



Kaufmännisches Berufsbildungszentrum Halberg



Kurt-Schumacher-Str. 20
66130 Saarbrücken
Tel. 0681-88 00 60
Fax 0681-88 00 6-44

www.KBBZ-Halberg.de



KBBZ Halberg

- Erbaut: 1981/82
- Bundesarchitekturpreis für Prof. Bernhard Focht
- über 1.700 Schüler
- Rund 65 Lehrer für:
 - Wirtschaftsfächer, Informatik
 - Englisch und Französisch
 - Textverarbeitung/Schreibtechnik
 - Religion, Sport
 - Medizinische Fächer





KBBZ Halberg

- 30 allgemeine Unterrichtsräume
- 11 EDV-Säle, rund 170 PC, Windows- und Linux-Server; Glasfaser-Netz
Internetzugänge mit DSL-Technik/
- Medien-Saal, Physik/-Chemie-Saal
- Das „Forum“: Kommunikation und Ausstellungsbereich
- Cafeteria



Schwerpunkt Informatik

- **Informatikkaufmann**
- **IT-Systemkaufmann**
- **Wirtschaftsinformatiker**
(Staatl. geprüft)





Statistik

Schuljahrjahr	Informatikkaufleute	IT-Systemkaufleute	Gesamt
2000/01	117	74	191
2001/02	103	71	174
2002/03	90	78	168
2003/04	72	78	150
2004/05	59	81	140
2005/06	46 /	77	123 / 37
2006/07	45 /	63	108 / 36

Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge (bundesweit bis 2005)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Fachinformatiker/-in	1.778	3.898	6.192	9.479	10.506	8.170	7.459	7.628	7.437
Informatikkaufmann/- kauffrau	772	1.404	1.983	2.496	2.991	2.304	1.830	1.767	1.564
Informations- und Telekommunikations- system-Elektroniker/-in	1.484	2.165	2.839	3.429	3.634	3.186	2.917	2.600	2.521
Informations- und Telekommunikations- system- Kaufmann/kauffrau	755	1.452	2.089	2.959	3.027	2.544	2.309	2.386	2.286

Quelle: Statistisches Bundesamt, Erhebung zum 31.12. Die Zahlen für 2005 sind aus der Erhebung zum 30.09. 2005 des Bundesinstituts für Berufsbildung¹⁸



Lernfelder

- Einfache IT-Systeme
- Vernetzte IT-Systeme
- Betreuen von IT-Systemen
- Öffentliche Netze u. Dienste
- Entwicklung u. Bereitstellung von Anwendungssystemen
- Betrieb und sein Umfeld
- Geschäftsprozesse u. betriebl. Organisation
- Markt-und Kundenbeziehungen
- Rechnungswesen u. Controlling
- Arbeitsmethoden
- Fachliches Englisch

BWL/Geschäftsprozesse

- Betrieb und sein Umfeld
(Unternehmensformen, Tarifverträge...)
- Produkt-und Sortimentspolitik
- Markt und Kundenbeziehungen
(Marketing, Kaufverträge, Fakturierung ...)
- Rechnungswesen und Controlling
- Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation
(in der Oberstufe
Geschäftsprozessmodellierung mit **ARIS**)

IT - Systeme

- Anwendungssoftware: Word; Excel
(nur Unterstufe)
- Grundbegriffe: Zahlensysteme; Codierung
elektronische Grundlagen
Projekt: Rechneraufbau
(Hardwarekonfiguration für einen Betrieb festlegen)
- Netzwerktechnik (Vernetzungen planen)
- Zusatzqualifikation „Cisco Netzwerktechnik“
- Öffentliche Netze

„Cisco Academy Program“

- Die Bildungs-Initiative "Cisco Networking Academy Program" (CNAP) bietet jungen Menschen die Möglichkeit, sich zu NetzwerktechnikerInnen mit einem weltweit anerkannten Abschluss ausbilden zu lassen.
- Abschluss ist für alle das weltweit anerkannte Industrie-Zertifikat CCNA (Cisco Certified Networking Associate).
- Ziel: Abschluss 1. Semester mit Zertifikat

Programmentwicklung- und Anpassung

➤ Teil 1:

Grundlagen der Programmierung

- grundlegende Algorithmen
- VISUAL BASIC 6.0
- - Begriffe aus OOP/ UML-Diagramme

Programmentwicklung- und Anpassung

➤ Teil 2:

Datenbanktechnik

- **Datenbankmodelle** (Entwicklung von Datenmodellen, Normalisierung)
- **SQL**
- **ACCESS**

Programmentwicklung- und Anpassung

➤ Teil 3:

**Erstellung einer Website mit
Datenbankanbindung**

- HTML

- Dreamweaver

-PHP/MySQL-Datenbank

Abschlussprüfung: bundeseinheitliche Abschlussprüfung

- **Prüfungsteil A: Projektarbeit**
Dokumentation u. Fachgespräch
- **Prüfungsteil B: Schriftliche Abschlussprüfung**
Die Prüfung besteht aus 3 Teilen
 - Fachqualifikation (90 Minuten) (40%)
 - - Kernqualifikation (90 Minuten) (40%)
 - - WISO (60 Minuten) (20%)

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

www.KBBZ-Halberg.de