## Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg

Bildungsplan für die Berufsschule

Band I Wirtschaft und Verwaltung

Heft 1 Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Schuljahr 1, 2 und 3 (Langzeitklassen) Schuljahr 1 und 2 (Kurzzeitklassen)

Baden-Württemberg



7. Januar 1999

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht Stuttgart

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Inhaltsverzeichnis 2

### *Inhaltsverzeichnis*

- 3 Vorwort
- 4 Hinweise für den Benutzer
- 5 Inkraftsetzung
- 6 Der Erziehungs- und Bildungsauftrag der beruflichen Schulen
- 8 Der besondere Erziehungs- und Bildungsauftrag der Berufsschule
- 10 Das Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung
- 12 Der Ausbildungsberuf Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste
- 13 Stundentafeln

Fächerlehrpläne

- 15 Deutsch/Literaturkunde
- 21 Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre
- 33 Fachkunde mit DV-Anwendungen
- 47 Rechnungswesen
- 57 Datenverarbeitung
- 67 Textverarbeitung
- 73 Englisch

Lehrplanerstellung Landesinstitut für Erziehung und Unterricht Stuttgart, Abt. III - Berufliche Schulen,

Rotebühlstraße 133, 70197 Stuttgart, Fernruf (07 11) 66 $42-3\ 11$ 

Bezugsquelle und Vertrieb Der vorliegende Bildungsplan erscheint in der Reihe N und kann beim Landesinstitut für Erziehung und Unterricht Stuttgart bezogen werden. Die Lieferung erfolgt nach einem durch das Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg festgelegten Schlüssel. Darüber hinaus werden die Lehrplanhefte gesondert in Rechnung gestellt.

Die fotomechanische oder anderweitig technisch mögliche Reproduktion des Satzes bzw. der Satzanordnung für kommerzielle Zwecke nur mit Genehmigung des Landesinstituts.

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Vorwort 3

#### Vorwort

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

die Entwicklung zur Informationsgesellschaft mit ihren tief greifenden strukturellen Veränderungen stellt die beruflichen Schulen vor große Herausforderungen. Sie müssen junge Menschen auf eine Gesellschaft vorbereiten, in der das Leben und das Arbeiten, die Formen des menschlichen Miteinanders, die Beziehungen zueinander und zur Allgemeinheit anders sein werden als heute. Diese Aufgaben müssen die Schulen mit innovativen pädagogischen Konzepten, die sich an der wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Wirklichkeit orientieren, bewältigen. Die Probleme, denen sich die Schulen dabei gegenübersehen, sind zwar tendenziell ähnlich, in ihrer jeweiligen Ausprägung aber von Schule zu Schule entsprechend den örtlichen Verhältnissen verschieden. Eine innere Reform soll den Schulen die Freiräume schaffen, die sie zur Bewältigung ihrer spezifischen pädagogischen Aufgaben benötigen.

Normen und Werte, die Grundgesetz, Landesverfassung und Schulgesetz von Baden-Württemberg enthalten, sind Grundlage für den Unterricht an unseren Schulen. Die dort formulierten übergreifenden Bildungsziele schließen die heute so wichtigen und immer dringlicher geforderten überfachlichen Qualifikationen ein. Sie noch stärker in den Lehrplänen zu verankern war und ist deshalb ein wichtiges Ziel unserer Lehrplanarbeit.

Überfachliche Qualifikationen, beispielsweise Selbstständigkeit im Denken und Handeln, Fähigkeit und Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen, Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung für sich selbst, für den Mitmenschen und für die Umwelt, müssen ganzheitlich erschlossen werden. Sie erfordern fächerverbindendes Denken, Planen und Unterrichten, das alle Fächer der beruflichen Schulen – berufsbezogene und allgemeine – einbezieht. Ziele, Inhalte und Hinweise der Lehrpläne beschreiben deshalb eine ganzheitliche Berufsbildung, die gleichermaßen berufliche Handlungskompetenz und Persönlichkeitsbildung einbezieht.

Inhaltlich orientieren sich die Lehrpläne der beruflichen Schulen am aktuellen Stand von Wirtschaft und Technik. Sie sind so offen formuliert, dass Anpassungen an künftige Entwicklungen leicht und kurzfristig möglich sind. Die beruflichen Schulen bauen in ihrer pädagogischen Arbeit auf den Leistungen der allgemein bildenden Schulen auf. Eine fundierte Berufsbildung schließt daher die sichere Beherrschung der Kulturtechniken, Aufgeschlossenheit für neue Sachverhalte und die Bereitschaft zu lebenslangem berufsbegleitendem Lernen ein. Berufliche Bildung ist Hilfe zur Daseinsorientierung und Lebensbewältigung und umfasst die Vorbereitung auf eine Berufsausbildung, die Ausbildung selbst, verbunden mit der altersgemäßen Erweiterung der allgemeinen Bildung und darüber hinaus auch wichtige Teile der Weiterbildung.

Das Bewusstsein von der Notwendigkeit einer lebenslangen Fortund Weiterbildung bei den Auszubildenden zu schärfen ist eine zunehmend wichtiger werdende Bildungsaufgabe der beruflichen Schulen. Die Lehrpläne räumen den Schulen unterrichtliche Bereiche ein, die selbstständiges Arbeiten und selbst bestimmtes Lernen fördern. Diese Qualifikationen tragen wesentlich dazu bei, die beruflichen und gesellschaftlichen Aufgaben für eine Zukunft in Frieden und Wohlstand in einem vereinten Europa sachkompetent und engagiert bewältigen zu können.

Der hohe Ausbildungsstand der Lehrerinnen und Lehrer an beruflichen Schulen in Baden-Württemberg ist über die Landesgrenzen hinaus bekannt. Er ist eine wichtige Säule der beruflichen Bildung und ein Garant für ihre Qualität. Ihn zu erhalten und auszubauen ist mir ein zentrales Anliegen.

Das berufliche Schulwesen wird auch künftig seinen Beitrag zur Wettbewerbsfähigkeit des Landes leisten und der Wirtschaft ein zuverlässiger Partner sein.

Für Ihre Arbeit wünsche ich Ihnen Freude und Erfolg.

men ana

Ihre

Dr. Annette Schavan

Ministerin für Kultus, Jugend und Sport

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Hinweise für den Benutzer

## Hinweise für den Benutzer

#### 1 Die Kennzeichnung der Schularten

Die sechs Schularten sind durch Farben unterschieden:

Berufsschulen (BS) - Cyanblau
Berufsfachschulen (BFS) - Blauviolett
Berufskollegs (BK) - Grün
Berufliche Gymnasien (BG) - Purpurrot
Berufsoberschulen (BO) - Rotorange
Fachschulen (FS) - Gelb

#### 2 Der Textteil

Jedes Lehrplanheft enthält ein ausführliches Inhaltsverzeichnis, das den schnellen Zugriff zu den einzelnen Fächerlehrplänen ermöglicht. Diesen Plänen sind jeweils Lehrplanübersichten vorangestellt.

#### 2.1 Anordnung

Innerhalb der Lehrpläne sind die Titel der Lehrplaneinheiten bzw. Lernbereiche durch fettere Schrifttypen hervorgehoben. Hinter dem einzelnen Titel steht der Zeitrichtwert in Unterrichtsstunden. Die Lehrplaneinheiten bzw. Lernbereiche enthalten Ziele, Inhalte und Hinweise. Bei zweispaltigen Lehrplänen sind die Ziele den Inhalten und Hinweisen vorangestellt, bei dreispaltigen Lehrplänen stehen Ziele, Inhalte und Hinweise parallel nebeneinander. Ziele und Inhalte sind verbindlich. Die Zielformulierungen haben den Charakter von Richtungsangaben. Der Lehrer ist verpflichtet, die

Ziele energisch anzustreben. Die Hinweise enthalten Anregungen und Beispiele zu den Lehrplaninhalten. Sie sind nicht verbindlich und stellen keine vollständige oder abgeschlossene Liste dar; der Lehrer kann auch andere Beispiele in den Unterricht einbringen.

#### 2.2 Querverweise

Im Erziehungs- und Bildungsauftrag der einzelnen beruflichen Schularten hat jedes Fach besondere Aufgaben. Querverweise sind überall dort in die Hinweisspalte aufgenommen worden, wo bei der Unterrichtsplanung andere Inhalte zu berücksichtigen sind oder wo im Sinne ganzheitlicher Bildung eine Abstimmung über die Fächer, Schularten und ggf. auch Schulbereiche hinweg erforderlich ist.

#### 2.3 Zeitrichtwerte

Zeitrichtwerte geben Richtstundenzahlen an. Sie geben dem Lehrer Anhaltspunkte, wie umfangreich die Lehrplaninhalte behandelt werden sollen. Die Zeit für Leistungsfeststellung und Wiederholungen ist darin nicht enthalten.

#### 2.4 Reihenfolge

Die Reihenfolge der unterrichtlichen Behandlung für Lehrplaneinheiten innerhalb einer Klassenstufe ist in der Regel durch die Sachlogik vorgegeben, im Übrigen aber in das pädagogische Ermessen des Lehrers gestellt.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

**Schulart:** Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Inkraftsetzung 5



## Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg Postfach 10 34 42, 70029 Stuttgart

Bildungsplan für die Berufsschule;

hier: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für

Medien- und Informationsdienste

Vom 7. Januar 1999 V/4/6512-2121-01/5

I. II.

Für die kaufmännische Berufsschule, Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung, Ausbildungsberuf Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste gilt der als Anlage beigefügte Bildungsplan.

Der Bildungsplan tritt

Band I, Heft 1

für das 1. Schuljahr mit Wirkung vom 1. August 1998,

für das 2. Schuljahr am 1. August 1999,

für das 3. Schuljahr am 1. August 2000 in Kraft.

Im Zeitpunkt des jeweiligen In-Kraft-Tretens tritt der im Lehrplanheft 20/1989 veröffentlichte Bildungsplan für den Ausbildungsberuf Assistent/Assistentin an Bibliotheken vom 24. April 1989 für das jeweilige Schuljahr außer Kraft.

III.

Gemäß § 35 Abs. 4 Satz 4 des Schulgesetzes für Baden-Württemberg (SchG) wird von der Bekanntmachung dieses Bildungsplans im Amtsblatt "Kultus und Unterricht" abgesehen.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

## Der Erziehungs- und Bildungsauftrag der beruflichen Schulen

#### Normen und Werte

Die Normen und Werte, die Grundgesetz, Landesverfassung und Schulgesetz enthalten, sind Grundlage für den Unterricht an unseren Schulen. Sie sind auch Grundlage für die Lehrplanrevision im beruflichen Schulwesen. Die dafür wichtigsten Grundsätze der Landesverfassung und des Schulgesetzes von Baden-Württemberg lauten:

#### Art. 12 (1) Landesverfassung:

Die Jugend ist in der Ehrfurcht vor Gott, im Geiste der christlichen Nächstenliebe, zur Brüderlichkeit aller Menschen und zur Friedensliebe, in der Liebe zu Volk und Heimat, zu sittlicher und politischer Verantwortlichkeit, zu beruflicher und sozialer Bewährung und zu freiheitlicher demokratischer Gesinnung zu erziehen.

#### Art. 17 (1) Landesverfassung:

In allen Schulen waltet der Geist der Duldsamkeit und der sozialen Ethik.

#### Art. 21 (1) Landesverfassung:

Die Jugend ist in allen Schulen zu freien und verantwortungsfreudigen Bürgern zu erziehen und an der Gestaltung des Schullebens zu beteiligen.

#### § 1 Schulgesetz:

Erziehungs- und Bildungsauftrag der Schule

(1) Der Auftrag der Schule bestimmt sich aus der durch das Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland und die Verfassung des Landes Baden-Württemberg gesetzten Ordnung, insbesondere daraus, dass jeder junge Mensch ohne Rücksicht auf Herkunft oder wirtschaftliche Lage das Recht auf eine seiner Begabung entsprechende Erziehung und Ausbildung hat und dass er zur Wahrnehmung von Verantwortung, Rechten und Pflichten in Staat und Gesellschaft sowie in der ihn umgebenden Gemeinschaft vorbereitet werden muss.

(2) Die Schule hat den in der Landesverfassung verankerten Erziehungs- und Bildungsauftrag zu verwirklichen. Über die Vermittlung von Wissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten hinaus ist die Schule insbesondere gehalten, die Schüler

in Verantwortung vor Gott, im Geiste christlicher Nächstenliebe, zur Menschlichkeit und Friedensliebe, in der Liebe zu Volk und Heimat, zur Achtung der Würde und der Überzeugung anderer, zu Leistungswillen und Eigenverantwortung sowie zu sozialer Bewährung zu erziehen und in der Entfaltung ihrer Persönlichkeit und Begabung zu fördern,

zur Anerkennung der Wert- und Ordnungsvorstellungen der freiheitlich-demokratischen Grundordnung zu erziehen, die im Einzelnen eine Auseinandersetzung mit ihnen nicht ausschließt, wobei jedoch die freiheitlich-demokratische Grundordnung, wie in Grundgesetz und Landesverfassung verankert, nicht in Frage gestellt werden darf,

auf die Wahrnehmung ihrer verfassungsmäßigen staatsbürgerlichen Rechte und Pflichten vorzubereiten und die dazu notwendige Urteils- und Entscheidungsfähigkeit zu vermitteln,

auf die Mannigfaltigkeit der Lebensaufgaben und auf die Anforderungen der Berufs- und Arbeitswelt mit ihren unterschiedlichen Aufgaben und Entwicklungen vorzubereiten.

- (3) Bei der Erfüllung ihres Auftrags hat die Schule das verfassungsmäßige Recht der Eltern, die Erziehung und Bildung ihrer Kinder mitzubestimmen, zu achten und die Verantwortung der übrigen Träger der Erziehung und Bildung zu berücksichtigen.
- (4) Die zur Erfüllung der Aufgaben der Schule erforderlichen Vorschriften und Maßnahmen müssen diesen Grundsätzen entsprechen. Dies gilt insbesondere für die Gestaltung der Bildungs- und Lehrpläne sowie für die Lehrerbildung.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

#### Förderung der Schüler in beruflichen Schulen

In den beruflichen Schulen erfahren die Schüler den Sinn des Berufes und dessen Beitrag für die Erfüllung menschlichen Lebens sowie seine soziale Bedeutung. Berufliche Bildung umfasst all jene Fähigkeiten, Fertigkeiten, Kenntnisse, Einsichten und Werthaltungen, die den Einzelnen befähigen, seine Zukunft in Familie und Beruf, Wirtschaft und Gesellschaft verantwortlich zu gestalten und die verschiedenen Lebenssituationen zu meistern. Die Beschäftigung mit realen Gegenständen und die enge Verknüpfung von Praxis und Theorie fördert in den Schülern die Fähigkeit abwägenden Denkens und die Bildung eines durch ganzheitliche Betrachtungsweise bedingten ausgewogenen Urteils. Die schließt bei behinderten Schülern, soweit notwendig, die Weiterführung spezifischer Maßnahmen zur Minderung der Behinderungsauswirkungen ein.

#### Aufgaben des Lehrers an beruflichen Schulen

Der Erziehungs- und Bildungsauftrag stellt dem Lehrer an beruflichen Schulen vielfältige Aufgaben. Eine hohe fachliche und pädagogische Kompetenz ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Tätigkeit:

- a) Er ist Fachmann sowohl im Blick auf die Vermittlung beruflicher Qualifikationen als auch schulischer Abschlüsse, wie beispielsweise der Fachhochschulreife. Als Fachmann muss er im Unterricht neue Entwicklungen in Technik und Wirtschaft berücksichtigen. Diese Fachkompetenz erhält er sich durch laufende Kontakte zur betrieblichen Praxis und durch die Beschäftigung mit technologischen Neuerungen. Fachwissen und Können verleihen ihm Autorität und Vorbildwirkung gegenüber seinen Schülern.
- b) Er ist P\u00e4dagoge und erzieht die Sch\u00fcler, damit sie k\u00fcnftig in Beruf, Familie und Gesellschaft selbstst\u00e4ndig und eigenverantwortlich handeln k\u00fcnnen. Dabei ber\u00fccksichtigt er die besondere Lebenslage der heranwachsenden Jugendlichen ebenso wie das Erziehungsrecht der Eltern und ggf. der f\u00fcr die Berufserziehung Mitverantwortlichen.

