

# KULTUS UND UNTERRICHT

Amtsblatt des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg

Ausgabe C

LEHRPLANHEFTE  
REIHE K Nr. 86  
REIHE L Nr. 117  
REIHE M Nr. 64

## **Bildungsplan für die Berufsfachschule**

**Band 1  
Zweijährige zur Prüfung der  
Fachschulreife führende  
Berufsfachschule**

**Berufsbezogene Fächer  
Kaufmännischer Bereich  
(Wirtschaftsschule)**

**Heft 2  
Berufsfachliche Kompetenz  
– Datenverarbeitung**

**Schuljahr 1 und 2**

**8. August 2008  
Lehrplanheft 2/2008**

**NECKAR-VERLAG**



# Inhaltsverzeichnis

- 1 Inkraftsetzung
- 2 Vorbemerkungen
- 3 Lehrplanübersicht

Auf den Inhalt des Hefts „Allgemeine Aussagen zum Bildungsplan“ wird besonders hingewiesen:

- Hinweise für die Benutzung
- Der Erziehungs- und Bildungsauftrag der beruflichen Schulen
- Der besondere Erziehungs- und Bildungsauftrag der Berufsfachschule
- Die zweijährige zur Prüfung der Fachschulreife führende Berufsfachschule

---

## Impressum

Kultus und Unterricht Ausgabe C Herausgeber	Amtsblatt des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg Lehrplanhefte Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg; Postfach 10 34 42, 70029 Stuttgart
Lehrplanerstellung	Landesinstitut für Schulentwicklung, Fachbereich Bildungsplanarbeit, Rotebühlstraße 131, 70197 Stuttgart, Fernruf 0711 6642-311
Verlag und Vertrieb	Neckar-Verlag GmbH, Klosterring 1, 78050 Villingen-Schwenningen Die fotomechanische oder anderweitig technisch mögliche Reproduktion des Satzes bzw. der Satzordnung für kommerzielle Zwecke nur mit Genehmigung des Verlages.
Bezugsbedingungen	Die Lieferung der unregelmäßig erscheinenden Lehrplanhefte erfolgt automatisch nach einem festgelegten Schlüssel. Der Bezug der Ausgabe C des Amtsblattes ist verpflichtend, wenn die betreffende Schule im Verteiler vorgesehen ist (Verwaltungsvorschrift vom 8. Dezember 1993, K.u.U. 1994 S. 12). Die Lehrplanhefte werden gesondert in Rechnung gestellt. Die einzelnen Reihen können zusätzlich abonniert werden. Abbestellungen nur halbjährlich zum 30. Juni und 31. Dezember eines jeden Jahres schriftlich acht Wochen vorher beim Neckar-Verlag, Postfach 1820, 78008 Villingen-Schwenningen.

Das vorliegende LPH 2/2008 erscheint in den Reihen K Nr. 86, L Nr. 117, M Nr. 64 und kann beim Neckar-Verlag bezogen werden.



# KULTUS UND UNTERRICHT

Amtsblatt des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg

Stuttgart, 8. August 2008

Lehrplanheft 2/2008

Bildungsplan für die Berufsfachschule;  
hier: Zweijährige zur Prüfung der  
Fachschulreife führende Berufsfachschule

Vom 8. August 2008 45-6512-2220/51

I.

Für die zweijährige zur Prüfung der  
Fachschulreife führende Berufsfachschule  
gilt der als Anlage beigefügte Lehrplan.

II.

Der Lehrplan tritt  
für das 1. Schuljahr  
mit Wirkung vom 1. August 2008,  
für das 2. Schuljahr  
am 1. August 2009  
in Kraft.

Zum Zeitpunkt des jeweiligen Inkrafttretens tritt  
der im Lehrplanheft 1/1989 in diesem Fach  
veröffentlichte Lehrplan für die zweijährige zur  
Prüfung der Fachschulreife führende  
Berufsfachschule vom 31. März 1989, Band 1  
(Az. V/3-6512-2220/2) außer Kraft.

## Vorbemerkungen

Im Fach Datenverarbeitung erfahren die Schülerinnen und Schüler, dass der Computer ein Hilfsmittel zur Steigerung der persönlichen Arbeitsproduktivität ist.

Sie lernen Grundlagen über die Zusammenhänge in der computerisierten Arbeitswelt kennen und bewegen sich selbstständig in dieser Welt. Sie sind in der Lage in einer vernetzten Umgebung Daten zu beschaffen, zu verwalten und auszutauschen.

