

Verbundstudium Informatik



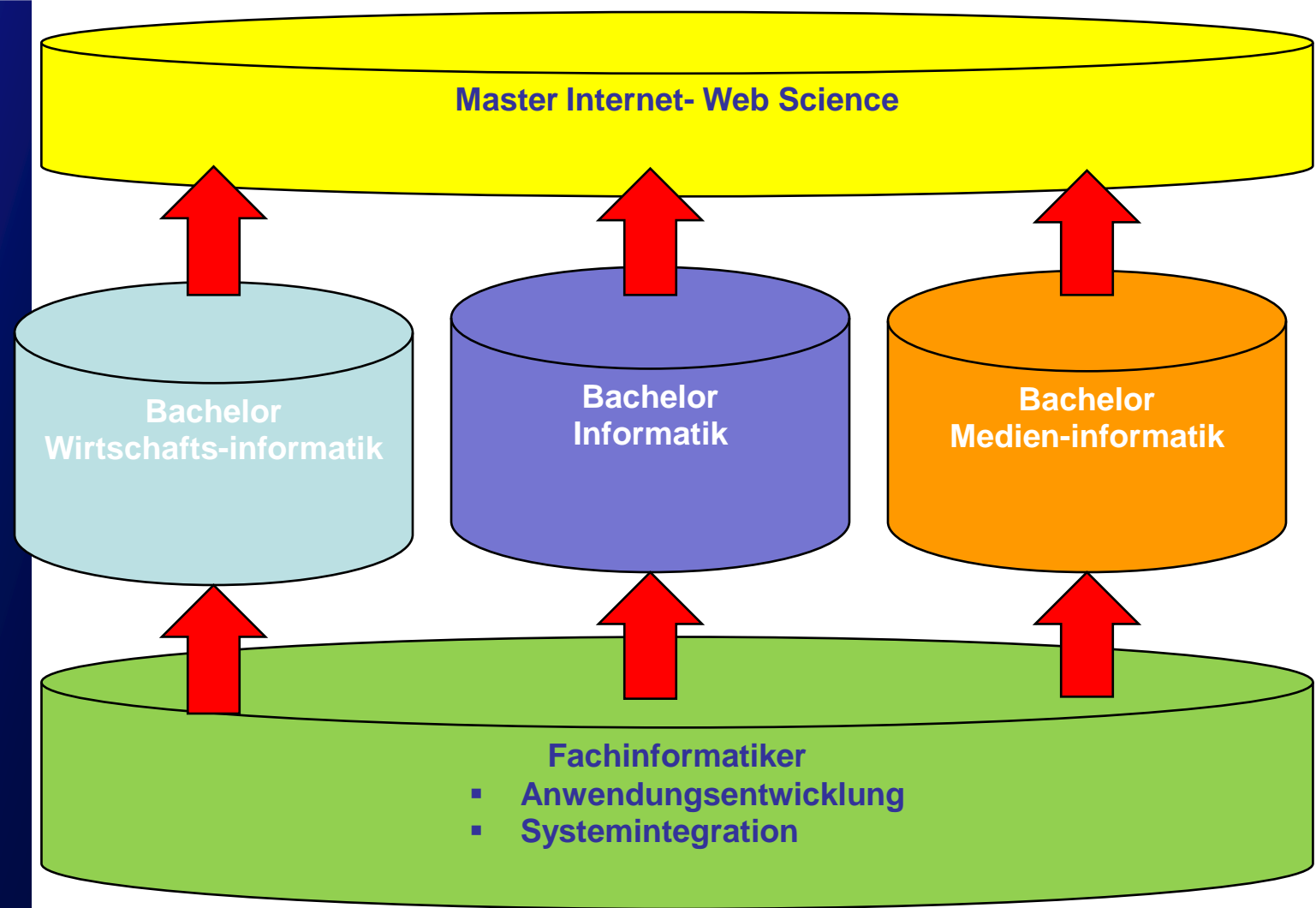
hochschule

d u a l

Duale Ausbildung für die Bachelor- Informatikstudiengänge

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

