



The Many Faces of the German *Berufsakademie*

What it is (and isn't), and how it will adapt to the
Bologna Process

AACRAO Annual Meeting
Orlando, March 2008

Presenters:

Ayfer Sen, Central International Affairs Coordinator, Berufsakademie Baden
Württemberg, sen@ba-stuttgart.de

LesLee Stedman, Northwest Regional Director, International Education
Services, AACRAO, StedmanL@aacrao.org

Robert Watkins, Assistant Director of Admissions, Graduate and International
Admissions, University of Texas, Austin, robert.watkins@mail.utexas.edu



Preface: Things to Note

- Education in Germany is governed at the state level within a federal framework. The states grant “recognition” to postsecondary institutions. Recognition is comparable to regional accreditation in the U.S.
- *Universität* is a legally protected term in Germany. Only institutions that are universities may use this term. Other higher-education institutions (*Berufsakademien*, *Fachhochschulen*), may not.
- The *Berufsakademien* have settled on an official English version of their name: “University of Cooperative Education.” However, this does not make them *Universitäten*. The *Berufsakademien* are a distinct type of higher education institution, different than *Universitäten* and *Fachhochschulen*, and this distinction is clearly (and legally) defined in the German educational system.



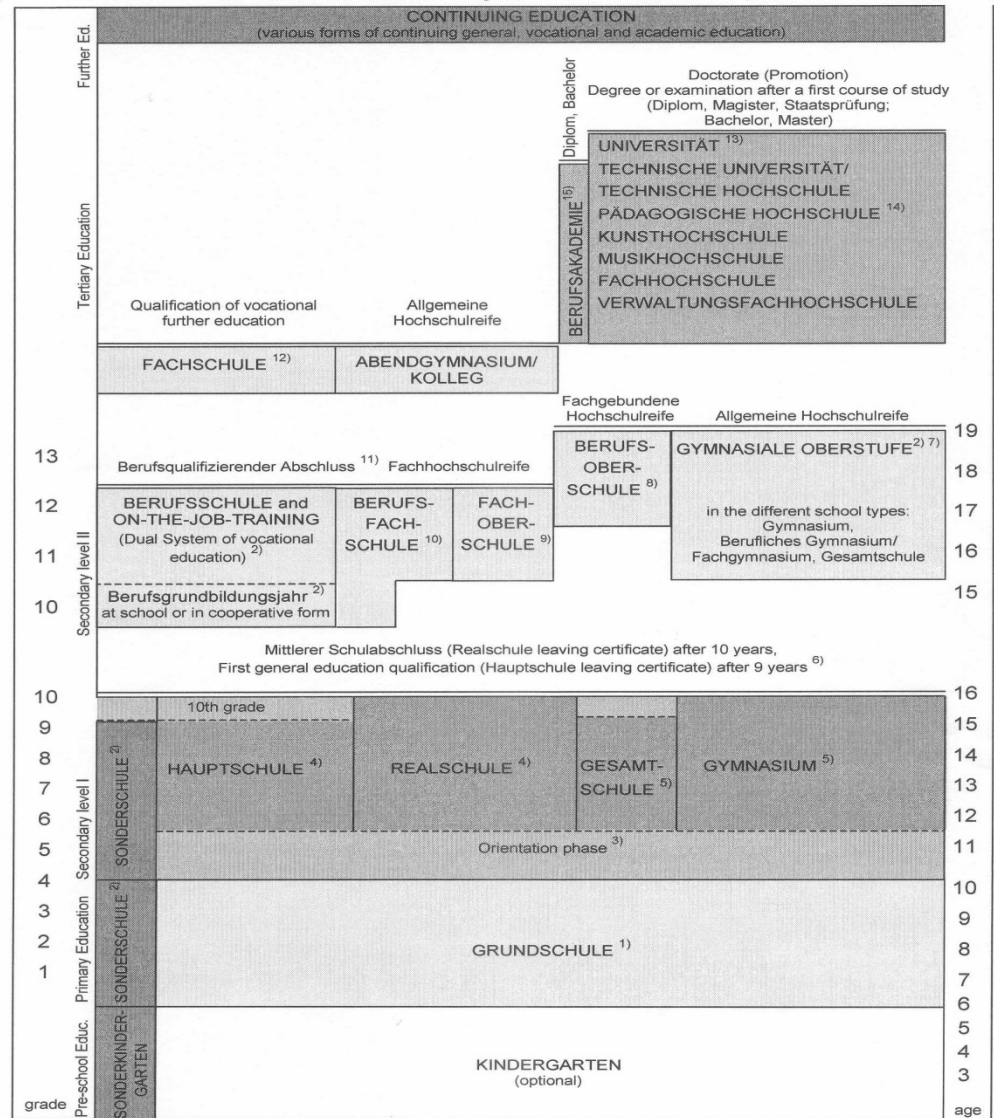
Preface: Things to Note

- The ***Fachhochschulreife*** represents completion of 12 years of elementary and secondary education, including a vocational component. It is the admission requirement for programs of postsecondary study at a *Fachhochschule*.
- The ***Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife*** – commonly known as the ***Abitur*** – represents 12 or 13 years of elementary and secondary education. It is the admission requirement for programs of postsecondary study at a *Universität*.



15 The Berufsakademie is a tertiary sector institution in some *Länder* (states) offering academic training at a *Studienakademie* (study institution) combined with practical in-company professional training in keeping with the principle of the dual system.