Die Schülerinnen und Schüler strukturieren und bereiten Daten anhand von kaufmännischen Aufgaben mit Hilfe einer Tabellenkalkulation auf. Sie erkennen, dass entwickelte Lösungsmuster auf wiederkehrende Problemstellungen anwendbar sind.

Mit dem Wissen über die Grundlagen des Aufbaus einer Datenbank und ihrer Nutzungsmöglichkeiten können sie die Funktionsweise einer integrierten Unternehmenssoftware (IUS) in Volks- und Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen verstehen und anwenden.

## Lehrplanübersicht

Schuljahr	Lehrplaneinheiten	Zeitrichtwert	Gesamtstunden	Seite
1	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	5		5
	1 Grundlagen zum Einzelplatz-Rechner und zu vernetzter Systemumgebung (Intranet/Internet)	5		5
	2 Tabellenkalkulation	10		5
	3 DV-gestützte betriebswirtschaftliche Anwendung I Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung	10	30 10	6
2	Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)	5		7
	4 Aufbau und Auswertung einer Datenbank	10		7
	5 DV-gestützte betriebswirtschaftliche Anwendung II Zeit für Leistungsfeststellung und zur möglichen Vertiefung	15	30 10	7
			80	



Schuljahr 1

Zeitrichtwert

**Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)****5**

Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten Themen handlungsorientiert.

Z. B.  
Projekt,  
Fallstudie,  
Planspiel,  
Rollenspiel

Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung Fächer verbindender Aspekte zu erfolgen.

**1 Grundlagen zum Einzelplatz-Rechner und zu vernetzter Systemumgebung (Intranet/Internet)****5**

Die Schülerinnen und Schüler vergleichen Hardware- und Softwarekomponenten von Einzelarbeitsplätzen. Sie nutzen das Schulnetz, erfassen und speichern Daten und verstehen die Notwendigkeit einer Benutzerverwaltung. Sie wenden die Möglichkeiten des Internets für eigene Recherche- und E-Mail-Aktivitäten an.

Komponenten eines DV-Arbeitsplatzes

Projekt: Kauf eines PC

Internet

Aufbau und Zugang im Internet  
Dienste des Internet  
Recherchemöglichkeiten  
Sicherheitsaspekte

E-Commerce  
Online Banking

In Verbindung mit dem Fach Volks- und Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen

**2 Tabellenkalkulation****10**

Die Schülerinnen und Schüler strukturieren und bereiten wirtschaftliche Problemstellungen auf der Basis betrieblicher Daten in Tabellen auf.

Tabellenentwurf

Formeln und einfache Funktionen

Z. B. Grundrechenarten, Summe, Minimum, Maximum, Durchschnitt

Eigenschaften von Zellen und Bereichen

Z. B. Zahlenformate, Darstellung, Schutz Einfügen, Löschen, Kopieren und Sortieren

Adressierungsarten

Diagrammerstellung  
– Diagrammbestandteile  
– Diagrammtypen

Legende, Achsen, Beschriftung

**3 DV-gestützte betriebswirtschaftliche Anwendung I****10**

Die Schülerinnen und Schüler wenden eine integrierte Unternehmenssoftware (IUS) zur Lösung betriebswirtschaftlicher Sachverhalte aus Volks- und Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen (LPE 3) an.

Geschäftsprozess Verkauf



Schuljahr 2

Zeitrichtwert

**Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)****5**

Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten Themen handlungsorientiert.

Z. B.  
Projekt,  
Fallstudie,  
Planspiel,  
Rollenspiel

Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung Fächer verbindender Aspekte zu erfolgen.

**4 Aufbau und Auswertung einer Datenbank****10**

Die Schülerinnen und Schüler verstehen eine Datenbank als Grundlage einer integrierten Unternehmenssoftware (IUS). Aus einer einfachen Datenbank mit ähnlichen Daten wie in einer IUS gewinnen die Schülerinnen und Schüler Informationen.

Tabellenaufbau

Tupel, Attribut, Beziehungen

Abfragen

Projektion, Selektion, QBE-Funktionen

**5 DV-gestützte betriebswirtschaftliche Anwendung II****15**

Die Schülerinnen und Schüler wenden eine integrierte Unternehmenssoftware (IUS) zur Lösung betriebswirtschaftlicher Sachverhalte aus Volks- und Betriebswirtschaftslehre mit Rechnungswesen (LPE 6) an.

Geschäftsprozess Einkauf