Ausbildung im Verbund



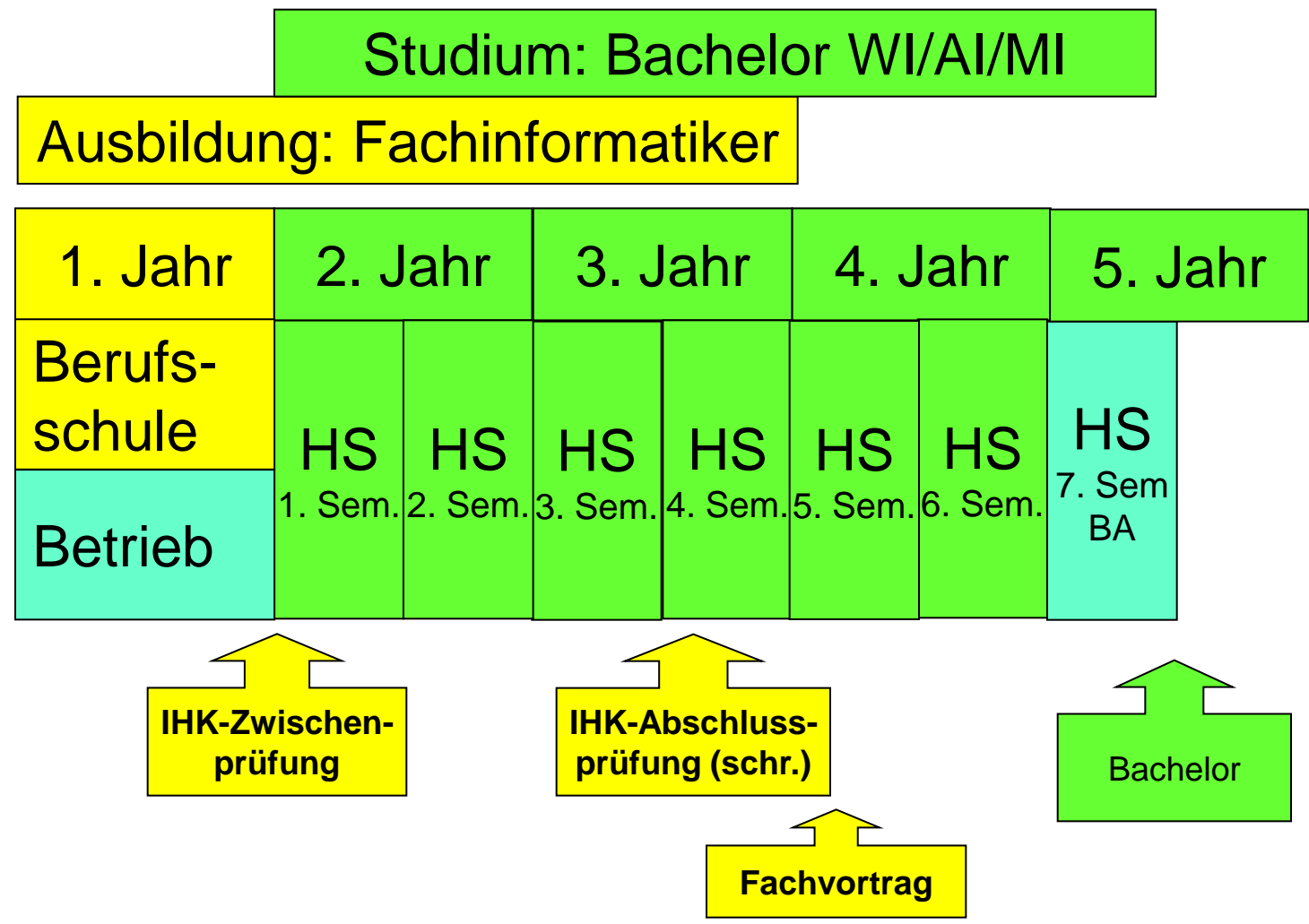
Einstiegsvoraussetzungen

- Hochschulreife oder Fachhochschulreife,
- **Ausbildungsvertrag im Ausbildungsberuf bei einem Partnerbetrieb der Hochschule**