Basic Structure of the Educational System in the Federal Republic of Germany



Published by: Secretariat of the Standing Conference of the Ministers of Education and Cultural Affairs of the Länder in the Federal Republic of Germany, Documentation and Education Information Service, Lennéstr. 6, 53113 Bonn, Germany, Tel.+49 (0)228 501-0. © KMK 2006



Berufsakademie: **The Baden-Württemberg Model**

The first ones

- Were founded in 1974 in Mannheim and Stuttgart

Other states' BAs modeled on B-W

- Berlin, Sachsen, and Thüringen

Special characteristics of B-W modeled BAs

- All full-time faculty members hold the doctorate; an even larger number are professionals working in their field of expertise

Level

- *Berufsakademien* based on the B-W model are postsecondary institutions on a legal par with *Universitäten* and *Fachhochschulen*. Their degrees are legally equivalent to the *Diplom (FH)*.



Berufsakademie: The Baden-Württemberg Model (cont'd)

Admission

- Admission generally requires the *Abitur* (or in some cases the *Fachhochschulreife*) + a contract with a business.

Structure of academic programs

- *Berufsakademie* programs of study/training are built on the “dual-system” model, meaning that equal blocks of time are spent in theoretical instruction, followed by industry experience, alternating in 10-14 week blocks, year-round. **Degrees are 3 years in duration.**

Degrees until *about 2006*

- *Diplom: Diplom-Ingenieur (BA), Diplom-Betriebswirt (BA)*

Degrees since *about 2006*

- Bachelor of Arts, Science, and Engineering



Berufsakademie: The Baden-Württemberg Model (cont'd)

Fields of study

- Engineering, business administration, computer science, and social work-related fields

Accreditation

- In October of 2004, legislation was passed that mandated that bachelor courses of study at BAs must be accredited. This makes the bachelor's degrees from BAs legally equivalent to those offered at other types of institutions of higher education.



