



hochschule

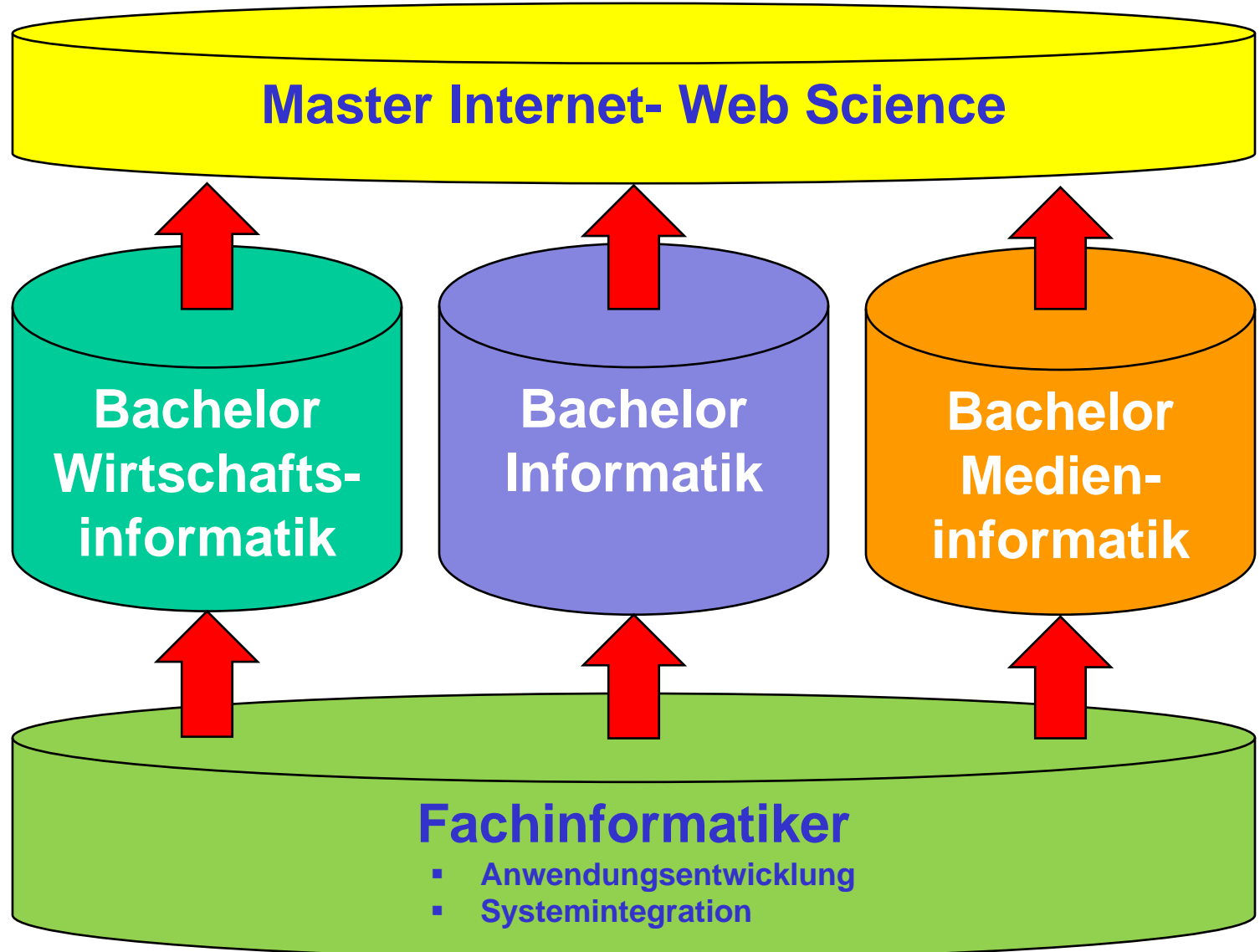
d u a l

Informatikberufe

Duale Ausbildung für die Bachelor- Informatikstudiengänge

- ⇒ Berufsausbildung: Fachinformatiker
(Anwendungsentwicklung oder
Systemintegration)**
- ⇒ Hochschule: Wirtschaftsinformatik,
Medieninformatik und Informatik
(Bachelor of Science)**

Ausbildung im Verbund



Zeitplan ab diesem Ausbildungsjahr

Studium: Informatik, WI, MI							
Ausbildung: Fachinformatiker							
1. Jahr	2. Jahr		3. Jahr		4. Jahr		5. Jahr
Berufsschule	HS	HS	HS	HS	HS	HS	HS
Betrieb (32 Wochen)	1.Sem. Grundstudium	2. Sem. Grundstudium	3. Sem. Vertiefung	4. Sem. Vertiefung	5. Sem. Vertiefung	6. Sem. Spezialisierung	7. Sem. Projektarbeit + BA Arbeit
	2	6	2	6	4	8	