- c) Der Lehrer führt seine Schüler zielbewusst und fördert durch partnerschaftliche Unterstützung Selbstständigkeit und eigenverantwortliches Handeln.
- d) Er ist Vermittler von wissenschaftlichen, kulturellen, gesellschaftlichen und politischen Traditionen. Dabei darf er nicht wertneutral sein, aber auch nicht einseitig handeln. Aus seinem Auftrag ergibt sich die Notwendigkeit, Tradition und Fortschritt im Blick auf die Erhaltung der Wertordnung des Grundgesetzes ausgewogen zu vermitteln.

Der Erziehungs- und Bildungsauftrag kann im Unterricht nur wirkungsvoll umgesetzt werden, wenn zwischen Eltern, Lehrern und gegebenenfalls Ausbildern Konsens angestrebt wird.

Lehrer an beruflichen Schulen unterrichten in der Regel in mehreren Schularten und Unterrichtsfächern mit unterschiedlichen Zielsetzungen. Die Spannweite bei den zu vermittelnden Abschlüssen reicht von der beruflichen Erstausbildung im Rahmen des dualen Systems über die darauf aufbauende berufsqualifizierende Weiterbildung bis hin zur Vermittlung der Studierfähigkeit, also der Fachhochschul- bzw. der Hochschulreife. Dies erfordert die Fähigkeit, dasselbe Thema den verschiedenen schulart- und fachspezifischen Zielsetzungen entsprechend unter Berücksichtigung von Alter und Vorbildung zu behandeln.

#### Dies setzt voraus

- Flexibilität in der didaktisch-methodischen Unterrichtsplanung;
- Sensibilität für besondere Situationen und die Fähigkeit, situationsgerecht zu handeln;
- ständige Fortbildung und die Bereitschaft, sich in neue Fachgebiete einzuarbeiten.

Das breite Einsatzfeld macht den Auftrag eines Lehrers an beruflichen Schulen schwierig und interessant zugleich. Sein erweiterter Erfahrungs- und Erkenntnishorizont ermöglicht einen lebensnahen und anschaulichen Unterricht.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

## Der besondere Erziehungs- und Bildungsauftrag der Berufsschule

#### Ziele und allgemeine Anforderungen

"Die Berufsschule hat die Aufgabe, im Rahmen der Berufsausbildung oder Berufsausübung vor allem fachtheoretische Kenntnisse zu vermitteln und die allgemeine Bildung zu vertiefen und zu erweitern" (§ 10 Abs. 1 Satz 1 SchG).

Sie stellt für den weit überwiegenden Teil aller Jugendlichen die ihre Schullaufbahn abschließende Bildungsinstitution dar. Auch daraus wird ihre pädagogische Bedeutung ersichtlich. Ihre didaktische Prägung erfährt sie durch ihre Rolle als Partner der Ausbildungsbetriebe im dualen Berufsausbildungssystem. Die Ziele und Inhalte der berufsbezogenen Unterrichtsfächer orientieren sich dabei an den beruflichen Qualifikationen, die gemäß Ausbildungsordnung zu vermitteln sind, und an der Betriebswirklichkeit.

Durch die Vermittlung dieses beruflichen Wissens und Könnens, aber auch durch ihr kultur- und sozialkundliches Bildungsangebot, führt die Berufsschule ihre Schüler zu einem berufsbefähigenden oder zusammen mit dem Ausbildungsbetrieb berufsqualifizierenden Abschluss und zugleich zu einer erweiterten und vertieften Allgemeinbildung.

Dabei gehören die Erziehung zu Verständnis für die wirtschaftlichen und sozialen Bedingungen im Betrieb, zu sachgerechter Beurteilung und zu verantwortlichem Handeln ebenso zum Ziel beruflicher Bildung wie die Förderung der Begabung, des Leistungswillens, der Eigenverantwortung des Schülers und der Entfaltung seiner Persönlichkeit. In diesem Sinne ergänzen die Lerninhalte der allgemeinen Fächer das berufstheoretische Unterrichtsangebot und tragen zu einer ganzheitlichen Bildung bei.

In einer Zeit, in der das geforderte Fachwissen ständig zunimmt, sind geistige Mobilität, selbstständiges Problemlösen, Abstraktionsvermögen, Transfer und das Denken in Zusammenhängen von großer Bedeutung. Einen Beitrag zur Vermittlung dieser Qualifikationen leistet das Unterrichtsfach Methoden geistigen Arbeitens im Wahlpflichtbereich. In diesem Fach werden in besonderer Weise Arbeitstechniken und Denkweisen eingeübt, die in den berufsbezogenen Unterrichtsfächern angewendet werden sollen.

Die Zielsetzung einer ganzheitlichen Bildung wird in allen Typen und Organisationsformen der Berufsschule verfolgt. In Baden-Württemberg werden die Typen der gewerblichen, kaufmännischen, hauswirtschaftlich-pflegerisch-sozialpädagogischen und landwirtschaftlichen Berufsschule geführt. Ihre besondere Ausprägung erhalten diese Typen durch die Berufsfelder, die ihnen zugeordnet sind.

Die Berufsschule gliedert sich in folgende Berufsfelder:

I Wirtschaft und Verwaltung

II MetalltechnikIII Elektrotechnik

IV BautechnikV Holztechnik

VI Textiltechnik und Bekleidung

VII Chemie, Physik, Biologie

VIII Drucktechnik

IX Farbtechnik und Raumgestaltung

X GesundheitXI Körperpflege

XII Ernährung und Hauswirtschaft

XIII Agrarwirtschaft

#### Organisation und Abschluss

Die Berufsschule ist eine berufsbegleitende Pflichtschule. Die Berufsschulpflicht ist für Jugendliche in einem Berufsausbildungsverhältnis an die jeweilige Dauer dieser Ausbildung gekoppelt. Für Jugendliche ohne Ausbildungsvertrag dauert die Pflicht zum Besuch der Berufsschule grundsätzlich 3 Jahre. Ist das Berufsvorbereitungsjahr eingerichtet, sind diese Jugendlichen zum Besuch dieses schulischen Angebots verpflichtet. Danach sind sie von der Berufsschulpflicht befreit, es sei denn, sie gehen ein Berufsausbildungsverhältnis ein, solange sie das 18. Lebensjahr noch nicht vollendet haben.

Die Berufsschule wird als Teilzeitschule, im 1. Schuljahr ggf. auch als Vollzeitschule geführt.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Die Anforderungen der Berufs- und Arbeitswelt verlangen eine qualifizierte Fachbildung. Daneben steht gleichberechtigt die Forderung nach einer breiten Grundausbildung, die die berufliche Mobilität fördern soll. Der Unterricht ist daher so gegliedert, dass die Berufsschule in der Grundstufe, also im 1. Ausbildungsjahr, mit einer breit angelegten Grundbildung beginnt und danach durch zunehmende Spezialisierung in den Fachstufen, also im 2., 3. und ggf. 4. Ausbildungsjahr, den Bedürfnissen der Berufsgruppen, Berufe und Fachrichtungen sowie Einzelberufe Rechnung trägt.

Die Berufsschule schließt mit der Abschlussprüfung ab. Auf Grund besonderer Vereinbarungen werden in Baden-Württemberg die Abschlussprüfung der Berufsschule und der schriftliche Teil der Abschlussprüfung der Kammern (ggf. anderer zuständiger Stellen) gemeinsam durchgeführt. Damit wird auch in der Prüfung die gemeinsame Verantwortung der Partner im dualen System wahrgenommen und eine Doppelprüfung für die Schüler vermieden.

Der Abschluss der Berufsausbildung in der Berufsschule und im Ausbildungsbetrieb schließt eine Vielzahl von Befähigungen und Berechtigungen ein. Dazu gehört, dass eine abgeschlossene Berufsausbildung

 Qualifikationen vermittelt, die die unmittelbare Aufnahme von Berufstätigkeiten in Industrie, Handwerk, Handel, Hauswirtschaft, Landwirtschaft, Dienstleistungsbereichen und im öffentlichen Dienst ermöglicht,

- dazu berechtigt, über den 2. Bildungsweg (z. B. die Berufsaufbauschule, die Technische Oberschule oder Wirtschaftsoberschule sowie im Einjährigen Berufskolleg zum Erwerb der Fachhochschulreife) alle weiterführenden schulischen Abschlüsse zu erwerben, die zu qualifizierten Berufstätigkeiten auf der mittleren Ebene oder zur Aufnahme eines Studiums an den Fachhochschulen und Universitäten berechtigen,
- im Sinne der Gleichwertigkeit beruflicher und allgemeiner Bildung unmittelbar zum mittleren Bildungsabschluss führt, wenn die Hauptschule, die Berufsschule und die betriebliche Ausbildung mit qualifizierten Ergebnissen abgeschlossen wurden. Für Jugendliche ohne Hauptschulabschluss wird mit dem erfolgreichen Abschluss der Berufsschule und der beruflichen Abschlussprüfung ein dem Hauptschulabschluss gleichwertiger Bildungsstand zuerkannt,
- nach ein-, zwei- oder mehrjähriger Berufspraxis zum Besuch einer Fachschule (z. B. Meisterschule) berechtigt. Dieses Weiterbildungsangebot wird differenziert in mehr als 50 Fachrichtungen und Berufe und verteilt sich auf alle Regionen des Landes.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

## Das Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung

Das Berufsfeld gliedert sich insbesondere in die Bereiche

- Industrie und Großhandel
- Banken und Immobilien
- Verkehrsberufe
- Einzelhandel
- Anwalts- und Notariatsfachangestellte
- steuerberatende Berufe
- öffentliche Verwaltung.

Die Schüler in diesem Berufsfeld weisen unterschiedliche Vorbildung auf; die Klassen werden von Hauptschülern, vorwiegend jedoch von Realschülern und Abiturienten besucht. Hinzu kommt, dass neben den Absolventen aus allgemein bildenden Schulen auch solche aus berufsbildenden Schulen (Berufskollegs, Wirtschaftsschule, Wirtschaftsgymnasium) aufgenommen werden, die schon volks- und betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse mitbringen. Bei der Klassenbildung wird deshalb möglichst auf vergleichbare Vorkenntnisse der Schüler geachtet.

Eine zusätzliche Differenzierung ergibt sich dadurch, dass für Schüler mit verkürzten Ausbildungszeiten 2- bis 2½-jährige Kurzzeitklassen gebildet werden müssen. Auch diese Schüler müssen auf die Abschlussprüfung, die den Stoff der Regelausbildungszeit von 3 Jahren umfasst, vorbereitet werden.

Ziele des Unterrichts sind:

- Grundlegende Einsichten, die für eine Tätigkeit in kaufmännischen und verwaltenden Berufen erforderlich sind, gewinnen und die hier üblichen Arbeitsweisen kennen lernen,
- einzelbetriebliche Tatbestände und Sachverhalte im Gesamtgefüge rechtlicher, organisatorischer, rechnungstechnischer und gesamtwirtschaftlicher Wechselbezüge sehen und ihre Auswirkungen analysieren,
- durch entscheidungsorientierte Betrachtungsweise Verständnis für betriebswirtschaftliche und soziale Prozesse im Betrieb wecken,

- betriebswirtschaftlich-kaufmännisches Denken und Handeln bei der Entscheidungsfindung am Beispiel praxis- und problembezogener Sachverhalte des Betriebes verwirklichen,
- die für die Entscheidungsfindung notwendigen Informationen unter Verwendung moderner technischer Hilfsmittel beschaffen, verarbeiten und auswerten,
- die Fähigkeit erwerben, mit Arbeitsmitteln sorgfältig umzugehen und Fachliteratur zu nutzen,
- zu Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit erziehen sowie das planerische und abstrakte Denken fördern und die Bereitschaft zu lebenslangem Lernen als Voraussetzung zur Bewältigung der beruflichen Zukunft wecken,
- mögliche Umweltbelastungen und unrationellen Einsatz von Energieträgern im eigenen Arbeitsbereich erkennen und darauf reagieren.

In Wirtschaft und Verwaltung werden in zunehmendem Maße Daten- und Textverarbeitungssysteme eingesetzt. Diese Entwicklung wird im Unterricht an der kaufmännischen Berufsschule berücksichtigt.

Im Fach Datenverarbeitung werden die Schüler in die Benutzung von Softwarewerkzeugen eingeführt. Hierauf baut sich der Anwendungsbezug der Datenverarbeitung in den berufsbezogenen Fächern "Spezielle Betriebswirtschaftslehre" und "Rechnungswesen" auf.

Dieser Anwendungsbezug in den genannten berufsbezogenen Fächern kann in unterschiedlicher Weise hergestellt werden

 beim Einsatz des Computers als "Rechenknecht", z. B. bei der Auswertung von Planspielen, statistischem Zahlenmaterial, beim Betriebsabrechnungsbogen oder bei verschiedenen Kalkulationen,

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

- als Hilfsmittel bei der grafischen Darstellung von statistischem Zahlenmaterial (Präsentationsgrafik), z. B. Umsatz- und Gewinnentwicklung, Aktienkursentwicklung, Einkommensverteilung,
- beim Einsatz zur Demonstration der betrieblichen Vorgehensweise nach Abschluss der theoretischen Vermittlung entsprechender Lehrplaninhalte, wie z. B. Einsatz eines Programms für Projekt-Management (Netzplantechnik), Durchführung eines Abschlusses mittels eines FIBU-Programms.

Diese Einsatzmöglichkeiten des Computers in den kaufmännischen Fächern haben nur ihren Sinn, wenn

- den Schülern mehr gezeigt, vermittelt und verständlich gemacht werden kann als es ohne den Einsatz der Datenverarbeitung möglich ist,
- ein vorgegebenes Unterrichtsziel auf andere Weise nicht erreicht werden kann.

- Schüler und Lehrer von unnötiger Rechenarbeit entlastet werden können, wodurch der schnellere Einstieg in fachlich relevante Fragestellungen möglich ist,
- in die Arbeitsmethoden der Praxis eingeführt werden soll,
- komplexe reale Vorgänge beispielsweise im Rahmen von Planspielen – simuliert werden sollen.

Im Zusammenhang mit den Einsatzmöglichkeiten und deren Grenzen sollte unter methodischen Aspekten besonders darauf geachtet werden, dass im Unterricht nur dann Programme eingesetzt werden, wenn sie mehr Unterrichtserfolg bringen als die bisherigen Medien wie z. B. Wandtafel, Tageslichtprojektor, Buch, Film- und Videogeräte.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

# Der Ausbildungsberuf Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

#### Berufsbeschreibung

Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste in den Fachrichtungen Archiv, Bibliothek, Information und Dokumentation, Bildagentur, sind im öffentlichen Dienst in der Privatwirtschaft tätig, z. B. bei

- Medien- und Pressearchiven,
- Rundfunk und Fernsehen,
- Stadt- und Staatsarchiven,
- öffentlichen und wissenschaftlichen Bibliotheken
- Firmenbibliotheken
- Informationsvermittlern
- Informations- und Dokumentationsstellen
- Fachinformationszentren
- anderen Datenbankanbietern
- Bildagenturen
- Bildstellen und Museen

Zu den Hauptaufgaben gehören Beschaffen, Erschließen, Vermitteln und Bereitstellen von Medien, Informationen und Daten sowie die Beratung und Betreuung von Kunden und Benutzern.

Eine Besonderheit dieses Ausbildungsberufes besteht darin, dass die Auszubildenden neben gemeinsamen beruflichen Fähigkeiten jeweils spezifische berufliche Tätigkeiten in den einzelnen Fachrichtungen entwickeln müssen.

Die Erledigung der Aufgaben der Fachangestellten für Medienund Informationsdienste erfordert selbstständige Sachbearbeitung in Form funktionsübergreifender und zum Teil komplexer Fallbzw. Vorgangsbearbeitung sowie Teamarbeit. Dabei werden die modernen Informations- und Kommunikationtechniken aufgabengerecht genutzt.

