



hochschule

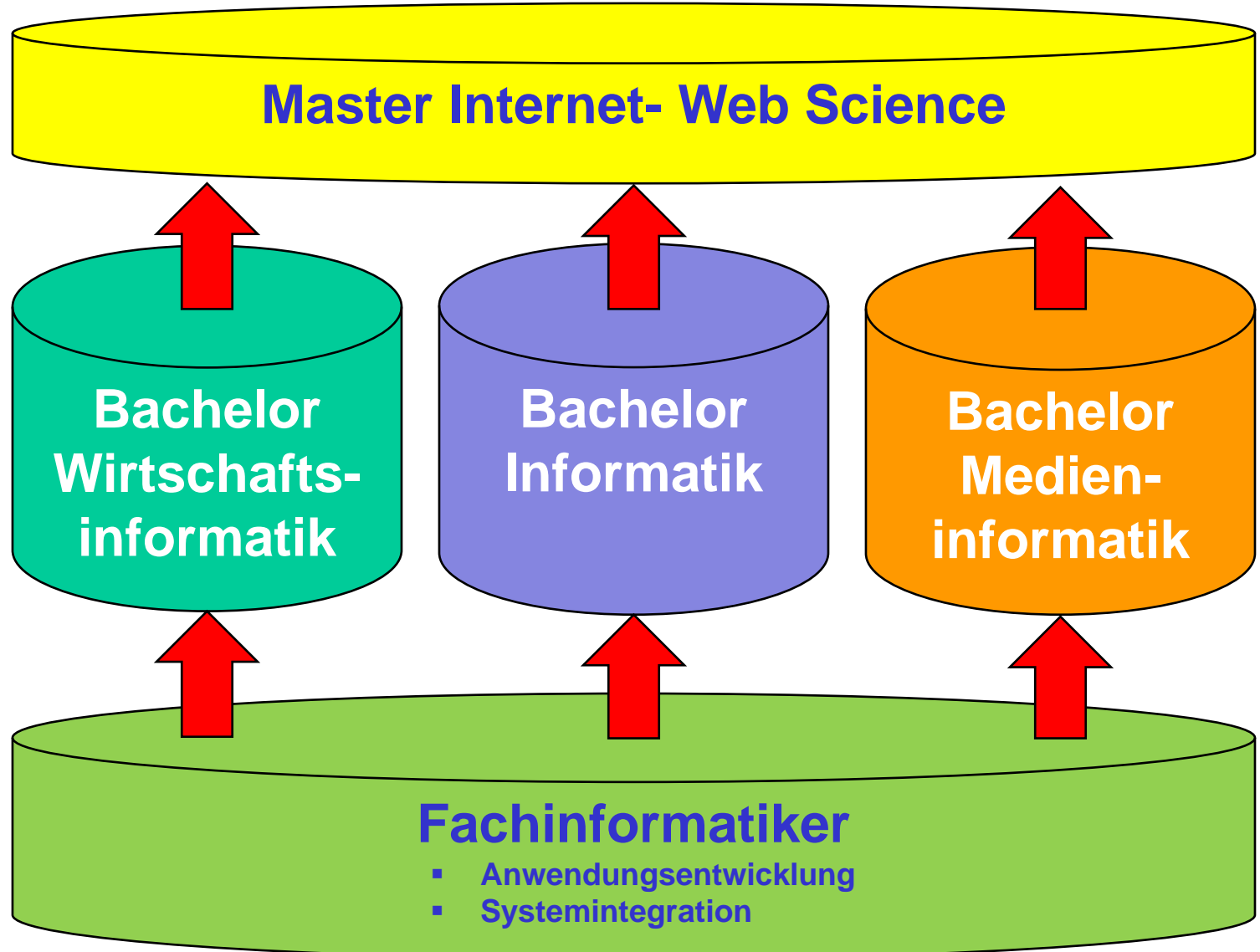
d u a l

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>