16 Blockwochen
 IFH 10

2x2
 IFH 11

2x2
 IFH 12

Detailierter Zeitplan

1. Ausbildungsjahr 01.09. bis 31.08. duale Berufsausbildung		16 Blockwochen + 32 Wochen im Betrieb	IHK Zwischenprüfung	Abschnitt I 16/24 Blo.Wochen Jahreszeugnis
01.10. bis 15.02. 1.Semester Grundstudium	16.02. bis 14.03. 1.Grundpraktikum- (2 Wo Betrieb) betriebliche Ausbildung 2 Blockwochen (BS1)	15.03. bis 30.07. 2.Semester	01.08. bis 30.09. 2.Grundpraktikum- (6 Wo Betrieb) betriebliche Ausbildung 2 Blockwochen (BS1)	Abschnitt II 20/24 Blo.Wo.
01.10. bis 15.02. 3.Semester	16.02. bis 14.03. betriebliche Ausbildung 2 Blockwochen	15.03. bis 30.07 4.Semester	01.08. bis 30.09. betriebliche Ausbildung 2 Blockwochen	Abschnitt III 24/24 Blo.Wo. Abschlusszeugnis
01.10. bis 15.02. 5.Semester	Projektarbeit 18 Wochen IHK-Abschlussprüfung IHK-Fachvortrag	15.03. bis 30.07 6.Semester		
01.10. bis 15.02. Bachelorarbeit 8 Wochen 7.Semester		im Betrieb		

Reduktion der Unterrichtsstunden

				Hochschule-Dual	Vergleich Regelausbildung
Ausbildungsjahr	1. Jahrgang	2. Jahrgang	3. Jahrgang		
Blockwochen	16	4	4	24	35
Pflichtunterricht (Studentafel)					
Allgemeinbildender Unterricht	3	3	3		
Religionslehre	0	0	0	0	105
Deutsch	0	0	0	0	117
Sozialkunde	3	3	3	72	117
Sport	0	0	0	0	70
			Summe:	72	409
Fachlicher Unterricht	36	36	36		
Betriebswirtschaftliche Prozesse	5	5	5	120	141
IT-Systeme	9	10	10	224	237
Vernetzte Systeme	8	7	7	184	180
Anwendungsentwicklung und Programmierung	12	12	12	288	293
Englisch	2	2	2	48	105
			Summe:	864	956
zusammen(pro Blockwoche):	39	39	39		
Gesamtstundenzahl (3 Jahre)				936	1365

Zeugniserteilung:

Jahreszeugnis

Abschlusszeugnis

Umsetzung für Stundenplan:

Sozialkunde	3 Stunden
Betriebswirtschaftliche Prozesse:	5 Stunden
Einfache IT-Systeme:	4 Stunden
Betreuung von IT-Systemen:	5 Stunden
Vernetzte Systeme:	8 Stunden
Anwendungsentwicklung u. Programmierung:	8 Stunden
Datenbanken:	4 Stunden
Englisch:	2 Stunden
	<hr/>
Summe:	39 Stunden

Anerkennung von Leistungen im Studium:

Für die beiden aktuellen Studiengänge werden durch die Hochschule pauschal Lehrveranstaltungen aus der BS-Ausbildung im Umfang von 15 ECTS anerkannt:

Für Informatik:

- 1. Grundlagen der Informationstechnik,**
- 2. Betriebssysteme I und**
- 3. Datenbanken I.**

Für die Wirtschaftsinformatik:

- 1. Grundlagen der Informationstechnik,**
- 2. Datenbanken I und**
- 3. Grundlagen BWL**

Vorteile des Ausbildungsmodells Hochschule Dual

- ➔ Verkürzung der Ausbildungszeit: Berufsausbildung und Studium innerhalb von **4,5 Jahren**
- ➔ Bindung zwischen Auszubildendem und Unternehmen: ermöglicht finanzielle Absicherung des Auszubildenden (Ausbildungsvergütung während der Berufsausbildung und betrieblicher Praktika und Zahlung der Studiengebühren) und bringt dem Unternehmen einen qualifizierten Mitarbeiter mit umfassendem betrieblichem know-how in kurzer Zeit
- ➔ Möglichkeiten zur Bearbeitung von betrieblichen Problemstellungen (Praktika, Projekte und Abschlussarbeiten) : zusammen mit der Hochschule und integriert in das Hochschulstudium

Berufsausbildung in Zusammenarbeit mit

➔ Staatliche Berufsschule I Bayreuth
Kerschensteinerstr. 6
95448 Bayreuth
Tel.: 0921 / 507 393-0
Fax: 0921 / 507 393-99
<http://www.bs1-bt.de>

➔ IHK für Oberfranken Bayreuth
Bahnhofstr. 25
95444 Bayreuth
Tel.: 0921 / 886-0
Fax: 0921 / 886-9299
<http://www.bayreuth.ihk.de>