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Stundentafel 13

## Stundentafel

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Berufsfeld: Wirtschaft und Verwaltung

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

durchschnittliche Zahl der Wochenstunden

Bere	ciche/Fächer	1. Schuljahr	2. Schuljahr Langzeitklassen	3. Schuljahr	1. Schuljahr Kurzzei	2. Schuljahr itklassen
1	Pflichtfächer					
1.1	Allgemeiner Bereich					
	Religionslehre	1	1	1	1	1
	Deutsch/Literaturkunde	1	1	2	2	1
	Gemeinschaftskunde	1	1	1	1	1
1.2	Fachlicher Bereich					
	Allgemeine Wirtschafts- und	2	2	2	2	2
	Verwaltungslehre					
	Fachkunde mit DV-Anwendungen	3	4	3	3	3
	Rechnungswesen	1	1	1	1	1
	Datenverarbeitung	1	1	1	0,5*	2
	Textverarbeitung	1	_	_	0,5*	_
2	Wahlpflichtfächer					
	S/E-Programm	2	2	2	2	2
	davon:					
	Berufsorientierter					
	Projektunterricht BOP	1	_	_	1	-
	Fremdsprachen	1**	_	_	1**	-
-	Summe	13	13	13	13	13

<sup>\*</sup> Das Fach Datenverarbeitung kann im Umfang von 1 Wochenstunde unterrichtet werden, dafür entfällt Textverarbeitung.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

<sup>\*\*</sup> Über den vorgesehenen Pflichtunterricht hinaus kann im S/E-Programm zusätzlicher Fremdsprachenunterricht erteilt werden.

14 Stundentafel

## Stundentafel (Blockunterricht)

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Berufsfeld: Wirtschaft und Verwaltung

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

durchschnittliche Zahl der Wochenstunden

Bere	ciche/Fächer	1. Schuljahr	2. Schuljahr Langzeitklassen	3. Schuljahr	1. Schuljahr Kurzze	2. Schuljahr itklassen
1	Pflichtfächer					
1.1	Allgemeiner Bereich					
	Religionslehre	2	2	2	2	2
	Deutsch/Literaturkunde	3	3	3	3	3
	Gemeinschaftskunde	3	2	2	2	2
1.2	Fachlicher Bereich					
	Allgemeine Wirtschafts- und	5	6	6	5	5
	Verwaltungslehre					
	Fachkunde mit DV-Anwendungen	9	11	11	11	11
	Rechnungswesen	3	3	3	3	3
	Datenverarbeitung	2	2	2	2	3
	Textverarbeitung	2	_	_	1	_
2	Wahlpflichtfächer					
	S/E-Programm	4	4	4	4	4
	davon:					
	Berufsorientierter					
	Projektunterricht BOP	2	_	_	2	_
	Fremdsprachen	2*	_	_	2	-
	Summe	33	33	33	33	33

<sup>\*</sup> Über den vorgesehenen Pflichtunterricht hinaus kann im S/E-Programm zusätzlicher Fremdsprachenunterricht erteilt werden.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

## Kaufmännische Berufsschule

Deutsch/Literaturkunde

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Inforamtionsdienste

Fach: Deutsch/Literaturkunde

## Vorbemerkungen

Grundlage für den Unterricht im Fach Deutsch/Literaturkunde ist der Lehrplan für das Fach Deutsch an Berufsschulen. Der Lehrplan für das Fach Deutsch wird hier nicht mehr aufgeführt. Ziele und Inhalte der Fächer Deutsch und Deutsch/Literaturkunde ergänzen sich gegenseitig und sind eng aufeinander abgestimmt. Auf Grund der zur Verfügung stehenden Zeit ist das Fach Deutsch entsprechend zu kürzen und das Fach Deutsch/Literaturkunde mit einzubeziehen. Kenntnisse in der Kinder- und Jugendliteratur sowie der aktuellen Belletristik sind wegen der zu erwartenden beruflichen Anforderungen unabdingbar.

Der Lehrplan Deutsch/Literaturkunde soll grundlegende literaturkundliche Kenntnisse der deutschen und internationalen Literatur vermitteln, insbesondere sollen die Schüler sich überblickartig über formale und historische Zusammenhänge als Beschreibungskategorien von Literatur informieren. Dies soll sie dazu befähigen, an einem Gespräch über Literatur aktiv teilzunehmen.

Die Lehrplaneinheiten 1 und 4 sind nicht als eigenständige Unterrichtseinheiten zu vermitteln. Vielmehr sind deren Ziele und Inhalte mit denen der anderen Bereiche inhaltlich und methodisch zu verknüpfen, so daß der Handlungszusammenhang, für den die lite-

raturkundlichen Inhalte erworben werden sollen, auch im Unterricht im Vordergrund steht.

Die fachspezifischen Qualifikationen der Literatur- und Datenrecherche sollen im Unterricht genutzt und gestärkt werden. Ferner ist die Präsentation von Literatur zu den behandelten Themen sowie die Datenrecherche durch die Schüler zu fördern.

Allgemeine Ziele des Unterrichts:

- Fähigkeit, Lern- und Lesetechniken im Beruf zielgerichtet einzusetzen
- Fähigkeit, vorgegebene Aufträge zur Daten- und Literaturrecherche zu bearbeiten und analog der Beratungssituation wirksam vorzustellen
- Fähigkeit, auf der Grundlage der Kenntnis der Geschichte der deutschen Literatur, Kriterien zur Beurteilung des literarischen Angebotes zu entwickeln
- Fähigkeit zur Weiterentwicklung und Aktualisierung eigener Kenntnisse zu erwerben
- kommunikative Kompetenz in literaturbezogenen Beratungsgesprächen zeigen

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Inforamtionsdienste

Fach: Deutsch/Literaturkunde

Deutsch/Literaturkunde 17

## Lehrplanübersicht (Langzeitklassen)

Schuljahr	L e	hrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
2	1	Informationen aufnehmen und weitergeben	10	
	2	Literatur beschreiben	20	30
	Zeit	t für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
3	3	Literatur beurteilen	15	
	4	Mit Kunden kommunizieren	15	30
	Zeit	t für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
				80

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Inforamtionsdienste

Fach: Deutsch/Literaturkunde

## Lehrplanübersicht (Kurzzeitklassen) 1)

Schuljahr	Le	h r p l a n e i n h e i t e n	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	1	Informationen aufnehmen und weitergeben	10	
	2	Literatur beschreiben	20	30
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
2	3	Literatur beurteilen	15	
	4	Mit Kunden kommunizieren	15	30
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
				80

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die Zeitrichtwerte für Kurzzeitklassen sind bei den einzelnen Lehrplaneinheiten in Klammern angegeben.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Inforamtionsdienste

Fach: Deutsch/Literaturkunde

Deutsch/Literaturkunde 19

#### 1 Informationen aufnehmen und weitergeben 10(10) Diese Lehrplaneinheit ist im Zusammenhang mit den Lehrplaneinheiten 2 und 3 zu vermitteln. Schnelle inhaltliche Erfassung von 1.1 Grundlegende Lern- und Lesetechniken Lern- und Lesetechniken anwenden Titeln, Anlegen von Leselisten mit kundenbezogenen Kurzinhaltsangaben 1.2 Arbeitsergebnisse angemessen präsen-Moderations- und Präsentationstechniken Moderation von Besprechungen und Veranstaltungen Schriftliche und mündliche partnerorientierte Darstellung

2.1 Fiktionale, nonfiktionale Literatur Die Entwicklung der deutschsprachigen Grundbegriffe der Literatur Literatur kennen. Aktuelle Trends und sowie Kinder- und Jugendbuch, Entwicklungen des literarischen Ange-Gattungen botes vor dem Hintergrund der Litera-Überblick über die Epochen der deutschen Bezug zum aktuellen Buchmarkt turgeschichte einordnen. Über Strate-Literaturgeschichte gien zur selbstständigen Aktualisierung Literatur der Moderne der Kenntnisse verfügen Literatur der Gegenwart 2.2 Wirtschaftliche Kriterien, Inhalt, Kriterien zur Beurteilung des Angebo-Beurteilungskriterien tes kennen und bei der Kundenberatung künstlerische Gestaltung, Ausstattung, anwenden Verlagsprofile 2.3 Die Wirkung von Medienereignissen Zielgruppen Bestsellerlisten nutzen Preisverleihungen Mediendiskussionen

20(20)

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Inforamtionsdienste

**Fach:** Deutsch/Literaturkunde

2

Literatur beschreiben

3.3

#### 3 Literatur Beurteilen 15(15)

3.1 Die Bedeutung der nationalen und internationalen Literatur kennen.
 Kriterien zur Beurteilung des Angebotes für Kundenberatung nutzen

Aktuelle Themengebiete der Belletristik

und des Sachbuches

Ausgewählte Schwerpunkte der inter-

nationalen Literatur

Kinder- und Jugendliteratur

Soweit für den deutschen Buchmarkt

bedeutend

Inhaltliche und formale Zuordnung zu Altersklassen, ausgewählte Themen-

bereiche, Leseförderung

3.2 Wichtige allgemeine Nachschlagwerke und Datenbanken sowie Literaturlexika

kennen und für die berufliche Arbeit nutzen

Nachschlagwerke und Datenbank

Nutzung und Verkaufsargumente

Sich laufend über das Angebot infor-

mieren

Informationsmöglichkeiten über Novitäten

#### 4 Mit Kunden kommunizieren

15(15)

Diese Lehrplaneinheit ist im Zusammenhang mit den Lehrplaneinheiten

2 und 3 zu vermitteln.

Vgl. Lehrplan Buchhandelsbetriebslehre mit Buchhändlerischer Fach-

kunde, LPE 2.11

4.1 Beratungsgespräche führen und die eigene Rolle im Beratungsgespräch

reflektieren

Kaufmotive Kundenberatung

Wirkung von Sprache und Körpersprache

im Beratungsgespräch

Verkaufsargumentation und Waren-

darbietung

4.2 Kommunikationsstörungen überwinden

Verhalten bei Störungen im Beratungs-

gespräch

Umgang mit Reklamationen

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Inforamtionsdienste

Fach: Deutsch/Literaturkunde

## Kaufmännische Berufsschule

Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

## Vorbemerkungen

Im Fach Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre mit seinen volkswirtschaftlichen, rechtskundlichen und verwaltungsrechtlichen Teilbereichen erwerben die Schüler grundlegende Kenntnisse, Einsichten und Qualifikationen, die sie befähigen, Lebenssituationen als Beschäftigter, Konsument und Staatsbürger zu bewältigen. Eine breite berufsbezogene Handlungskompetenz, die Fachkompetenz mit Methodenkompetenz und Sozialkompetenz verbindet, soll die Schüler zum Urteilen, Entscheiden und Handeln befähigen. Fachkompetenz umfasst Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse zur Bewältigung konkreter berufsbezogener Aufgaben. Methodenkompetenz ist vor allem die Fähigkeit, bei vorgegebenen Arbeitsaufgaben eigenständig Lösungswege zu finden. Sozialkompetenz umfasst die Fähigkeit, mit anderen Menschen kommunikativ und kooperativ zusammenzuarbeiten, zusammenzuleben und die eigene Arbeitswelt mitzugestalten.

Das hier gewonnenen Fachwissen erlaubt es den Schülern sowohl in privatwirtschaftlich geführten Betrieben als auch in Verwaltung des Öffentlichen Dienstes mit hoher Fachkompetenz zu arbeiten.

Methoden- und Sozialkompetenz lassen sich am wirksamsten fördern, wenn der Unterricht von ganzheitlichen, lebensnahen Problem- und Entscheidungssituationen ausgeht, die den Schülern ein hohes Maß an Selbstständigkeit abfordern und Lerninhalte fächerverbindend vernetzt sind. In diesem Sinne sind die Lehrplanthemen handlungsorientiert zu bearbeiten. Dies erfordert vermehrt den Einsatz von Unterrichtsformen wie z. B. Projektmethode, Fallstudie, Planspiel und Rollenspiel. Für den dadurch bedingten erhöhten Zeitbedarf sieht der Lehrplan zusätzliche zeitliche Ressourcen für die handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) vor.

#### Die Schüler sollen

- typische kaufmännische Aufgaben und Arbeitsprozesse verstehen und lernen, selbstständig Arbeitsaufgaben sachgerecht zu bewältigen,
- einzelwirtschaftliche Aufgaben in den volkswirtschaftlichen Gesamtzusammenhang einordnen sowie weltwirtschaftliche Gege-

- benheiten, Zusammenhänge und Abhängigkeiten angesichts der Internationalisierung der Märkte erkennen, nachvollziehen und beurteilen,
- typische Verwaltungsaufgaben, Arbeitsprozesse und Dispositionen in der Verwaltung verstehen und in den Verwaltungsablauf einordnen können,
- erfahren, wie die öffentliche Hand ihren Mittelbedarf deckt und dabei die Einsicht gewinnen, dass die von ihnen verwalteten und eingesetzten Mittel von den Bürgern als Steuerzahlern aufgebracht werden müssen und deshalb eine sparsame Verwendung dringend geboten ist.
- ein ausgewogenes Ökologiebewusstsein als Voraussetzung für die Sicherung der menschlichen Existenz entwickeln.

#### Sie sollen darüber hinaus

- Einblick erhalten in wirtschafts- und sozialpolitische Zielvorstellugen und deren Umsetzung aus unterschiedlichen Interessenlagen beurteilen,
- Einsicht und Verständnis für die Notwendigkeit einzelwirtschaftlicher Rahmenbedingungen gewinnen und in globalen Zusammenhängen denken,
- zur human- und sozialverträglichen Mitgestaltung des eigenen Arbeitsplatzes und der Arbeitswelt befähigt werden.

#### Sie sollen

- am Beispiel komplexer Fälle lernen, ökonomisch und gesellschaftlich zu denken und zu handeln,
- Modelldenken und Modellbildung als Möglichkeit der Reduktion von Komplexität kennen lernen.

Lern- und Leistungskontrollen sollen die im Unterricht angestrebten Ziele möglichst umfassend abdecken. Sie dürfen sich nicht auf das Abprüfen erworbener Kenntnisse beschränken, sondern sollen handlungs- und entscheidungsorientierte Aufgabenstellungen enthalten. Darin sind höhere Lernzielebenen und unterrichtliche Schwerpunkte zu berücksichtigen.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

240

## Lehrplanübersicht (Langzeitklassen)

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden	
1	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	10		
	1 Rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens	20		
	2 Menschliche Arbeit im Betrieb	30	60	
	Zeit für Leistungsfestellung und zur möglichen Vertiefung		20	
2	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	10		
	3 Grundlagen der Sozialen Marktwirtschaft	12		
	4 Öffentliche Finanzwirtschaft	38	60	
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		20	
3	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	10		
	5 Grundzüge der Wirtschaftspolitik	20		
	6 Verwaltungsverfahren und Rechtsschutz	30	60	
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		20	

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

## Lehrplanübersicht (Kurzzeitklassen) 1)

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) 2)	10	
	1 Rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens	12	
	2 Menschliche Arbeit im Betrieb	20	
	3 Grundlagen der Sozialen Marktwirtschaft	8	
	4 Öffentliche Finanzwirtschaft (bis LPE 4.3)	10	60
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		20
2	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) <sup>2)</sup>	10	
	4 Öffentliche Finanzwirtschaft (ab LPE 4.4)	16	
	5 Grundlage der Wirtschaftspolitik	14	
	6 Verwaltungsverfahren und Rechtsschutz	20	60
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		20
			160

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die Zeitrichtwerte für Kurzzeitklassen sind bei den einzelnen Lehrplaneinheiten in Klammern angegeben.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Die ausgewiesenen Stunden für handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) entsprechen in der Summe der anteilig gekürzten Stundenvorgabe der Langzeitklasse.