Berufsakademie: Other Types

Berufsakademien in other states

- Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Saarland, and Schleswig-Holstein

How they are similar to Baden-Württemberg BAs

- They are considered to be part of the **tertiary sphere**

How they are different than B-W BAs

- private vs. public
- percentage of faculty members holding the doctorate
- duration of study
- scope of practical training
- admission requirements

States in which BAs are not part of the tertiary sphere

- Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz

Diploma from a
Baden-Württemberg
Berufsakademie

Diplom-
Betriebswirt
(Berufsakademie)

BADEN-WÜRTTEMBERG
BERUFSAKADEMIE VILLINGEN-SCHWENNINGEN

Diploma Certificate

DIPLOMURKUNDE

born on
GEBOREN AM 06.10.1966 IN FREIBURG

was on
HAT AM 30. SEPTEMBER 1989

at the
BEI DER BERUFSAKADEMIE VILLINGEN-SCHWENNINGEN
in the subject area Industry
IN DER FACHRICHTUNG INDUSTRIE
passed the state exam for Diplom-Betriebswirte
DIE STAATLICHE PRÜFUNG FÜR DIPLOM-BETRIEBSWIRTE ERFOLGREICH
ABGELEGT.

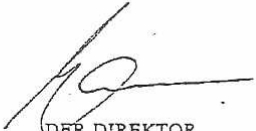
AUF GRUND VON § 9 DES GESETZES ÜBER DIE BERUFSAKADEMIEN IM LAND
BADEN-WÜRTTEMBERG WIRD DIE STAATLICHE BEZEICHNUNG
State title

DIPLOM-BETRIEBSWIRT (BERUFSAKADEMIE)
— DIPL.-BETRIEBSWIRT (BA) —

awarded
VERLIEHEN.



VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DEN 30.09.1989


DER DIREKTOR
PROF. R. MANN

(2)

Diploma from a
Baden-Württemberg
Berufsakademie

Diplom-
Betriebswirt
(Berufsakademie)



Baden-Württemberg
Berufsakademie Villingen-Schwenningen

Certificate
ZEUGNIS

born on
geboren am 06.10.1966 in Freiburg
has on
hat am 30. September 1989
the
die State exam
for
für die Prüfung
in the subject area
in der Fachrichtung staatliche Prüfung
Diplom-Betriebswirte (Berufsakademie)
INDUSTRIE
passed
bestanden.

This exam consisted of a written exam encompassing theory, and an oral exam encompassing the practical part of the program. There was also a thesis.

Die Prüfung bestand aus einer schriftlichen Prüfung, die die theoriebezogenen Studieninhalte umfaßte, einer mündlichen Prüfung, die die praxisbezogenen Studien- und Ausbildungsinhalte umfaßte, und einer Diplomarbeit, in der eine praxisbezogene Problemstellung selbständig unter Anwendung wissenschaftlicher und praktischer Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten war.

<i>final grade - written exam</i>	<i>good</i>	
Gesamtnote schriftliche Prüfung:	gut	(1,5)
<i>grade - oral exam</i>	<i>satisfactory</i>	
Note mündliche Prüfung:	befriedigend	(2,6)
<i>grade - thesis</i>	<i>very good</i>	
Note Diplomarbeit:	sehr gut	(1,4)

Die in der schriftlichen Prüfung erreichten einzelnen Fachnoten sowie das Thema der Diplomarbeit sind auf der Rückseite vermerkt.

Dieser Abschluß steht einem vergleichbaren berufsbezüglichen Abschluß an einer staatlichen Hochschule gleich.

This degree is equivalent to a degree from a public higher-education institution.

Villingen-Schwenningen, den 30.09.1989

Der Beauftragte des
Prüfungsausschusses



Prof. P. Kramm



Der Direktor



Prof. R. Mann

(3)

Diploma from a
Baden-Württemberg
Berufsakademie

Diplom-
Betriebswirt
(Berufsakademie)

Results of the written exam

Ergebnis der schriftlichen Prüfung:
Results in individual subjects
Leistungen in den einzelnen Fächern:

Required subjects

Pflichtfächer:

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	<u>sehr gut (1,3)</u>
Volkswirtschaftslehre	<u>gut (2,4)</u>
Erste spezielle Betriebswirtschaftslehre:	
Marketing	<u>sehr gut (1,4)</u>
Zweite spezielle Betriebswirtschaftslehre:	
Finanz- und Rechnungswesen	<u>sehr gut (1,2)</u>

Additional subjects

Zusatzfächer:*

Title of the thesis

Thema der Diplomarbeit:

Die Entwicklung einer allgemeinen Checkliste zur Kontrolle von
Marketingaktivitäten in einem mittelständischen Unternehmen

Grading scale

Notenstufen:

sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mangelhaft, ungenügend.

very good satisfactory sufficient deficient insufficient

*Zusatzfächer: können freiwillig zusätzlich gewählt werden. Sie gehen in die Gesamtnote der Schriftlichen Prüfung nicht ein.

Intermediate Diploma from
a Baden-Württemberg
Berufsakademie

Wirtschaftsassistent
(Berufsakademie)



Baden-Württemberg
Berufsakademie Villingen-Schwenningen

Certificate
ZEUGNIS

geboren am 6.10.1966 in Freiburg
hat am 30. September 1988
die staatliche Prüfung
für Wirtschaftsassistenten (Berufsakademie)
in der Fachrichtung INDUSTRIE
bestanden.

Die Prüfung bestand aus dem Prüfungsteil A, der die theoriebezogenen Studieninhalte umfaßte, und dem Prüfungsteil B, der die praxisbezogenen Studien- und Ausbildungsinhalte umfaßte.

Final grade-exam part A

Gesamtnote Prüfungsteil A: gut (1,8)

Gesamtnote Prüfungsteil B: gut (2,2)

Final grade-exam part B

Die im Prüfungsteil A erreichten einzelnen Fachnoten sowie die Noten der mündlichen und schriftlichen Prüfung im Prüfungsteil B sind auf der Rückseite vermerkt.

Villingen-Schwenningen, den 30.9.1988

Der Beauftragte des
Prüfungsausschusses

Der Direktor



Prof. P. Krämny




Prof. R. Mann

(2)

Intermediate Diploma from
a Baden-Württemberg
Berufsakademie

Wirtschaftsassistent
(Berufsakademie)

Results in each exam part
Ergebnisse in den Prüfungsteilen:

Exam Part A
Prüfungsteil A:
Results in individual subjects
Leistungen in den einzelnen Fächern:

Required subjects
Pflichtfächer:

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	gut	(1,7)
Volkswirtschaftslehre	gut	(2,0)
Recht	gut	(1,7)
Spezielle Betriebswirtschaftslehre*	gut	(2,0)
Rechnungswesen	gut	(1,5)
Datenverarbeitung	gut	(2,4)
Statistik	gut	(1,7)

Zusatzfächer:**

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Exam Part B
Prüfungsteil B

Written Exam
Schriftliche Prüfung
Oral Exam
Mündliche Prüfung

Schriftliche Prüfung	gut	(2,2)
Mündliche Prüfung	gut	(2,4)


Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mangelhaft, ungenügend

*Je nach der Fachrichtung: Bankbetriebslehre, Datenverarbeitung, Fremdenverkehrsbetriebslehre, Handelsbetriebslehre, Industriebetriebslehre, Öffentliche Betriebswirtschaftslehre, Steuerlehre, Verkehrsbetriebslehre, Versicherungsbetriebslehre.