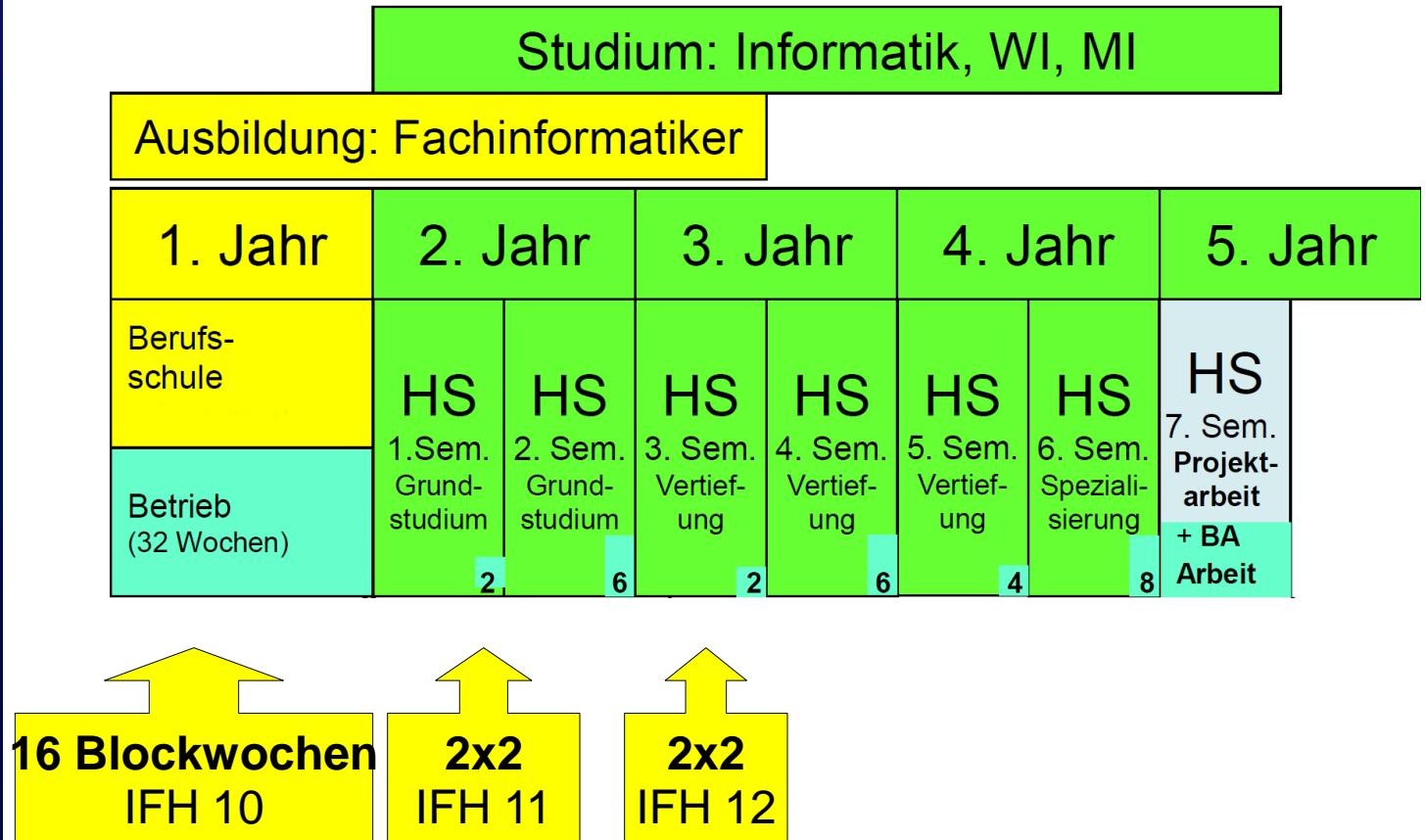
Ablauf der beruflichen Ausbildung:

- **betriebliche Ausbildung**
- **Berufsschulbesuch in einer dafür eigens zusammengestellten Klasse in Bayreuth im Block-Unterricht**
- **Abstimmung der BS-Lehrpläne und der HS-Vorlesungen sowie Vorlesungs- und Unterrichtszeiten**

kurzes Duales IT Modell Hof



Ablaufschema



Praktikum

- **7. Semester für die große Abschlussarbeit =
Projekt und Bachelorarbeit = alte
Diplomarbeit**
- **Ausbildungszeit = 19 Monate
13 Monate + 1 Monat + 2 Monate + 1 Monate +
2 Monate**

Reduktion der Unterrichtsstunden

	1. Jahrgang	2. Jahrgang	3. Jahrgang	Hochschule-Dual	Vergleich Regelausbildung
Ausbildungsjahr					
Blockwochen	16	4	4	24	35
Pflichtunterricht (Stundentafel)					
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
Summe:	<hr/> 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:

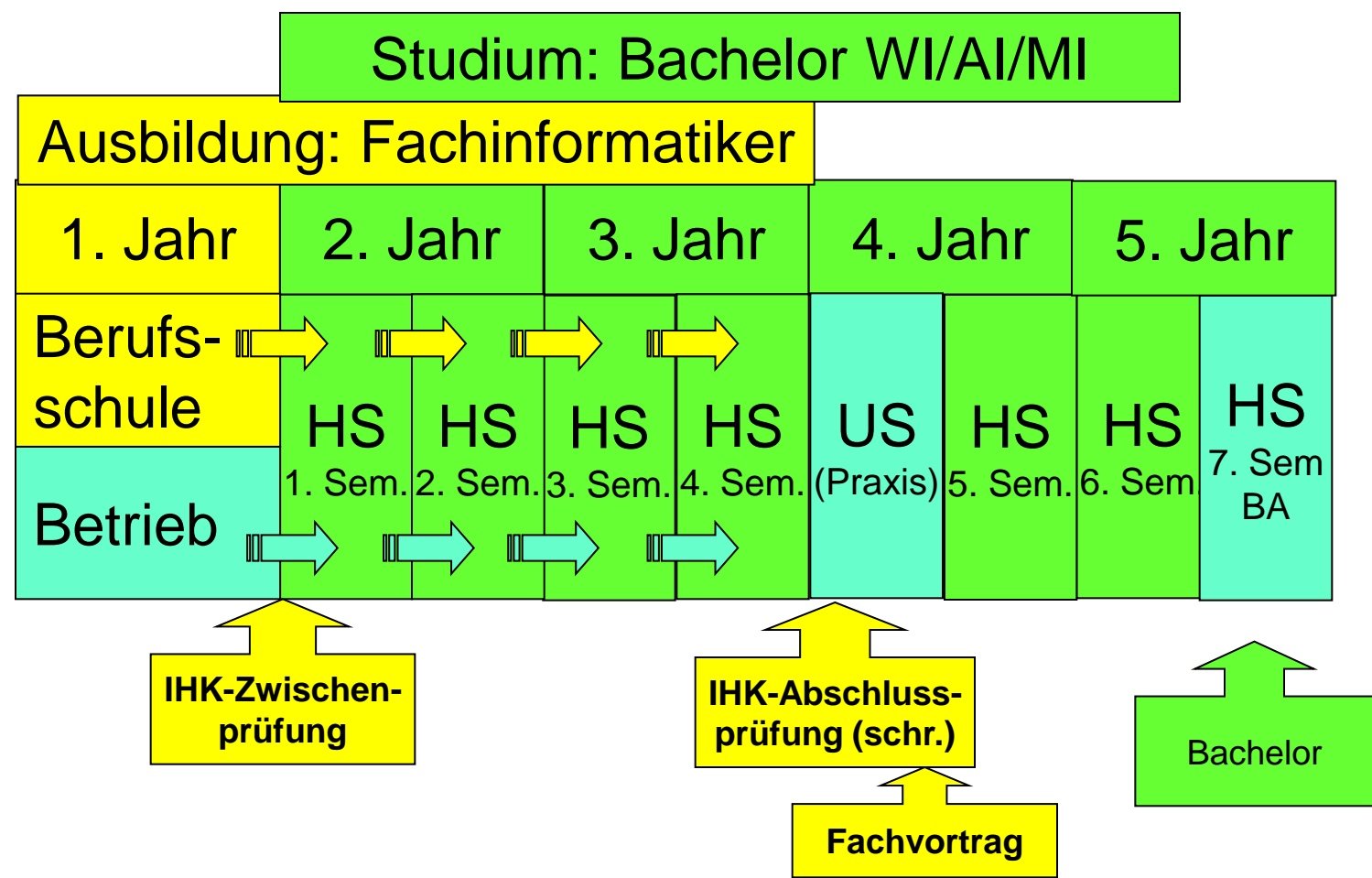
Für Informatik:

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
4. Ggf .Englisch

Langes Duales IT Modell Hof



Einzelaspekte

- **Kosten für die Einrichtung; Minimum sind Studiengebühren, ansonsten nach oben offen**
- **Recruiting auch über zentrale die zentrale Plattform www.hochschule-dual.de aber auch Eigeninitiative der Einrichtung**
- **IHK Ausbildungsvertrag und Gesamtbildungsvertrag**

Allgemeine Vorteile

- **Verkürzung der Ausbildungszeit:
Berufsausbildung und Studium innerhalb von 4,5 Jahren**
- **Anerkennung von Leistungen:
Hochschule und Berufsschule erkennen gegenseitig
Prüfungsleistungen an (Hof)**
- **Bindung zwischen Auszubildendem und Unternehmen
ermöglicht finanzielle Absicherung des Auszubildenden (u.a.
Studiengebühren) und bringt dem Unternehmen einen
betrieblich qualifizierten Mitarbeiter in kurzer Zeit**
- **Möglichkeiten zur Lösung von betrieblichen
Problemstellungen (Praktika, Projekte und Abschlussarbeiten)
in Zusammenarbeit mit der Hochschule**

Vorteile für das Unternehmen

- **frühe Auswahl und Förderung guter Mitarbeiter, Wettbewerb um gute (Fach-) Abiturienten aus der Region**
- **Bindung dieser meist aus dem regionalen Umfeld kommenden künftigen Führungskräfte**
- **Netzwerk „hochschule dual“**
- **Chancen für Unternehmen an hochschulentfernten Standorten, Kontakte zur Hochschule**
- **effektiver Einsatz der Studierenden im Unternehmen**
- **Übernahme nach Studium ohne größere Einarbeitung**
- **Reduktion von Aufwendungen für das Personalmarketing**

Vorteile für Studierende

- **2 Abschlüsse und vertiefte betriebliche Praxis bei gleicher Studiendauer**
- **enge Verbindung Unternehmen und Studierender**
- **starke Integration des Lernorts „Unternehmen“ in die Hochschulausbildung**
- **Umsetzung theoretischer Kenntnisse in der Praxis**
- **ggf. Bezahlung während des Studiums (Studiengebühren !)**
- **keine Suche nach Praktikumsstelle**

Die Partner

- **Hochschule Hof: Prof. Dr. Horst Heineck, Informatik und Claus Beyerlein**
Fon +49 (0) 9281 / 409 4440 oder 3342
Fax +49 (0) 9281 / 409 55 4440 oder 3342
<http://hochschule-dual.hof-university.de/>
- **Staatliche Berufsschule I Bayreuth: Herr Thunnig**
Kerschensteinerstr. 6 95448 Bayreuth
Tel.: 0921 / 5073936-0 Fax: 0921 / 507 3936-99
www.bs1-bt.de ; Ulrich.Thunig@bs1-bt.de
- **IHK für Oberfranken Bayreuth: Herr Gerd Sandler**
Bahnhofstr. 25, 95444 Bayreuth
Tel.: 0921 / 886-0 Fax: 0921 / 886-9299
www.bayreuth.ihk.de; sandler@bayreuth.ihk.de