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

10(7)

Themen handlungsorientiert

bearbeiten

Z. B. Projekt Fallstudie Planspiel Rollenspiel Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender

Aspekte zu erfolgen. Vgl. LEU-Handreichung

#### 1 Rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens

20(12)

1.1 Die Rechtsordnung im Überblick

darstellen

Rechtsquellen
- Gesetze

- Rechtsverordnungen und Satzungen

Gewohnheitsrecht

- höchstrichterliche Rechtsprechung

Rechtsgebiete

– privates Recht

– öffentliches Recht

1.2 Möglichkeiten und Folgen rechtlicher

Bindung am Beispiel des Kaufvertrages

erfassen

Willenserklärung

– Nichtigkeit

– Anfechtbarkeit
Rechtsgeschäfte

Rechtsfähigkeit Geschäftsfähigkeit

Verpflichtungs- und Erfüllungsgeschäft

Eigentum und Besitz

1.3 Störungen bei der Erfüllung des Kauf-

vertrages feststellen, die Rechte der Vertragspartner darstellen und anhand von berufsbezogenen Fällen auswählen Mangelhafte Lieferung Lieferungsverzug Zahlungsverzug

1.4 Wesentliche Unterschiede verschiede-

ner Vertragsarten erarbeiten

Werk- und Werklieferungsvertrag

Dienstvertrag

Miet- und Pachtvertrag Leih- und Darlehensvertrag Jeweils bei den betroffenen Fach-

richtungen behandeln

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

1.5 Möglichkeiten der Sicherung und Durchsetzung von Ansprüchen aus dem Zahlungsverzug beschreiben Eigentumsvorbehalt Mahnverfahren – außergerichtliches – gerichtliches

Verjährung

Vgl. LPE 3.9 Nur Unterbrechung

#### 2 Menschliche Arbeit im Betrieb

30(20)

2.1 Individual- und Kollektivarbeitsrecht als Grundlagen des Arbeitsverhältnisses beschreiben

Inhalt des Arbeitsvertrages

Ausbildungsverhältnis

Befristete und unbefristete Arbeits-

verhältnisse

Auch Öffentlicher Dienst

Rechtsstellung der Arbeitnehmer

Arbeitszeitmodelle

Flexibilisierung

2.2 Wesentliche Bestimmungen zum Schutz der Arbeitnehmer darstellen

Kündigungsschutz

Arbeitsschutz

Arbeitsgerichtsbarkeit

Datenschutz, vgl. Lehrplan Daten-

verarbeitung, LPE 5.2

2.3 Die Notwendigkeit der Mitbestimmung und Mitwirkung der Arbeitnehmer beurteilen sowie wichtige Regelungen

darstellen

Betriebsrat, Personalrat

Jugend- und Auszubildendenvertretung

Betriebsvereinbarung

2.4 Die Bedeutung von Tarifabschlüssen erklären. Inhalt, Abschluss und Geltungsbereich eines Tarifvertrages beschreiben sowie die Rolle der Sozial-

partner erörtern

Tarifautonomie Tarifverhandlung Arbeitskampf

Tarifvertrag

2.5 Tarifrechtliche Grundlagen des Angestelltenverhältnisses im öffentlichen Dienst im Überblick darstellen Bundesangestelltentarif

- Vertragsparteien
- Geltungsbereich
- RahmentarifArbeitszeit
- Beschäftigungszeit
- Dienstzeit

2.6 Leistungsgerechte Entgeltmodelle

erörtern

Zeitlohn

Leistungslohnsysteme

Ohne Akkordlohn

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

2.7	Ziele und Probleme der sozialen Sicherung beschreiben und erörtern	Rentenversicherung Arbeitslosenversicherung Krankenversicherung Pflegeversicherung Unfallversicherung	
2.8	Eine einfache Gehaltsabrechnung durchführen	Gehaltsabrechnung Steuerklassen	Auch Öffentlicher Dienst
2.9	Das zu versteuernde Einkommen eines Arbeitsnehmers an einem einfachen Beispiel ermitteltn	Einkommensteuererklärung  – Einkunftsarten  – abzugsfähige Aufwendungen  – Einkommensteuertarif	Im Überblick
2.10	Maßnahmen bei der Personalbeschaffung und -einstellung ausarbeiten	Personalbedarfsplan Personalbeschaffung Stellenbeschreibung, Stellenplan Personalauswahl Einstellung	Vgl. LPE 3.6
2.11	Aufgaben der Personalverwaltung kennen	Personalakten Personaldatenverwaltung Personalstatistik	Datenschutz
2.12	Grundlagen der Mitarbeiter- und Unter- nehmensführung erfassen	Leitungs- und Entscheidungssysteme Informelle Beziehungsgefüge Führungsstile Führungstechniken	
2.13	Die Bedeutung der Umwelt- und Gesundheitsfaktoren für die Leistungsfähigkeit erläuterrn	Ergonomische Anforderungen am Arbeitsplatz  – Luft  – Licht  – Akustik  – Farbe  – Raumgestaltung  – Arbeitsmittel Arbeitssicherheit	Insbesondere Bildschirmarbeitsplätze
2.13	Grundlagen der Personalbeurteilung und -entwicklung darstellen	Grundsätze Organisation Zeugnis	Weiterbildung

## ${\bf Landes institut\ f\"{u}r\ Erziehung\ und\ Unterricht-Abteilung\ III}$

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

10(7)

Themen handlungsorientiert

bearbeiten P

Z. B. Projekt Fallstudie Planspiel Rollenspiel Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender

Aspekte zu erfolgen. Vgl. LEU-Handreichung

#### 3 Grundlagen der Sozialen Marktwirtschaft

12(8)

3.1 Verhalten der Marktteilnehmer dar-

stellen

Preisbildung Polypol

Angebotsmonopol

Oligopol

3.2 Das System der Sozialen Marktwirtschaft der Bundesrepublik Deutschland darstellen und die Ordnungsmerkmale

beurteilen

Grundgesetz und Wirtschaftsordnung

Ordnungsmerkmale

EigentumVertragsfreiheit

GewerbefreiheitBerufs- und Arbeitsplatzwahl

Markteingriffe des Staates

3.3 Gefahren für den Wettbewerb darstellen und Maßnahmen des Staates zur Sicherung des Wettbewerbs

erörtern

Kooperations- und Konzentrationsformen

Staatliche Wettbewerbspolitik

ZieleMaßnahmen

Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkung, Gesetz gegen unlauteren Wett-

bewerb

3.4 Messgrößen der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung kennen und Zusam-

menhänge aufzeigen

Wirtschaftskreislauf Sozialprodukt – Entstehung

VerteilungVerwendung

Bruttosozialprodukt, Bruttoinlands-

produkt

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

Bund, Länder, Gemeinden

Finanzausgleich

## 4 Öffentliche Finanzwirtschaft 38(26)

4.1 Die Besonderheiten der öffentlichen

Finanzwirtschaft gegenüber der Privat-

wirtschaft erfassen

Träger Finanzhoheit

Bedarfsdeckungsprinzip

Deckung des Finanzbedarf durch Zwangs-

einnahmen

Ausgaben als feste Größe Bindung an einen Plan

4.2 Die Struktur der öffentlichen Ein-

nahmen aufzeigen

Öffentlich-rechtliche Einnahmen

SteuernGebühren

BeiträgeBuß- und Zwangsgelder

- Finanzzuweisungen

Steuern den ertragsberechtigten Bundessteuern

Trägern zuordnen

Landessteuern Gemeindesteuern Gemeinschaftssteuern

4.4 Die Einnahmequellen der Gemeinde

erklären

4.3

Steuern

GewerbesteuerGrundsteuerHundesteuer

- örtliche Verbrauchs- und Aufwand-

steuern

 Gemeindeanteil an der Lohn- und Einkommensteuer sowie Umsatzsteuer

Gebühren Beiträge

Finanzzuweisungen

4.5 Die Bedeutung der Gemeindehaushalts-

satzung erläutern

Inhalt

Rechtlicher Rahmen für Haushaltsplan Besonderheiten gegenüber anderen

Gemeindesatzungen Nachtragshaushalt

4.6 Gliederung und innere Ordnung des

Haushaltsplans erfassen, Einzelpläne und Hauptgruppen von Haushaltsan-

sätzen bestimmen

Verwaltungs- und Vermögenshaushalt

Haushaltsstellen Bestandteile Anlagen

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

4.7	Budgetierung als moderne Art der Haushaltsführung erkennen	Budgets Budgetverantwortung Bewirtschaftung von Budgets	Dezentrale Ressourcenverantwortung
4.8	Die Grundsätze und Elemente der Verwaltungsbuchführung erläutern	Soll-Ist-Rest-System Zeitliche und sachliche Buchung	
4.9	Die Organisation und die Aufgaben kommunaler Kassen beschreiben	Grundsätze  – Einheitskasse	
	Rommunater Rassen beschieben	- Funktionsteilung	
		Aufgaben	
		<ul> <li>Annahme der Einnahmen und Leistung</li> </ul>	
		von Ausgaben	
		<ul> <li>Festsetzung, Stundung, Niederschlagung</li> </ul>	
		und Erlass von öffentlichen Abgaben	
		<ul> <li>Mahnung, Beitreibung, Vollstreckung</li> </ul>	

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

10(6)

Themen handlungsorientiert bearbeiten

Z.B. Projekt Fallstudie Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender

Planspiel Aspekte zu erfolgen. Rollenspiel Vgl. LEU-Handreichung

#### 5 Grundzüge der Wirtschaftsplitik

20(14)

5.1 Ziele und Probleme der Wirtschaftspolitik beschreiben und diskutieren

Preisniveaustabilität Vollbeschäftigung

Außenwirtschaftliches Gleichgewicht

Wirtschaftswachstum

Einkommens- und Vermögensverteilung

Lebenswerte Umwelt

Zielkonflikte

5.2 Konjunkturelle Schwankungen und

strukturelle Veränderungen analysieren

Konjunkturphasen Konjunkturindikatoren

Strukturkrisen

Globalisierung der Märkte Informationsgesellschaft

5.3 Geldpolitik der Zentralbank in ihren

Auswirkungen erörtern

Zentralbank - Aufgaben

- geldpolitisches Instrumentarium

Europäische Zentralbank, Entwicklungen der europäischen Intregration

Im Überblick

5.4 Wirtschaftspolitische Einflussmöglich-

keiten des Staates darstellen

Außenwirtschaftspolitik Strukturpolitische Maßnahmen

 Infrastrukturpolitik - Umweltschutzpolitik - Entwicklungspolitik

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

**Schulart:** Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

#### 6 Verwaltungsverfahren und Rechtsschutz 30(20) 6.1 Die Grundzüge des Verfahrensrechts Landesverwaltungsverfahrensgesetz kennen Verfahrensarten 6.2 Merkmale Im Überblick Die Bedeutung des Verwaltungsaktes erfassen Arten Nebenbestimmungen Wirksamkeit, Bestandskraft Zustellung Fehler und deren Rechtsfolgen 6.3 Möglichkeiten des Rechtsschutzes Formlose Rechtsbehelfe gegen Verwaltungsmaßnahmen Förmliche Rechtsbehelfe erklären - Widerspruchsverfahren - verwaltungsgerichtliches Verfahren 6.4 Die Möglichkeiten zur zwangsweisen Voraussetzungen Durchsetzung von Verwaltungsakten - Verwaltungsakt darstellen - Rechtswirksamkeit - Unanfechtbarkeit Zwangsmittel

Vollstreckungsgrundsätze

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre

## Kaufmännische Berufsschule

Fachkunde mit DV-Anwendungen

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste



Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

## Vorbemerkungen

Die Fachkunde mit DV-Anwendungen vermittelt die fachbezogene, berufliche Bildung für den Ausbildungsberuf Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste. Die Schülerinnen und Schüler sollen in diesem Fachgebiet die für den Beruf bedeutsamen gründlichen Fachkenntnisse, Fähigkeiten, Einstellungen und Werthaltungen erwerben. Dabei sollen ihre Selbstständigkeit, Flexibilität und Kreativität, ihre Kritikfähigkeit, Teamfähigkeit, Entscheidungsfähigkeit, ihr Verständnis für unternehmerisches Risiko sowie ihr Verantwortungsbewusstsein gefördert werden. Sie sollen zu effizientem Arbeiten angehalten werden und die Notwendigkeit korrekter Verhaltensweisen einsehen.

Das komplexe berufliche Tätigkeitsfeld erfordert die spezifischen Herausforderungen der jeweiligen Aufgaben zu erkennen, zu beurteilen und umsichtig zu bearbeiten, Mittel und Ressourcen zielgerecht auszuwählen und einzusetzen sowie die gesellschaftliche Relevanz des eigenen Handelns zu erkennen. Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste sollen fähig sein, Beziehungen zu Kunden, Benutzern und dem übrigen Umfeld sowie zu Mitarbeitern und Vorgesetzten im Einklang mit dem Zielsystem und der jeweiligen Unternehmenskultur zu gestalten.

In der Fachkunde mit DV-Anwendungen sind deshalb kaufmännisch-entscheidungsorientiertes Denken und Handeln zu fördern. Ferner sind wichtige Lern- und Arbeitstechniken zu vermitteln und die Schüler zur Kooperationsfähigkeit zu erziehen.

Zur Wahrnehmung ihrer Aufgaben als Fachangestellte für Medienund Informationsdienste sollen die Schülerinnen und Schüler eine breite berufliche Handlungskompetenz erwerben, die Fachkompetenz mit Methodenkompetenz und Sozialkompetenz verbindet. Fachkompetenz umfasst Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse zur Bewältigung konkreter beruflicher Aufgaben. Methodenkompetenz ist vor allem die Fähigkeit, bei vorgegebenen Arbeitsaufgaben eigenständig Lösungswege zu finden. Sozialkompetenz umfasst die Fähigkeit, mit anderen Menschen kommunikativ und kooperativ zusammenzuarbeiten, zusammenzuleben und die Arbeitswelt mitzugestalten. Strukturierung und Systematisierung der Lerninhalte erfolgen im Rahmen einer wissenschaftsorientierten Fachsystematik und führen auf der Basis des so erworbenen Fachwissens zu hoher Fachkompetenz. Methoden- und Sozialkompetenz lassen sich am wirksamsten fördern, wenn der Unterricht von ganzheitlichen, lebensnahen Problem- und Entscheidungssituationen ausgeht, die den Schülerinnen und Schülern ein hohes Maß an Selbsttätigkeit abfordern, und Lerninhalte Fächer verbindend vernetzt sind. In diesem Sinne sind Lehrplanthemen handlungsorientiert zu bearbeiten. Dies erfordert vermehrt den Einsatz von Unterrichtsformen wie z. B. Projektmethode, Fallstudie, Planspiel, Rollenspiel. Für den dadurch bedingten erhöhten Zeitbedarf sieht der Lehrplan zusätzliche zeitliche Ressourcen für die handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) vor.

Der Personalcomputer ist einzusetzen, um die Schülerinnen und Schüler mit Möglichkeiten vertraut zu machen, betriebswirtschaftliche Sachverhalte unter Verwendung aufbereiteter entscheidungsrelevanter Informationen zu beurteilen und sachgerechte Entscheidungen zu treffen. Durch den Einsatz ausgewählter, berufsbezogener Anwenderprogramme lernen die Schülerinnen und Schüler den Computer als Hilfsmittel bei der Erledigung ihrer Aufgaben kennen und werden an die selbstständige Problembearbeitung mittels Computer herangeführt. Beim Einsatz von Fallstudien und Planspielen übernimmt der Computer Rechen- und Präsentationsaufgaben und ermöglicht insbesondere Simulationen auf der Grundlage alternativer Entscheidungsgrößen. Dies vermittelt den Schülerinnen und Schülern vertiefte Einsichten in wirtschaftliche und sachliche Zusammenhänge, die ohne Computereinsatz mit einem vertretbaren Zeitaufwand nicht zu realisieren wären.