**Zusatzfächer können freiwillig zusätzlich gewählt werden. Sie gehen in die Gesamtnote nicht ein.

Diploma from a
Sachsen
Berufsakademie

Diplom-
Betriebswirt (BA)



BERUFSAKADEMIE
SACHSEN

Certificate
ZEUGNIS

Mr.
Herr
born on
geboren am
was on
hat am
the
die
for
für
zum
in the subject area
in der Studienrichtung
Passed
bestanden

[name]

06.11.1982 in Oschatz

08.09.2005
Diploma Examination
Diplomprüfung

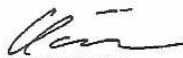
Diplom-Betriebswirt (BA)
Sports-, Event-, and Marketing Management
Sport-, Veranstaltungs- und Marketingmanagement


Die Diplomprüfung bestand aus einem Prüfungsteil A, der die theoriebezogenen Studieninhalte umfasste, einem Prüfungsteil B, der die praxisbezogenen Studien- und Ausbildungsinhalte umfasste, und einer Diplomarbeit, in der eine praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung wissenschaftlicher und praktischer Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten war


<i>Grade - Exam Part A (subject final grade)</i>	2,0
<i>Grade - Exam Part B</i>	1,7
<i>Thesis grade</i>	1,2
<i>Comprehensive grade - Diploma Exam</i>	1,6
Gesamtnote der Diplomprüfung	1,6

Die erreichten einzelnen Fachnoten sowie das Thema der Diplomarbeit sind auf der Rückseite vermerkt

Riesa, den 30.09.2005


 Vorsitzender des
Prüfungsausschusses




 Direktor der
Staatlichen Studienakademie Riesa

(2)

Diploma from a
Sachsen
Berufsakademie

Diplom-
Betriebswirt (BA)

Certificate of [name]
Zeugnis von T. [name]

geboren am 06. 11. 1982 in Oschatz

subject-grades for theory portion of Exam Part A
Fachnoten des theoriebezogenen Prüfungsteiles A

Required subjects
Pflichtfächer:

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	2,4
Spezielle Betriebswirtschaftslehre	1,8
Management	1,5
Volkswirtschaftslehre	2,4
Recht	2,6
Rechnungswesen	1,9
Mathematik/Statistik	1,9
Englisch	1,6
Studienarbeit	2,1
Informationsverarbeitung	erfolgreich teilgenommen

Thesis title
Thema der Diplomarbeit:

Entwicklung einer Kommunikationsplattform unter dem Aspekt
des Corporate-Designs am Beispiel einer Unternehmensgruppe
der mitteldeutschen Zulieferindustrie

[Signature]

bis 1,5 „sehr gut“ 1,6 bis 2,6 „gut“ 2,6 bis 3,5 „befriedigend“ 3,6 bis 4,0 „ausreichend“ über 4,0 „nicht ausreichend“

Diploma from a Berlin
Berufsakademie

*Diplom-
Betriebswirtin
(Berufsakademie)*

Berufsakademie Berlin



DIPLOM-URKUNDE

geboren am 9. Januar 1979 in Neustrelitz

hat am 30. August 2001

an der Berufsakademie Berlin

die Diplomprüfung

in der Fachrichtung Industrie

des Studienbereiches Wirtschaft

bestanden.

Gemäß § 11 Abs. 5 des Gesetzes über die Berufsakademie Berlin verleiht das Land Berlin die
Bezeichnung

DIPLOM-BETRIEBSWIRTIN (BERUFSAKADEMIE)
- DIPL.-BETRIEBSWIRTIN (BA) -

Berlin, den 30. August 2001



Der Direktor

als Beauftragter der Senatverwaltung für
Wissenschaft, Forschung und Kultur

(2)

Diploma from a Berlin
Berufsakademie

*Diplom-
Betriebswirtin
(Berufsakademie)*

Berufsakademie Berlin



DIPLOM-ZEUGNIS

Frau
 geboren am 09.01.1979 in Neustrelitz
 hat am 30.08.2001 die staatliche Prüfung
 zu: Diplom-Betriebswirtin (Berufsakademie)
 in der Fachrichtung Industrie
 des Studienbereiches Wirtschaft
 bestanden.

Die Prüfung bestand aus einer schriftlichen Prüfung, die die theoriebezogenen Studieninhalte umfasste (Prüfungsteil A), einer mündlichen Prüfung, die sich anwendungsorientiert auf die Ausbildungs- und Studieninhalte bezog (Prüfungsteil B), und einer Diplomarbeit, in der eine praxisbezogene Problemstellung selbstständig unter Anwendung praktischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten war.