Lern- und Leistungskontrollen sollen die im Unterricht angestrebten Ziele möglichst umfassend abdecken. Sie dürfen sich nicht auf das Abprüfen erworbener Kenntnisse beschränken, sondern sollen handlungs- und entscheidungsorientierte Aufgabenstellungen enthalten. Darin sind höhere Lernzielebenen und unterrichtliche Schwerpunkte zu berücksichtigen.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

Fachkunde mit DV-Anwendungen

## Lehrplanübersicht (Langzeitklassen)

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert Gesamtstunden	
1	H. H. C. C. Th. L. L. C. (HOT)	1.5	
1	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	15	
	<ol> <li>Ausbildung und Beruf</li> <li>Medien und deren Publikationsformen</li> </ol>	20 15	
	3 Beschaffung und Gewinnung von Medien und Informationen	15	
	Formale Erfassung und inhaltliche Erschließung von Medien	25	90
	und Informationen (bis LPE 4.2)	23	90
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		30
	Zeit für Leistungsfeststehtung und zur mögnenen Vertierung		30
2	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	20	
	4 Formale Erfassung und inhaltliche Erschließung von Medien und Informationen (ab LPE 4.3))	10	90
	5 Bearbeitung, Bereitstellung und Nutzung von Medien und Informationen	15	
	6 Benutzung	20	
	7 Fachrichtungsspezifische Erfassung und Erschließung von Medien und Informationen	30	
	8 Fachspezifische Informations- und Medienvermittlung	25	120
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		40
3	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	15	
J	9 Spezielle Erschließung und Vermittlung von Medien und Informationen	35	
	Fachrichtungen Archiv, Bibliothek, Information und Dokumentation, Bildagentur		
	10 Kommunikation und Kooperation	10	
	11 Marketing in Einrichtungen für Medien- und Informations- dienste	30	
	Fachrichtung Medizinische Dokumentation		
	10 Kommunikation und Kooperation	10	
	11 Statistik	30	90
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		30

400

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

## Lehrplanübersicht (Kurzzeitklassen)<sup>1)</sup>

Schuljahr	Lel	hrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
		2)		
1		llungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) <sup>2)</sup>	15	
	1	Ausbildung und Beruf	12	
	2	Medien und deren Publikationsformen	9	
	3	Beschaffung und Gewinnung von Medien und Informationen	9	
	4	Formale Erfassung und inhaltliche Erschließung von Medien und Informationen	21	
	5	Bearbeitung, Bereitstellung und Nutzung von Medien und Informationen	9	
	6	Benutzung	10	
	7	Fachrichtungsspezifische Erfassung und Erschließung von Medien und Informationen (bis LPE 7.2)	5	90
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		30
2	Hand	llungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) <sup>2)</sup>	15	
	7	Fachrichtungsspezifische Erschließung von Medien und Informationen (ab LPE 7.3)	12	
	8	Fachspezifische Informations- und Medienvermittlung	18	
	9	Spezielle Erschließung und Vermittlung von Medien und Informationen	21	
		arichtungen Archiv, Bibliothek, Information und Dokumentation, agentur		
	10	Kommunikation und Kooperation	6	
	11	Marketing in Einrichtungen für Medien- und Informations- dienste	18	
	Fach	arichtung Medizinische Dokumentation		
	10	Kommunikation und Kooperation	6	
	11	Statistik	18	90
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		30

240

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Fachkunde mit DV-Anwendungen

 $<sup>^{1)}</sup>$  Die Zeitrichtwerte für Kurzzeitklassen sind bei den einzelnen Lehrplaneinheiten in Klammern angegeben.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Die ausgewiesenen Stunden für handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) entsprechen in der Summe der anteilig gekürzten Stundenvorgabe der Langzeitklasse.

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

15(8)

Themen handlungsorientiert bearbeiten

Z.B. Die Themenauswahl hat aus den Projekt nachfolgenden Lehrplaneinheiten Fallstudie unter Beachtung Fächer verbindender Aspekte zu erfolgen. Vgl. LEU-Handreichung

Planspiel Rollenspiel

1 **Ausbildung und Beruf** 20(12)

1.1 Struktur und Aufgaben der einzelnen Einrichtungen darstellen und den eigenen Ausbildungsbetrieb zuordnen

Einrichtungen für Medien- und Informationsdienste

- staatliche, kommunale, wirtschaftliche und private Archive

wissenschaftliche und öffentliche Bibliotheken, Sonderformen

- Informations- und Dokumentationseinrichtungen

- Bildagenturen

- medizinische Einrichtungen und pharmazeutische Betriebe

- sonstige Einrichtungen

Archivlandschaft

Bibliothekslandschaft, zentrale

Einrichtungen

Fachinformationszentren, Firmen-

dokumentation

Arztpraxen, Kliniken,

DIMDI, Pharmafirmen, Krankenkassen, ärztliche Organisationen

Z. B. Museen

1.2 Aufgaben und Ziele der Fachorgani-

sationen erörtern

Berufsverbände der einzelnen Ein-

richtungen - Archive

- Informations- und Dokumentations-

stellen - Bildagenturen

- Bibliotheken

- medizinische Einrichtungen und pharmazeutische Betriebe

Bibliothekspolitik IuD-Programm

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

**Schulart:** Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

#### 2 Medien und deren Publikationsformen

15(9)

2.1 Entwicklung und Verbreitung der Medien verfolgen und ihre Wirkungen

aufzeigen

Handschriften Druckschriften

Oruckschriften Urheberrecht, Fotorecht

Bild- und Tonträger Verwertungsgesellschaften, Künstler-

Akte

Multimedia sozialversicherung

2.2 Angebotsprofile der Einrichtungen

darstellen

Bestände in Einrichtungen für Medien-

und Informationsdienste

Schrifttum, Schriftgut

Bild- und Tonträger

- digitale Medien, Computer, Datenträger

- Objekte

medizinische Informationen
 Befunde, Operations- und Untersu-

chungsberichte, Datenerhebungs-

bogen, Krankenakten

2.3 Nutzungstechniken beschreiben und

anwenden

Technische Voraussetzungen und Nutzung

verschiedener Medienformen

Medienkompetenz

Dokumentenarten

#### 3 Beschaffung und Gewinnung von Medien und Informationen

15(9)

3.1 Beschaffungs- und Gewinnungsarten beschreiben, Auswahlkriterien kennen, und ihre Bedeutung für den Bestand-

saufbau erläutern

Kauf

Pflichtabgabe
- gesetzlich
- vertraglich

Übernahme und Bewertung

Tausch Schenkung

Rezensionsexemplare

Kommission Wettbewerb

Erhebung von Daten und Befunden

Dokumentationspflicht des Arztes,

Arzneimittelgesetz

Pflichtabgabegesetz

Belegexemplar

Archivgesetze

3.2 Wesentliche Informations- und Bezugsquellen vorstellen und in ihrem Infor-

mationswert unterscheiden

Bibliographien

Firmenkataloge

Fachbezogene Besprechungsdienste Rezensionen in den öffentlichen Medien Informationen in digitalen Netzen

Bilddatenbanken

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Fachkunde mit DV-Anwendungen

3.3 Beschaffungswege beschreiben und sie

unter fachlichen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten beurteilen Ablieferung

Formen des Buchhandels Formen des Multimedia-Marktes

Direktbeschaffung Volltextvermittlung

Andienung

Datenerhebung aus Behandlung und

Forschung

3.4 Vorgänge beschreiben und unter

Gesichtspunkten der Arbeitsorganisation und der Wirtschaftlichkeit beurteilen

Bestellvorgang Lieferungskontrolle Inventarisierung Online ordering

Frage der Vermarktbarkeit

Tektonik (Beständegliederung)

3.5 Statistiken beschreiben und auf ihren

Aussagewert untersuchen

Bestandsstatistik Zugangsstatistik Abgangsstatistik Ausgabenstatistik

#### 4 Formale Erfassung und inhaltliche Erschließung von Medien und Informationen

35(21)

4.1 Aufgaben von Katalogen, Findmitteln

und Datenbanken aufzeigen und ihre

Bedeutung erläutern

Nachweis

Aufbau

Erschließung

4.2 Unterschiedliche Ordnungsprinzipien

erläutern

Formale Erfassung Datenerafssung

Inhaltliche Erschließung Auch Provenienz, Pertinenz

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

20(16)

Themen handlungsorientiert bearbeiten

Z.B. Die Themenauswahl hat aus den Projekt nachfolgenden Lehrplaneinheiten Fallstudie Planspiel Rollenspiel

unter Beachtung Fächer verbindender Aspekte zu erfolgen. Vgl. LEU-Handreichung

4.3 Unterschiedliche Formen und ihre Einsatzbereiche beschreiben, sowie die

verschiedenen Recherchemöglichkeiten anwenden

Archive

- Findmittel Bestandsübersichten, Ablieferungs-

listen, Findbücher

**OPAC** 

Bibliotheken

- konventionelle Kataloge

- EDV-Kataloge

Dokumentation- und Informations-

einrichtungen - Referateorgane - Bibliographien - Datenbanken Bildagenturen - Bildkataloge - Bilddatenbanken

Medizinische Einrichtungen und pharmazeutische Betriebe

- Patientenkartei - Datenbanken

4.4 Entstehung von Zentral- und Verbundsystemen beschreiben, Standorte

kennen und Zugriffe finden

Zentrale und dezentrale Datenerfassung

und -erschließung

Zentral- und Verbundsysteme

- innerbetrieblich - lokal - regional

- überregional

Host

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

**Schulart:** Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

Fachkunde mit DV-Anwendungen

4.5 Technische und formale Voraussetzungen kennen, Wege der Übernahme beschreiben, Dateninhalte beurteilen

Fremddatenübernahme in

- Archiven
- Bibliotheken
- Informations- und Dokumentationseinrichtungen
- Bildagenturen
- medizinische Einrichtungen und pharmazeutische Betriebe
- 5 Bearbeitung, Bereitstellung und Nutzung von Medien und Informationen

15(9)

5.1 Verfahren beschreiben und unter Gesichtspunkten der Zweckmäßigkeit, Ökonomie und Ökologie beurteilen und spezielle Aspekte der Einrichtungen berücksichtigen

Fachspezifische technische Bearbeitung und Aufbewahrung, Ablagekriterien Bestandspflege, Bestandskontrolle

Konservierung Restaurierung

Datenschutz und -sicherung

Verschiedene Möglichkeiten erläutern und unter Gesichtspunkten der Aufgaben- und Benutzerorientierung der jeweiligen Einrichtungen beurteilen

5.2

Bereitstellung und Präsentation Formen der Nutzung

- Magazin, Freihand
- Präsenz, Ausleihe, Vertrieb Bereitstellung von Informations-

diensten

Z. B. digitale Dienste

**Benutzung** 20(10)

6.1 Nutzungs- und Geschäftsbedingungen der einzelnen Einrichtungen erläutern

Benutzungsordnung und Geschäftsbedingungen in Einrichtungen für Medienund Informationsdienste

Rechtliche Grundlagen, Gebühren und Entgelte, Sperrfristen, Aufbewahrungsfristen, Bildversicherung, Dokumentations- und Schweigepflicht des Arztes

6.2 Informationsmöglichkeiten zur Benutzung beschreiben und auf ihren Informations- und Marketingwert hin prüfen

Informationsmaterial Benutzerhilfen

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

10

6.3 Vorgänge bei der Benutzer- und
Kundenregistrierung erläutern und
statistische Erhebungen der einzelnen
Einrichtungen auf ihren Aussagewert
hin untersuchen

Registrierung von Benutzern und Kunden Benutzer- und Kundenstatistik Benutzungsstatistik Leistungsstatistik Datenschutzgesetze

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

6.4 Benutzergruppen der einzelnen Einrichtungen in ihrem Kundenprofil
charakterisieren und das Serviceverhalten der Mitarbeiter erläutern

6.5 Nutzen von Medien und Informationen
erkennen

Positive und negative Auswirkungen
information
Ärztliche Aufklärung

#### 7 Fachrichtungsspezifische Erfassung und Erschließung von Medien und Informationen

30(12)

7.1	Titel nach Regelwerken und Richtlinien formal erfassen	Titelaufnahmen	RAK, MAB, Titelaufnahme nach Papritz, Transskription
7.2	Inhalt, Aufbau und Grundsätze von Systematiken erläutern, die Ordnungs- funktionen erkennen und für Recher- chezwecke nutzen	Systematisierung	ASB. SfB, KAB, archivische Ordnungsgrundsätze, ICD, ICPM, Diagnoses Related Groups (DRGs)
7.3	Aufgaben von Stich- und Schlagwort- registern und Schlagwortkatalogen erläutern und für die Recherche nutzen	Schlagwortvergabe  Automatisches Indexieren	RSWK, SWD, Indices, Thesauri, key wording
7.4	Texte inhaltlich komprimieren und Bilder beschreiben	Annotation Kurzreferat	DIN 1426 Arztbrief
7.5	Bezugsquellen und Wege kennen und Fremdleistungen unter inhaltlichen, organisatorischen und ökonomischen Gesichtspunkten beurteilen	Fremddatenübernahme	Z. B. DB, Verbundkataloge, virtuelle Kataloge Datenbestände und Datenbanken

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

8.3

#### 8 Fachspezifische Informations- und Medienvermittlung

25(18)

8.1 Informationsquellen und Findmittel nach Anlage und Funktion erläutern und einfache Recherchen zielgerichtet durchführen

Informationsquellen

Kataloge

- Lexika

- Handbücher

- Broschürenmaterial

- Bibliographien

- Datenbanken und Datennetze

- Findbücher

BeständeübersichtenReferateorgane

- Krankenakte

OP-Berichte

- Konziliarberichte

8.2 Bereiche der Auskunftstätigkeit und den Einsatz von Mitteln und Personal erläutern

Allgemeiner Auskunftsdienst

Informationsdienste für Benutzergruppen

und Sachgebiete

Auswahllisten, SDI

Vgl. LPE 4.3

Hostfunktion, Patienteninformation

Aufgaben, Organisation und Bestimmungen der Leihverkehrsarten erläutern

Leihverkehr
– interner

regionaler

überregionaler

- internationaler

Leihverkehrsordnung

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Fachkunde mit DV-Anwendungen

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

15(8)

Themen handlungsorientiert bearbeiten

Z.B. Projekt Fallstudie Planspiel

Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung Fächer verbindender

Aspekte zu erfolgen. Rollenspiel Vgl. LEU-Handreichung

#### Spezielle Erschließung und Vermittlung von Medien und Informationen

35(21)

9.1 Grundlegende Regeln an Beispielen

anwenden

Spezielle Regelwerke und Normdateien

RAK Musik, RAK Körperschaften, RAK NBM, Personennamendatei,

Kartentitelaufnahme,

INIS-Regeln, Leitfaden, Regeln: Wort/Bild, ICD, ICPM, TNM

9.2 Erfassungs- und Erschließungsmöglichkeiten kennen und ihre Bedeutung

sorgung erläutern

für die Medien- und Informationsver-

Formale Erfassung und inhaltliche Erschließung von unselbstständigen

Werken und Daten

Literaturdokumentation, Datendokumentation, Bilddokumentation,

klinische Dokumentation

9.3 Zugriffsmöglichkeiten kennen, einfache Recherchen durchführen und zur

weiteren Bearbeitung nutzen

Recherche Suchsprachen - Suchstrategien

- Frageformulierungen Freitextsuche

Bibliodata, Zeitschriftendienst, Zeitschriftendatenbank, Zeitungsindex, Medline, klinik- oder firmeninterne Datenbanken

9.4 Informationsdienste der jeweiligen Einrichtungen vorstellen und einzelne

Fallbeispiele erarbeiten

Spezielle Informationsdienste

- Zielgruppen - Inhalt

- Aufbereitung Gestaltung - Kosten

Auswahlverzeichnisse, Informationsdienste im Internet, Kundenaufträge, sachthematische Inventare

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

Fachrichtungen Archiv, Bibliothek, Information und Dokumentation, Bildagentur

#### 10 Kommunikation und Kooperation

10(6)

10.1 Möglichkeiten der innerbetrieblichen Kommunikation und Kooperation und Auswirkungen auf das Betriebsklima und die Arbeitsqualität aufzeigen Möglichkeiten einer regionalen, nationalen und internationalen Zusammenarbeit darstellen und die Bedeutung für

Benutzer erläutern

die jeweilige Einrichtung und die

Kommunikation und Kooperation

- intern

- mit externen Partnern

#### 11 Marketing in Einrichtungen für Medien- und Informationsdienste

30(18)

11.1 Marketinginstrumente erläutern und Einsatzmöglichkeiten im eigenen

Betrieb erkennen

Produkt- und Programmpolitik

Preispolitik

Distributionspolitik Kommunikationspolitik

Werbung

Öffentlichkeitsarbeit

Verkaufsförderung

- Sponsoring

11.2 Angebote und Dienstleistungen der einzelnen Einrichtungen als Produkte

definieren und zusammenstellen

Produkte und Produktpläne

11.3 Möglichkeiten aufzeigen, durch

11.4

Controlling zu besseren Arbeits- und Betriebsergebnissen zu kommen

Zielgruppenorientierte Maßnahmen der einzelnen Einrichtungen zusammenstellen und deren Bedeutung erläutern Einzelne Projekte erarbeiten und

Werbematerialien anfertigen

Controlling

Werbung und Öffentlichkeitsarbeit

LPE7.5

Vgl. Lehrplan Rechnungswesen,

Auch Kulturmanagement

LPE 7.5

Vgl. Lehrplan Rechnungswesen,

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Fachkunde mit DV-Anwendungen

Fachrichtung Medizinische Dokumentation

#### 10 Kommunikation und Kooperation

10(6)

10.1 Kommunikation und Kooperation und ihre Folgen auf Arbeitsablauf, Datenmenge, Datenverarbeitung und Datenqualität verstehen und ausführen

Daten- und Informationsfluss Kommunikation und Kooperation – innerhalb der Abteilungen eines

Krankenhauses

- zwischen den Einrichtungen des

Gesundheitswesens

 innerhalb und zwischen wissenschaftlichen Einrichtungen

in pharmazeutischen Unternehmen und Auftragsforschungsfirmen

- bei klinischen Studien

Eine einfache klinische Studie durchführen

Vgl. LPE 11

Z. B. Arztpraxen, Akutkliniken, Rehakliniken, Altenheime, Krankenkassen, Krankenversicherungen, kassenärztliche Vereinigung, Gesund-

heitsämter

Universitätsklinika, forschende-pharmazeutische Unternehmen, Auftrags-

forschungsfirmen, medizinische Forschungsinstitute z. B. Krebsregister, Blutspendedienste Contract Research Organisations

Zwischen Prüfärzten, Studienbeauftragten (Monitore) zur Überwachung

der Studiendurchführung

Datamanagement, Biometrie, Auftragsfirmen, Sponsor, Behörden

11 Statistik 30(18)

11.1 Statistische Maßzahlen berechnen

Absolute und relative Häufigkeiten

Quantile

Median Mittelwert

Streumaße Konfidenzbereiche

Aufgeschlüsselte Statistiken und Vergleich

von Gruppen

Korrelation und einfache lineare

Regression

Z. B. Geschlecht, Körpergröße, Gewicht, Laborwerte, klinische

Befunde Vgl. LPE 10.1

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

11.2 Tabellen und grafische Darstellungen entwerfen und erstellen sowie Statistiksoftware einsetzen

Beobachtete Häufigkeitsverteilungen Boxplots Mittlere und mediane Verläufe mit Streumaßen und Konfidenzbereichen Bivariate Punktwolken Regressionsgerade

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Fachkunde mit DV-Anwendungen

## Kaufmännische Berufsschule

Rechnungswesen

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Rechnungswesen

## Vorbemerkungen

Im Fach Rechnungswesen (Buchführung und Wirtschaftsrechnen) lernen die Schüler das Rechnungswesen als notwendige Informationsbasis für unternehmerisches Handeln kennen und die Planung und Überprüfung sowie die Dokumentation ökonomischen Handelns nutzen. Sie sollen erkennen, dass das Zahlenwerk des Rechnungswesens Leistungsprozesse und Leistungspotenzial der Unternehmung in komprimierter und abstrakter Form erfasst und damit der Unternehmung Erkenntnisse liefert, die für ihre Existenz und Entwicklung von zentraler Bedeutung sind.

Zur Wahrnehmung ihrer Aufgaben sollen die Schüler eine breite berufliche Handlungskompetenz erwerben, die Fachkompetenz mit Methodenkompetenz und Sozialkompetenz verbindet. Fachkompetenz umfasst Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse zur Bewältigung konkreter berufsbezogener Aufgaben. Methodenkompetenz ist vor allem die Fähigkeit, bei vorgegebenen Arbeitsaufgaben eigenständig Lösungswege zu finden. Sozialkompetenz umfasst die Fähigkeit, mit anderen Menschen kommunikativ und kooperativ zusammenzuarbeiten, zusammenzuleben und die eigene Arbeitswelt mitzugestalten.

Das Fach Rechnungswesen ist in inhaltlicher Vernetzung mit dem Fach Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre zu unterrichten. Es vermittelt Kenntnisse und Fertigkeiten in der Erfassung, Aufbereitung und Auswertung von Informationen zur Planung, Steuerung und Kontrolle betrieblicher Vorgänge.

#### Die Schüler sollen

 die Notwendigkeit einer laufenden rechnerischen Überwachung der betrieblichen Leistungserstellung und Leistungsverwertung einsehen, wirtschaftliche Tatbestände und Entwicklungen mit

- Hilfe von Zahlenmaterial beurteilen, die Struktur des Rechnungswesens und den Zusammenhang zwischen seinen Teilbereichen kennen lernen,
- Zielsetzung und Einfluss der Gesetzgebung auf das Rechnungswesen verstehen,
- das System der doppelten Buchführung verstehen und kaufmännische Rechentechniken beherrschen,
- die Notwendigkeit der sich im öffentlichen Bereich vollziehenden Umstellung von der Kameralistik zur kaufmännischen Buchführung mit ihren Erkenntnissen verstehen.

#### Sie sollen darüber hinaus

- zu kostenbewusstem Verhalten und zu Verantwortungsbewusstsein gegenüber Unternehmung, Mitarbeitern, Staat und Umwelt bereit sein,
- Sorgfalt und Genauigkeit als Voraussetzungen der Arbeit im Rechnungswesen einsehen,
- Ergebnisse übersichtlich und sauber präsentieren können.

Lern- und Leistungskontrollen sollen die im Unterricht angestrebten Ziele möglichst umfassen abdecken. Sie dürfen sich nicht auf das Abprüfen erworbener Kenntnisse beschränken, sondern sollen handlungs- und entscheidungsorientierte Aufgabenstellungen enthalten. Darin sind höhere Lernzielebenen und unterrichtliche Schwerpunkte zu berücksichtigen.

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Rechnungswesen

Rechnungswesen 49

# Lehrplanübersicht (Langzeitklassen)

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	5	
	1 Einführung in die Systematik der Buchführung	17	
	2 Umsatzsteuer und Prozentrechnen	8	30
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
2	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	5	
	3 Zahlungsverkehr mit Zinsrechnen	8	
	4 Personalaufwendungen	2	
	5 Organisation der Buchführung	2	
	6 Grundbuchungen ausgewählter Geschäftsfälle	13	30
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
3	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	5	
	7 Kosten- und Leistungsrechnung	25	30
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10

120

## ${\bf Landes institut\ f\"ur\ Erziehung\ und\ Unterricht-Abteilung\ III}$

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Rechnungswesen **Stand:** 29.03.99/ru

# Lehrplanübersicht (Kurzzeitklassen) 1)

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) <sup>2)</sup>	5	
	Einführung in die Systematik der Buchführung	12	
	2 Umsatzsteuer und Prozentrechnen	5	
	3 Zahlungsverkehr mit Zinsrechnen	6	
	4 Personalaufwendungen	1	
	5 Organisation der Buchführung	1	30
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
2	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) <sup>2)</sup>	5	
	6 Grundbuchungen ausgewählter Geschäftsfälle	9	
	7 Kosten- und Leistungsrechnung	16	30
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
			80

<sup>1)</sup> Die Zeitrichtwerte für Kurzzeitklassen sind bei den einzelnen Lehrplaneinheiten in Klammern angegeben.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Rechnungswesen **Stand:** 29.03.99/ru

L - 98/3004 04

<sup>2)</sup> Die ausgewiesenen Stunden für handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) entsprechen in der Summe der anteilig gekürzten Stundvorgabe der Langzeitklasse.

Rechnungswesen 51

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

Themen handlungsorientiert

bearbeiten

Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten

Projekt nachfolgenden Lehrplaneinheiten Fallstudie unter Beachtung fächerverbindender

Planspiel Aspekte zu erfolgen. Rollenspiel Vgl. LEU-Handreichung

#### 1 Einführung in die Systematik der Buchführung

17(12)

1.1 Die Bedeutung und Notwendigkeit des Grundfunktionen des Rechnungwesens

Rechnungswesens aufzeigen – Dokumentation – Information

PlanungKontrolle

Z.B.

1.2 Vermögen und Schulden der Unterneh- Inventur mung erfassen und darstellen Inventar

1.3 Bilanz aus dem Inventar ableiten Bilanzgliederung

1.4 Wertveränderungen in der Bilanz durch Aktivtausch

Geschäftsfälle aufzeigen Passivtausch

Aktiv-Passiv-Minderung Aktiv-Passiv-Mehrung

1.5 Konten aus der Bilanz ableiten und

Geschäftsfälle buchen

Bestandskonten

1.6 Bestandskonten abschließen Schlussbilanz

1.7 Geschäftsfälle auf Ergebniskonten

buchen und abschließen

Aufwands- und Ertragskonten

GuV-Konto

Umsatzerlöse

1.8 Wareneinkäufe und Warenverkäufe

buchen und die Warenkonten ab-

schließen

Wareneinkauf

tungen zu behandeln

Ohne Umsatzsteuer, Bezugskosten,

Nachlässe und Rücksendungen

Nur bei den betroffenen Fachrich-

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Rechnungswesen

**Stand:** 29.03.99/ru L - 98/3004 04

5(4)

1.10

1.9 Die Bedeutung der Abschreibung erfassen und Abschreibungsbeträge

erfassen und Abschreibungsbetra buchen

Buchführung und Jahresabschluss als zusammenhängende Einheit erkennen

Abschreibung als

WertminderungAufwand

Einfacher Jahresabschluss

Beleggeschäftsgang Soll-Ist-Vergleich

#### 2 Umsatzsteuer mit Prozentrechnen

8(5)

2.1 Geschäftsfälle unter Berücksichtigung

der Umsatzsteuer buchen

Vorsteuer Umsatzsteuer Zahllast

2.2 Kaufmännische Aufgaben mit Hilfe der

Prozentrechnung lösen

Prozentwert Prozentsatz Grundwert

vermehrter Grundwert

- verminderter Grundwert

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Rechnungswesen

Rechnungswesen 53

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

5(3)

Themen handlungsorientiert

bearbeiten

Z. B. Projekt Fallstudie Planspiel

Rollenspiel

Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender

Aspekte zu erfolgen. Vgl. LEU-Handreichung

#### 3 Zahlungsverkehr mit Zinsrechnen

8(6)

In der LPE 3 soll der Zahlungsverkehr unter betriebswirtschaftlichen, rechnerischen und buchhalterischen Aspekten integrativ behandelt

werden.

3.1 Zahlungsmöglichkeiten unterscheiden,

abwickeln und buchen

Überweisung Lastschrift Scheck Formular

Moderne Zahlungssysteme

3.2 Zinsrechnung an Beispielen aus dem

Zahlungsverkehr anwenden

Zinsen Kapital Zeit Zinssatz Verzugszinsen Geldanlage

Ohne Effektivverzinsung

#### 4 Personalaufwendungen

2(1)

4.1 Personalaufwendungen buchen

Bruttolohn, Bruttogehalt Lohnsteuer, Kirchensteuer Arbeitnehmer- und Arbeitgebernanteil zur

Sozialversicherung

Vgl. Lehrplan Allgemeine Wirtschafts- und Verwaltungslehre,

LPE 2.8

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Rechnungswesen

#### 5 Organisation der Buchführung 2(1)

5.1 Die Notwendigkeit der Ordnung aller Kontenrahmen Abschlussgliederungsprinzip Konten kennen Kontenplan

Verwendung des Schulkontenrahmens

(Groß- und Außenhandel)

5.2 Zusammenhänge der Buchführung

aufzeigen

Grundbuch Hauptbuch Nebenbücher Belegwesen

#### 6 Grundbuchungen ausgewählter Geschäftsfälle

13(9)

6.1 Geschäftsfälle aus der Beschaffungs-

und Absatzwirtschaft buchen

Beschaffungswirtschaft

- Beschaffung von Material und Handels-

waren

- Bezugskosten - Rücksendungen

- Nachlässe Absatzwirtschaft

- Verkauf von Handelswaren und

Leistungen - Versandkosten - Rücksendungen

- Nachlässe

6.2 Geschäftsfälle aus dem Zahlungsver-

kehr buchen

Zahlungen von Kunden- und Liefererrech-

nungen mit Skonti Umsatzsteuerkorrektur Begleichung der Zahllast

6.3 Beschaffung und Nutzung von Anlagen

buchen und Beträge berechnen

Kauf von Sachanlagen

Geringwertige Wirtschaftsgüter Wertminderung des Anlagevermögens

- planmäßige Abschreibung

Anschaffungskosten

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

**Schulart:** Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Rechnungswesen Fach: Stand: 29.03.99/ru

L - 98/3004 04

Rechnungswesen

#### Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)

Themen handlungsorientiert

bearbeiten

Z.B. Die Themenauswahl hat aus den Projekt nachfolgenden Lehrplaneinheiten Fallstudie unter Beachtung fächerverbindender

Planspiel Aspekte zu erfolgen. Rollenspiel Vgl. LEU-Handreichung

7 **Kosten- und Leistungsrechnung** 

7.1 Grundbegriffe der Kosten- und Kostenbegriff Leistungsrechnung erläutern Abgrenzung

> - Aufwendungen, Kosten - Erträge, Leistungen

7.2 Ursachen der Entstehung der Kosten Kostenartenrechnung kennen und Kosten berechnen

Kalkulatorische Kosten Nur Abschreibungen, Zinsen

7.3 Eine einfache Abgrenzungsrechnung Ergebnistabelle

durchführen

7.4

Aufgaben der Kostenstellenrechnung Bildung von Kostenstellen

kennen und einen BAB erstellen Verteilung der Gemeinkosten Einstufiger BAB

Kontrollfunktion

Besonderheiten des Groß- und Gemeinkostenzuschlagsätze

Außenhandels beachten

7.5 Die Kostenträgerrechnung durchführen Kostenträgerstückrechnung

> - Verkaufspreis einer Leistung Verkaufskalkulation Handlungskostenzuschlag

- Handlungskosten aus den Zahlen der Buchführung

- noch tragbarer Einkaufspreis Rückwärtskalkulation - erzielbarer Gewinn Differenzkalkulation

 vereinfachte Kalkulationsverfahren Kalkulationszuschlag, Kalkulations-

faktor, Handelsspanne

Controlling

Normal-, Istkosten

- Kostenüber und -unterdeckung

- Kostenträgerblatt

#### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Rechnungswesen

Stand: 29.03.99/ru L - 98/3004 04

5(3)

25(16)

56

7.6 Die Deckungsbeitragsrechnung als Möglichkeit der Teilkostenrechnung und als Entscheidungsgrundlage verstehen Fixe und variable Kosten
Einstufige Deckungsbeitragsrechnung
Preisuntergrenze
Sortimentsentscheidungen

Ohne relative Deckungsbeiträge

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Rechnungswesen **Stand:** 29.03.99/ru

L - 98/3004 04

## Kaufmännische Berufsschule

**Datenverarbeitung** 

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

## Vorbemerkungen

Viele Unternehmen aus Wirtschaft und Verwaltung strukturieren ein unternehmensweites Datenmodell, implementieren relationale sowie verteiltrelationale Datenbanken und setzen ensprechende Informations- und Kommunikationssysteme zur Erreichung der Unternehmensziele ein. Dabei werden Geschäftsprozesse abgebildet und mit Informations- und Kommunikationstechnologien modelliert, optimiert und angewandt.

Durch den Lehrplan wird eine Abbildung ausgewälter Unternehmens- und Verwaltungsabläufe ganzheitlich angestrebt. Diese Elemente der Informations- und Kommunikationstechnologie stehen im Mittelpunkt.

Um den differenzierten Anforderungen berufsspezifischer DV-Anwendungen gerecht zu werden, werden im 1. und 2. Jahr Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnologie bzw. der Geschäftsprozesse vermittelt. Die Schüler bringen überschaubare Vorgänge der Aufgabenbearbeitung ihrer Ausbildungsbetriebe in den Unterricht ein, deren informations- und kommunikationsrelevante Daten in einer berufsspezifischen relationalen Datenbank abgebildet und gespeichert werden. Die Schüler werden unmittelbar mit berufs- und geschäftsprozessbezogenen Daten konfrontiert. Sie entwickeln im Team und fächerverbindend Lösungsansätze und -strategien, anhand derer die Grundlagen der Datenverarbeitung gelegt und in einem Workflow angewendet werden können.

Im 3. Jahr sind ausgewählte und alternativ zu bearbeitende berufsspezifische Aufgaben mit Hilfe von Anwendungssystemen zu lösen. Die Schüler sollen sich an der Systematik beruflicher Hand-

lungsabläufe orientieren. Die in den Fächern erworbenen Qualifikationen sind in Lernsituationen und berufsrelevanten Handlungssituationen anzuwenden. Dies setzt einen fächerverbindenden Unterricht voraus. Unter Verwendung aufbereiteter Informationen sind sachgerechte Entscheidungen zu treffen.