Gesamtnote Prüfungsteil A (schriftliche Prüfung):	gut	(2,0)
Note Prüfungsteil B (mündliche Prüfung):	befriedigend	(3,0)
Note der Diplomarbeit:	befriedigend	(2,5)
GESAMTNOTE DER DIPLOMPRÜFUNG:	gut	(2,2)

Die in den Studienfächern des Prüfungsteils A erzielten Fachnoten sowie das Thema der Diplomarbeit sind auf der Rückseite vermerkt.

Dieser Abschluss steht einem entsprechenden Fachhochschulabschluss gleich (§11 Abs. 6 Gesetz über die Berufsakademie Berlin).

Berlin, den 30.08.2001


 DER DIREKTOR




 DER VORSITZENDE DES
 PRÜFUNGS-AUSSCHUSSES



(3)

Diploma from a Berlin
Berufsakademie

*Diplom-
Betriebswirtin
(Berufsakademie)*

Diplom-Zeugnis von: _____
Geboren am 9. Januar 1979 in Neustrelitz

Prüfungsteil A:

Pflichtfächer

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre.....	befriedigend	(2,7)
Erste Industriebetriebslehre (2. Stufe):		
Marketing.....	gut	(1,7)
Zweite Industriebetriebslehre (2. Stufe):		
Finanz- und Rechnungswesen.....	gut	(1,7)
Volkswirtschaftslehre.....	gut	(2,3)

Zusatzfächer:*)

Wirtschaftsenglisch.....	gut	(1,7)
--------------------------	-----	-------

Thema der Diplomarbeit:

Competitive Intelligence in der Pharmaindustrie
Vorschläge zur Einführung eines Competitive Intelligence-Systems in der SGE Diagnostika
und Radiopharmaka der Schering AG

Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, nicht ausreichend
*) Zusatzfächer und Kurse können freiwillig zusätzlich gewählt werden. Sie gehen in die Gesamtnote nicht ein.

Sample Diploma from
a Saarland
Berufsakademie

Bachelor of
Engineering



Abbildung 8 Bachelor-Urkunde Maschinenbau

(2)

Sample Diploma from
a Saarland
Berufsakademie

Bachelor of
Engineering

ASW Berufsakademie Saarland			
Eva	Musterfrau	01.01.1985	Musterstadt
Vorname	Name	geb. am	Geburtsort
Die Leistungen in den einzelnen Prüfungsmodulen wurden wie folgt bewertet:			
Schriftliche Abschlussnoten:			
Mathematik 1			1,0
Mathematik 2			1,0
Mathematik 3			1,0
Konstruktion 1			1,0
Konstruktion 2			1,0
Konstruktion 3			1,0
Mechanik 1			1,0
Mechanik 2			1,0
Mechanik 3			1,0
Produktion 1			1,0
Produktion 2			1,0
Produktion 3			1,0
Elektrotechnik			1,0
Technische Physik			1,0
Technische Thermodynamik			1,0
Flexible Fertigungssysteme			1,0
Produktionssystematik 1			1,0
Produktionssystematik 2			1,0
Maschinendynamik / Schwingungslehre			1,0
Steuerung- und Regelungstechnik			1,0
Wahlpflichtfach I – REFA (fachspezifisch)			1,0
Wahlpflichtfach II – Vertragsrecht (fachübergreifend)			1,0
Bachelorarbeit:			1,0
„Muster-Thema“			
Gesamtnote:			1,0
<small>1,0 – 1,3 = sehr gut 1,7 – 2,0 = gut 2,7 – 3,0 = befriedigend 3,7 – 4,0 = ausreichend 5,0 = mangelhaft</small>			

Abbildung 9 Bachelorzeugnis Maschinenbau