#### Ziele des Unterrichts:

- Fähigkeit den PC zur Bearbeitung, Auswertung und Austausch von Informationen nutzen,
- Fähigkeit zur elementaren Bedienung von Anwendungsprogrammen unter einer grafischen Benutzeroberfläche,
- Einsicht in das System einer relationalen Datenbank als Abbildung von komplexen Informationsstrukturen privatwirtschaftlicher oder öffentlicher Unternehmen,
- Verstehen von Aufbau und Struktur eines Datenbanksystems,
- Fähigkeit in berufsspezifischen Aufgabenstellungen den Informationsbedarf ermitteln. Auswertungen mit Techniken der Informationsverarbeitung vornehmen,
- Präsentation und grafische Aufbereitung von Daten zur Vorbereitung von wirtschaftlichen Entscheidungen in öffentlichen oder privatwirtschaftlichen Unternehmen,
- Analyse betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge und Darstellung der Aufgabenbearbeitung des Unternehmens in der sachlogischen Abfolge.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

Datenverarbeitung 59

# Lehrplanübersicht (Langzeitklassen)

Schuljahr	Le	h r p l a n e i n h e i t e n	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	1	Der PC als Werkzeug zur Bearbeitung und Auswertung von	10	
		Informationen		
	2	Grundlagen und Anwendungen von Informations- und	20	30
		Kommunikationssystemen		
		Thema 1: Elemente der Informations- und Kommuni-		
		kationstechnologie (1)		
	Zei	t für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
2		Thema 1: Elemente der Informations- und Kommuni-	10	
		kationstechnologie (2)		
		Thema 2: Prozesse und Prozessketten in Wirtschaft und	15	
		Verwaltung		
	3	Gesellschaftliche Aspekte der Informationstechnologie	5	30
	Zei	t für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
3	4	Berufsspezifische Aufgaben unter Einsatz von	30	30
		Anwendungssystemen		
		Wahlthema 1: Vertiefende berufsorientierte Projekte		
		Wahlthema 2: Bereichsspezifische Anwendersoftware		
	Zei	t für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10
				120

## ${\bf Landes institut\ f\"ur\ Erziehung\ und\ Unterricht-Abteilung\ III}$

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

# Lehrplanübersicht (Kurzzeitklassen) 1)

Schuljahr	L e	hrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	1	Der PC als Werkzeug zur Bearbeitung und Auswertung von Informationen	8	
	2	Grundlagen und Anwendungen von Informations- und Kommunikationssystemen Thema 1: Elemente der Informations- und Kommunikationstechnologie (1)	7	15
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		5
2		Thema 1: Elemente der Informations- und Kommuni- kationstechnologie (1)	8	
		Elemente der Informations- und Kommuni- kationstechnologie (2)	7	
		Thema 2: Prozesse und Prozessketten in Wirtschaft und Verwaltung	10	
	3	Gesellschaftliche Aspekte der Informationstechnologie	5	
	4	Berufsspezifische Aufgaben unter Einsatz von Anwendungssystemen	30	60
		Wahlthema 1: Vertiefende berufsorientierte Projekte Wahlthema 2: Bereichsspezifische Anwendersoftware		
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		20
				100

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Die Zeitrichtwerte für Kurzzeitklassen sind bei den einzelnen Lehrplaneinheiten in Klammern angegeben.

Das Fach Datenverarbeitung kann im Umfang von 120 Stunden unterrichtet werden. Dafür entfällt das Fach Textverarbeitung.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Datenverarbeitung **Stand:** 29.03.99/ru

L - 98/3004 05

Datenverarbeitung 61

#### 1 Der PC als Werkzeug zur Bearbeitung und Auswertung von Informationen

10(8)

1.1 Einen PC als Werkzeug zur InformaErstellen von verknüpften Dokumenten

tionsdarstellung für Kunden einsetzen

- Texte Bilder

1.2 Eine grafische Benutzeroberfläche

bedienen und anwenden

Handhabung der Peripherie und der

Anwendersoftware

Arbeiten mit einer grafischen Benutzer-

oberfläche

Dokumentenverwaltung

- Speichern und Umbenennen von

Dokumenten

 Kopieren von Dokumenten und Dokumentteilen (Zwischenspeichern)

Anlage von Strukturen

Verzeichnis erstellen oder Erstellen

GUI-Grundlagen der in der Schule

installierten Benutzeroberfläche

Z. B. Drucker, Scanner

von Ordnern

1.3 Kommunikationstechniken zum Austausch von Informationen nutzen

1.4

Versenden und Empfangen von verknüpften Dokumenten

Z. B. E-Mail

Projekthaft die Dienstleistungen und Produkte des Ausbildungsbetriebs für eine Präsentation aufbereiten und

präsentieren

Produkte, Dienstleistungen Präsentationstechniken

Präsentation Grafische Aufbereitung von Informationen Z. B. Organigramme, Diagramme,

Datenflussplan

Dokumentation mit Hilfe eines Textverarbeitungsprogramms und einer Flow-Chart-Software

#### Grundlagen und Anwendungen von Informations- und Kommunikationssystemen

20(15)

#### Thema 1: Elemente der Informations- und Kommunikationstechnologie (1)

Exemplarisch eine Aufgabenbearbeitung darstellen, abbilden und präsentieren

Analyse und Abbildung des Ablaufs

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

Aufbau und Struktur von Tabellen analysieren und klassifizieren

Analyse von Tabellen mit Datensätzen Pflege und Ausgabe der Daten von

gegebenen Tabellen

SuchenÄndernEinfügen

 Löschen von Datensätzen an geeigneten Beispielen Mindestens zwei Tabellen

Tabellenstrukturdefinition, Schlüsselarten, Beziehungen, Formulare,

Berichte

Die Bedeutung der Strukturierung von Daten mit Anfragen erkennen

Abfragen

- Selektion und Projektion

Funktionen, Gruppierung, SQL, mehrere Kriterien und Platzhalter

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

Datenverarbeitung 63

Thema 1: Elemente der Informations- und Kommunikationstechnologie (2)

10(7)

Zur Lösung berufsbezogener Aufgaben

Tabellenentwurf Formeln, einfache Funktionen Einschließlich Datenaustausch mit anderen DV-Anwendungen

ein Tabellenkalkulationsprogramm

einsetzen

Eigenschaften von Zellen und Bereichen

Diagrammerstellung

Kommunikationsmöglichkeiten in

Informationssystemen kennen und anwenden, sowie gezielte Informationen aus dem fachlichen Bereich Kommunikation

Z. B. Browser

Z. B. Flowchart

L---L-ff--

beschaffen

Einsatz von Suchwerkzeugen in externen

Einsatz von Applikationen zur

Netzen

Thema 2: Prozesse und Prozessketten in Wirtschaft und Verwaltung

15(10)

Exemplarisch einen Kundenauftrag darstellen, abbilden und präsentieren

en

Analyse und Abbildung des Ablaufs

Einen überschaubaren Prozess in einer ereignisgesteuerten Prozesskette dar-

stellen

Ereignis Funktion

Informationsobjekt Operatoren Datensicht Funktionssicht

In einem Workflow einen einfachen Prozess projekthaft bearbeiten und

anwenden

Dokumentstrukturen Datenbanken

Workgroup Workflow

Dokumentenmanagement

Kommunikation
Anwendungsprogramme und Tools

Z. B. Intranet, E-Mail

Einsatz von Suchwerkzeugen in

externen Netzen

3 Gesellschaftliche Aspekte der Informationstechnologie

5(5)

3.1 Auswirkungen der Datenverarbeitung

auf die Arbeitswelt erkennen

Rationalisierung Arbeitsplatzgestaltung Arbeitsplatzanforderungen

Dezentralisierung der Entscheidungen

Erhöhte Flexibilität und Mobilität der Arbeitnehmer, z. B. Telebanking,

-shopping

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

64

3.2 Datenschutz

Risiken aus der Vernetzung von

Informationssystemen

Schutzbedürftiger Personenkreis

Schutzwürdige Daten Rechte der Betroffenen Kontrollmaßnahmen Datenschutzgesetze

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

Datenverarbeitung 65

#### 4 Berufsspezifische Aufgaben unter Einsatz von Anwendungssystemen

30(30)

#### Wahlthema 1: Vertiefende berufsorientierte Projekte

Ein vertiefendes berufsorientiertes Projekt durchführen - Marketing

> - Kulturmanagement - Budgetierung

- Kooperation auf nationaler und internationaler Ebene

#### Wahlthema 2: Bereichsspezifische Anwendersoftware

Exemplarisch eine bereichsspezifische Archiv Anwendersoftware einführen und ein-

setzen

Bibliothek

Information und Dokumentation

Bildagentur

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Datenverarbeitung

## Kaufmännische Berufsschule

**Textverarbeitung** 

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Textverarbeitung

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Lehrplan hat das Ziel, die Inhalte der Textverarbeitung praxisnah zu vermitteln. Er ermöglicht eine leistungsdifferenzierte Vorgehensweise. Je nach Vorkenntnissen der Schüler sind die Lehrplaneinheiten unterschiedlich zu gewichten.

Die Lern- und Leistungskontrollen sollen so angelegt werden, dass sich die Schüler praxisgerecht mit den Aufgaben auseinander-

setzen müssen. Sie werden dadurch befähigt, die erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten auf andere Situationen im beruflichen Bereich zu übertragen.

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Textverarbeitung

Textverarbeitung 6

# Lehrplanübersicht (Langzeitklassen)

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden	
1	1 Integrative Textverarbeitung	30	30	
	Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		10	

40

## ${\bf Landes institut\ f\"ur\ Erziehung\ und\ Unterricht-Abteilung\ III}$

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Textverarbeitung **Stand:** 29.03.99/ru

## Lehrplanübersicht (Kurzzeitklassen) \*

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden	
1	Integrative Textverarbeitung     Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung	15	15	
-	Zot to Zottong and Zu Mognoton Voltavang		20	

<sup>\*</sup> Die Zeitrichtwerte für Kurzzeitklassen sind bei den einzelnen Lehrplaneinheiten in Klammern angegeben.

Das Fach Datenverarbeitung kann im Umfang von 120 Stunden unterrichtet werden, dafür entfällt Textverarbeitung.

## Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Textverarbeitung

Textverarbeitung 71

30(15)

#### 1.1 Grundfunktionen eines Textprogram-Programmfunktionen Z. B. Dateien anlegen, speichern, mes beherrschen Umgang mit Dateien schließen, öffnen, drucken 1.2 Tastenfeld rationell bedienen und Texte Erarbeiten der erfassen Buchstaben 10-Finger-Tastmethode Ziffern - Zeichen Sonderzeichen, Zeichensätze Sofortkorrektur - Rücktaste - TAB-Taste Einfache Tabellen - Tabellenfunktion Druckausgabe Seiteneinrichtung, Druckoptionen 1.3 Texte und Briefe normgerecht gestalten Schreib- und Anordnungsregeln DIN 5008, DIN 676 und überarbeiten Textgliederung Zeilen- und Seitenumbruch, Absätze **Textformatierung** - Zeichenformatierung - Absatzformatierung Seitengestaltung Papierformat und Textfeld, DIN 476 DIN 16511 Korrekturzeichen Z. B. Überschreiben, Löschen, Textkorrekturen Einfügen, Kopieren, Verschieben, Suchen, Ersetzen Silbentrennung Rechtschreibkontrolle Grenzen des Einsatzes 1.4 Weitere Funktionen der Textverarbei-Aufzählungen und Nummerierungen tung anwenden Kopf- und Fußzeilen Z. B. Seitennummerierung, automatische Variablen

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Textverarbeitung

1

**Integrative Textverarbeitung** 

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Textverarbeitung

Kaufmännische Berufsschule

Englisch

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch
Stand: 29.03.99/ru

L - 98/3004 07

### Vorbemerkungen

In einer Zeit zunehmender internationaler wirtschaftlicher Verflechtungen wird es immer wichtiger, in allen Bereichen des beruflichen und privaten Lebens über fremdsprachliche Kenntnisse zu verfügen. Hierbei spielt Englisch als internationale Handelsund Verkehrssprache eine herausragende Rolle. Daher sollen die Schüler der Kaufmännischen Berufsschule in die Lage versetzt werden, die englische Sprache der Situation angemessen als Mittel der Verständigung einzusetzen.

Die Schüler der Kaufmännischen Berufsschule verfügen über heterogene Vorkenntnisse. Dies gilt in erhöhtem Maße für das Fach Englisch; trotzdem wird aus motivatorischen Gründen auf eine Harmonisierungsphase ausdrücklich verzichtet. Daraus ergibt sich, dass die inhaltliche und situative Erfassung einer Situation der sprachrichtigen Formulierung übergeordnet sein muss.

Der vorliegende Lehrplan wurde für drei (in Kurzzeitklassen zwei) Unterrichtsjahre konzipiert. Verbindlich ist der Fremdsprachenunterricht für ein Schuljahr vorgesehen. Gemäß den Anforderungen des Rahmenlehrplans sind in einem einjährigen Unterricht folgende Themenbereiche zu unterrichten:

- Kommunikation
- Einholen von Informationen

Den Schwerpunkt des Unterrichts für den Ausbildungsberuf Fachangestellte/Fachangestellter für Medien- und Informationsdienste bilden Hörverständnis und Sprechen. Es gilt zu berücksichtigen, dass die Gesprächspartner häufig Englisch nicht als Muttersprache haben.

Für die schriftliche Kommunikation soll sich die berufliche Handlungskompetenz auf die gängigsten Geschäftsbriefe und Dokumente beschränken. Grundkenntnisse wie Grammatik und Wortschatz werden anhand berufsbezogener und fachrichtungsspezifischer Kommunikationssituationen vermittelt. Dabei steht jeweils das einschlägige Fachvokabular im Vordergrund.

Eine berufssorientierte Kommunikation setzt das Bewusstsein für kulturelle Unterschiede voraus und verlangt nach einer entsprechenden situationsbedingten Handlungsorientierung.

Der Stoffumfang des Lehrplans orientiert sich an leistungsstarken Klassen. Bei leistungsschwächeren Klassen reduzieren sich die zu behandelnden Inhalte entsprechend ihrer beruflichen Relevanz.

Die Vermittlung der Lerninhalte hat sich an fremdsprachlich relevanten Situationen der Berufswirklichkeit der Auszubildenden zu orientieren, um damit eine handlungsorientierte Verwendung der Fremdsprache zu ermöglichen. Dies bedingt auch den Einsatz verschiedener audiovisueller und elektronischer Medien.

Als besonders wichtige Informationsquelle hat sich in diesem Zusammenhang neben anderen Informationsdiensten vor allem das Internet entwickelt. Der Umgang mit diesem Medium, das gerade für den Ausbildungsberuf Fachangestellte/Fachangestellter für Medien- und Informationsdienste von wesentlicher Bedeutung ist, ist besonders zu üben.

Die fächerverbindenden Elemente dieses Lehrplans fördern eine vernetzte Denkweise. Der handlungsorientierte Ansatz soll durch eine enge Verbindung zur Speziellen Betriebswirtschaft gewährleistet sein.

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Englisch **Stand:** 29.03.99/ru

L - 98/3004 07

Englisch 75

# Lehrplanübersicht

Schuljahr	Lehrplaneinheiten		Gesamtstunden
1, 2 und 3	1	Sprachliche Fertigkeiten	
	1.1	Hören und Sprechen	
	1.2	Lesen und Schreiben	
	1.3	Übersetzen und Dolmetschen	
	2	Kenntnisse und Einsichten	
	2.1	Lautlehre	
	2.2	Wortschatz	
	2.3	Grammatik	
	3	Themenbereiche	
	3.1	Ausbildungsbetrieb und Arbeitsplatz	
	3.2	Kommunikation*	
	3.3	Einholen von Informationen*	
	3.4	Beschaffung	
	3.5	Präsentation	
			90
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung	30
			120

<sup>\*</sup> Bei einer Wochenstunde Fremdsprachenunterricht beschränken sich die Themenbereiche auf die Lehrplaneinheiten 3.2 und 3.3.

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch
Stand: 29.03.99/ru

L - 98/3004 07

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch

Englisch 77

#### 1 Sprachliche Fertigkeiten

Sprachliche Fertigkeiten sind in Verbindung mit LPE 2 (Kenntnisse und Einsichten ) und mit LPE 3 (Themenbereiche) zu vermitteln.

#### 1.1 Hören und Sprechen

Die Schüler verstehen die Englisch sprechenden Geschäftspartner und Mitarbeiter im direkten Gespräch und bei telefonischen Kontakten und können sich in den entsprechenden Situationen verständlich machen. Dabei ist auch von der Situation auszugehen, dass die Gesprächspartner oft *non-native speaker* sind.

#### 1.2 Lesen und Schreiben

Die Schüler erfassen Texte mit fachrichtungsspezifischem Inhalt und Geschäftsbriefe. Sie können einfache Texte selbstständig schreiben. Sie sind auch in der Lage, über Texte allgemein geschäftlicher Natur, Texte der gewöhnlichen Korrespondenz sowie über Telefongespräche einen Vermerk abzufassen.

#### 1.3 Übersetzen und Dolmetschen

Die Schüler übersetzen Geschäftsbriefe. Sie geben die Inhalte von fachrichtungsspezifischen Texten und anderen Informationsquellen angemessen wieder und können in Situationen des geschäftlichen Alltags als Sprachmittler auftreten.

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch

#### 2 Kenntnisse und Einsichten

#### 2.1 Lautlehre

Die Schüler verstehen die Symbole der Lautschrift und können die richtige Aussprache auch bisher unbekannter Wörter mit Hilfe des Wörterbuchs erschließen. Durch Verwendung von Tonträgern lernen sie sowohl *native speaker* als auch solche Sprecher verstehen, deren Muttersprache nicht Englisch ist.

Vokale und KonsonantenStimmhaft – stimmlosBetonungto re'cord, 'recordSatzmelodierising and falling tone

#### 2.2 Wortschatz

Die Schüler frischen ihren aktiven und passiven Wortschatz auf und ergänzen ihn um berufsbezogene Lexik anhand von Texten, Briefen und Gesprächssituationen.

Wortschatz aus den Themenbereichen Vgl. LPE 3.1 bis 3.5

- Ausbildungsbetrieb und Arbeitsplatz Wörterbücher (ein- und zweisprachig), Fachwörterbücher,

Kommunikation
 Vokabeltrainingsprogramme, PC-Wörterbücher, Bildwörter-

Einholen von Informationen
 bü

BeschaffungPräsentation

### 2.3 Grammatik

Die Schüler wenden die Grundregeln der englischen Grammatik situationsgerecht an. Die Grammatik hat dienende Funktion. Die formale Sprachbetrachtung spielt eine untergeordnete Rolle. Grammatische Strukturen werden anhand berufsspezifischer Kommunikationssituationen vermittelt. Der Einsatz geeigneter Software ist zu empfehlen.

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch

Englisch 79

#### 3 Themenbereiche

#### 3.1 Ausbildungsbetrieb und Arbeitsplatz

Ausgehend vom eigenen Erfahrungsbereich beschreiben die Schüler ihren Ausbildungsbetrieb und Arbeitsplatz.

Aufbau und Organisation Firmengeschichte, Aufgabenverteilung im Betrieb

Abteilungen und Arbeitsbereiche

Produkte bzw. Dienstleistungen Charakteristische Schwerpunkte des jeweiligen Unter-

nehmens, authentisches Informations- und Werbematerial

Arbeitsplatzgestaltung Geschäftsausstattung

#### 3.2 Kommunikation

Die Schüler sind in der Lage, Formen der Kommunikation unter Zuhilfenahme moderner Medien in ihrer beruflichen Praxis einzusetzen.

Inner- und außerbetriebliche Gesprächspartner Begrüßung, Anrede (GB und USA), soziale Kontakte auf per-

sönlicher und geschäftlicher Ebene (*cross-cultural aware-ness*), aufgabenbezogene Kommunikation in einem Team Verhandlungen mit Kunden, Lieferern und Dienstleistern Auskunftserteilung, Kundenbetreuung, Werbung und Öffent-

lichkeitsarbeit

Korrespondenz Anfrage, Angebot, Bestellung, Lieferung, Rechnungserstel-

lung, Reklamationen, jeweils nur in Kurzform anhand von

Geschäftsbriefen, Fax und E-Mail

Telefonieren Gespräche annehmen, weiterleiten und beenden,

Verständnisschwierigkeiten ausräumen,

höfliche Redewendungen,

Daten, Zahlen und Zeiten verstehen und angeben,

Nachrichten aufnehmen und weitergeben

#### 3.3 Einholen von Informationen

Verhandlungsführung

Kundenorientierung

Die Schüler sind in der Lage, fachrichtungsspezifische Informationen mittels moderner Medien einzuholen und aufzubereiten.

Online- und Informationsdienste

Internet

Datenbankrecherche

Fachzeitschriften und Dokumentationen

Auch fachrichtungsspezifische Suchmaschinen

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch

#### 3.4 Beschaffung

Die Schüler sind in der Lage, bei Gestaltung, Abschluss und Durchführung von fremdsprachigen Verträgen unter Verwendung der diesbezüglichen Fachterminologie mitzuwirken.

Gespräche mit ausländischen Vertragspartnern Anbieter von Medien, Rechten und Dienstleistungen

Fremdsprachige Verträge Vertragsrecht, Urheber- und Lizenzrecht unter Beachtung in-

ternationaler Bestimmungen

#### 3.5 Präsentation

Die Schüler können ihren Ausbildungsbetrieb, dortige Tätigkeitsbereiche, fachrichtungsspezifische Produkte und Dienstleistungen sowie besondere Projekte auf Englisch präsentieren.

Katalogerstellung Einschließlich Erstellung von Findmitteln

Präsentationstechnik Medienarchivierung

Messe Fachmessen und Präsentationen im eigenen Unternehmen

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Englisch

### Kaufmännische Berufsschule

Medizinische Fachkunde

Wirtschaft und Verwaltung

Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste



Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

## Vorbemerkungen

Das Fach Medizinische Fachkunde lehrt allgemeines Grundwissen in den Bereichen Anatomie, Physiologie, Pathologie und medizinischer Begriffe einschließlich klinischer Diagnostik und Therapie.

Die Vermittlung eines gebräuchlichen Grundstockes an medizinischem Wissen und entsprechender Terminologie trägt der Tatsache Rechnung, dass die medizinische Dokumentation in zahlreichen Bereichen des medizinisch-pharmazeutischen Gebiets betrieben wird.

Die Koppelung von Anatomie, Physiologie und Pathologie entsprechender Organe und Systeme realisiert einen unmittelbaren Bezug zueinander. Bei den Krankheiten (spezielle Pathologie) sind auch Bezüge zu den diagnostischen Verfahren und therapeutischen Ansätzen zu vermitteln. Immanentes Ziel des Unterrichts im Fach Medizinische Fachkunde ist der Gebrauch der üblichen Fachterminiologie mit dem Kennen entsprechender Gesetzmäßigkeiten und der Überblick über Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers. Erkrankungen und Störungen der Körperfunktionen werden an Anatomie und Physiologie abgeleitet. Eine terminologische Klärung gewährleistet diesbezüglich den Umgang mit den fachspezifischen Medien.

Die Sammlung medizinischer Fachausdrücke listet die wesentliche Terminologie auf.

Es wird empfohlen, auf Maßnahmen der ersten Hilfe, z. B. im Rahmen eines Kurses, einzugehen, da hierbei das medizinische Verständnis weitergebildet wird und die Schülerinnen und Schüler in Notfällen handlungsfähig sind.

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

# Einführung Lehrplanübersicht

Schuljahr	Lehrplaneinheiten		Zeitrichtwert	Gesamtstunden
1	1	Grundlagen	6	
	2	Zelle und Gewebe	6	
	3	Stütz- und Bewegungsapparat	6	
	4	Herz und Kreislauf	10	
	5	Blut und lymphatisches System	8	
	6	Atmung	6	
	7	Verdauungssystem	8	
	8	Endokrines System	8	
	9	Harnsystem	8	
	10	Geschlechtsorgane und Reproduktion	14	
	11	Einführung in die Pharmakologie	10	90
	Zeit	für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung		30

120

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

1 Grundlagen 6

1.1 Institutionen des Gesundheitswesens Medizinisch-pharmazeutische Arztpraxis, Krankenhaus, Kranken-

Einrichtungen kasse, Ärztekammer, Kassenärztliche Vereinigung, Krankenhaus, Pharma-

industrie

1.2 Grundlegende medizinische Begriffe

kennen

Anatomie Physiologie Zytologie Histologie

Pathologie

Lage- und Richtungsbeschreibungen

Anamnese Befund, Symptom Diagnose Therapie

Prognose Prävention Rehabilitation

1.3 Grundlagen der allgemeinen Pathologie

kennen

Entstehung von Krankheiten

- innere und äußere Krankheitsursachen

- Einfluss psychischer und sozialer

Bedingungen

Krankheitsverläufe

– akut

– subakut

- chronisch

Krankheitssymptome

- objektiv

- subjektiv

- spezifisch

- unspezifisch

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

2 Zelle und Gewebe 6

2.1 Grundlagen des Baus und der Funktion

der Zelle beschreiben

Zellmembran

Zytoplasma und Organellen

Zellkern Stoffwechsel

Transportprozesse der Zelle

Zellteilung

2.2 Bau und Funktion der Gewebe kennen

Epithelgewebe

Binde- und Stützgewebe

Muskelgewebe Nervengewebe

3 Stütz- und Bewegungsapparat

6

Grundzüge des Bewegungsapparates

kennen

3.1

Bewegungsapparat

passivaktiv

3.2 Erkrankungen des Bewegungsapparates

benennen

Distorsion Luxation

Fraktur Arthrose Arthritis WS-Syndrom Osteoporose

3.3 Diagnostische Methoden erläutern

Röntgen Computertomographie Krankenhausexkursion

3.4 Therapien

Training Arzneimittel Operationen

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

4 Herz und Kreislauf 10 4.1 Anatomie und Physiologie von Herz Herz und Kreislauf beschreiben Arterien Venen Kapillaren Blutkreislauf 4.2 Pathologie des Herz-Kreislauf-Systems Spezifische Krankheitsbilder Ischämie, Thrombose, Embolie, nachvollziehen Hypertonie, Hypotonie, Schock, Ödeme Arteriosklerose, chronische venöse Insuffienz, Lungenembolie, koronare Herzkrankheit, Herzinfarkt, Herzinsuffiizienz, Myokarditis 4.3 Therapien Training Arzneimittel Operationen 4.4 Diagnostische Methoden beschreiben Pulsmessung Ruhe-EKG, Belastungs-EKG, Blutdruckmessung Langzeit-EKG Herztöne **EKG** 

5 Blut und lymphatisches System

8

5.1 Zusammensetzung des Blutes

beschreiben

Erythrozyten Leukozyten Thrombozyten Plasma

5.2 Physiologie des Blutes kennen

Funktionen

Transportfunktion, Blutgerinnung, Abwehrfunktion, Wärmeregulation

Anatomie und Physiologie des lympha-

tischen Systems beschreiben

Lymphatische Organe

5.4 Entzündungsreaktionen des Gewebes

kennen

5.3

Anzeichen einer Entzündung

### Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

8	Kaufmännische Berufsschule	Wirtschaft und Verwaltung Fachangestellte/	Fachangestellter für Medien- und Informationsdienste
5.5	Pathologie des Blutes und der lym- phatischen Organe kennen	Spezifische Erkrankungen	Anämie, Leukämie, Lymphangitis
5.6	Störungen des Immunsystems kennen	Spezifische Krankheiten	Infektionsbekämpfung, allergische Erkrankungen, Autoimmunreaktion
5.7	Diagnostische Methoden beschreiben	Blutbild Klinisch-chemische Befunde	
6	Atmung		6
6.1	Anatomie und Physiologie der Atmung beschreiben	Atmungsorgane Atemmechanik	
6.2	Vorgänge des Gasaustausches darstellen	Innere und äussere Atmung	
6.3	Pathologie der Atmungsorgane nachvollziehen	Spezifische Krankheiten	Bronchitis, Pneumonie, Lungen- tuberkulose, Asthma bronchiale, Bronchialkarzenom
6.4	Diagnostische Methoden beschreiben	Atemgeräusche Lungenfunktion	Z. B. FEV <sub>1</sub> Peak Flow
7	Verdauungssystem		8
7.1	Anatomie und Physiologie des Verdauungssystems darstellen	Verdauungsorgane Verdauungsvorgänge	
7.2	Pathologe des Verdauungssystems begreifen	Spezifische Erkrankungen	Akutes Abdomen, Magenulkus, Diarrhoe, Morbus Crohn, Obstipation, Magen-, Kolon-, Rectumkarzinom, Appendizitis, Hämorrhoiden, Hepa- titis, Leberzirrhose, Gallensteinleiden, Pankreatitis

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Medizinische Fachkunde

7.3 Diagnostische Methoden aufzeigen Palpation

Endoskopiearten

7.4 Therapien Arzneimittel

Operationen

8 Endokrines Systems

8

Grundlagen des endokrinen Systems

beschreiben

8.1

Allgemeine Hormonwirkung

Übergeordnetes endokrines System

- Hypothalamus

Hypophyse

Regelkreis an einem Beispiel T3, T4, Insulin, Glukagon Cortisol,

Adrenalin

Z. B. Schilddrüse

8.2 Hormon- und Stoffwechselstörungen

nennen

Spezifische Erkrankungen

Hyperthyreose, Hypothyreose,

Diabetes mellitus, Fettstoffwechsel-

störungen, Gicht

9 Harnsystem 8

9.1 Anatomie und Physiologie des Harn-

systems beschreiben

Nieren

Ableitende Harnwege

Harnbildung Harnbestandteile

9.2 Pathologie des Harnsystems benennen

Harnwegsinfektionen Pyelonephritis Niereninsuffizienz Nephrolithiasis

9.3 Wichtige therapeutische Maßnahmen

kennen

Dialyse

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

Ausbildungsberuf: Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

10	Geschlechtsorgane und Reproduktion		14
10.1	Anatomie und Physiologie der Geschlechtsorgane beschreiben	Männliche Geschlechtsorgane Weibliche Geschlechtsorgane Hormonzyklus	
10.2	Pathologie der Geschlechtsorgane nachvollziehen	Spezielle Krankheitsbilder	Prostataadenom, -karzinom, Hoden- karzinom Vulvitis, Kolpitis, Adnexitis, Desendens Uteri, Myom, Uterus- karzim, Ovarialzyste
10.3	Umgang mit der Sexualität exempla- risch reflektieren	Sexuell übertragbare Krankheiten	Candidosen, Chlamydieninfektion, HIV-Infektion, Herpesinfektion, Gonorhoe, Syphilis, Trichomoniasis
10.4	Diagnostische Methoden nennen	Gynäkologische Untersuchung Krebsfrüherkennung Kürettage Laparoskopie	
10.5	Verlauf einer Schwangerschaft beschreiben	Befruchtung Nidation Plazenta Kindesentwicklung	
10.6	Verlauf einer Geburt kennen	Geburtsphasen	
10.7	Komplikationen während der Schwangerschaft und Geburt kennen	Hyperemesis gravidarum Abort Frühgeburt EPH-Gestose	
10.8	Diagnostische Methoden beschreiben	Mutterschaftsvorsorge Amniozentese CTG	
10.9	Maßnahmen der Antikonzeption kennen	Verhütungsmethoden	Mechanische, chemische, hormonelle, operative Methoden

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

**Fach:** Medizinische Fachkunde

#### 11 Einführung in die Pharmakologie **10** 11.1 Pharmakokinetik in groben Zügen Aufnahme Verteilung kennen Metabolisierung Ausscheidung 11.2 Pharmakodymanik in groben Zügen Rezeptoren kennen 11.3 Wichtige Arzneimittelgruppen kennen Substitution körpereigener Stoffe Hormone, Mangelkrankheiten Schmerzmittel Narkotika Zytostatika Antibiotika

Landesinstitut für Erziehung und Unterricht – Abteilung III

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde

Schulart: Kaufmännische Berufsschule

**Ausbildungsberuf:** Fachangestellter/Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste

Fach: Medizinische Fachkunde