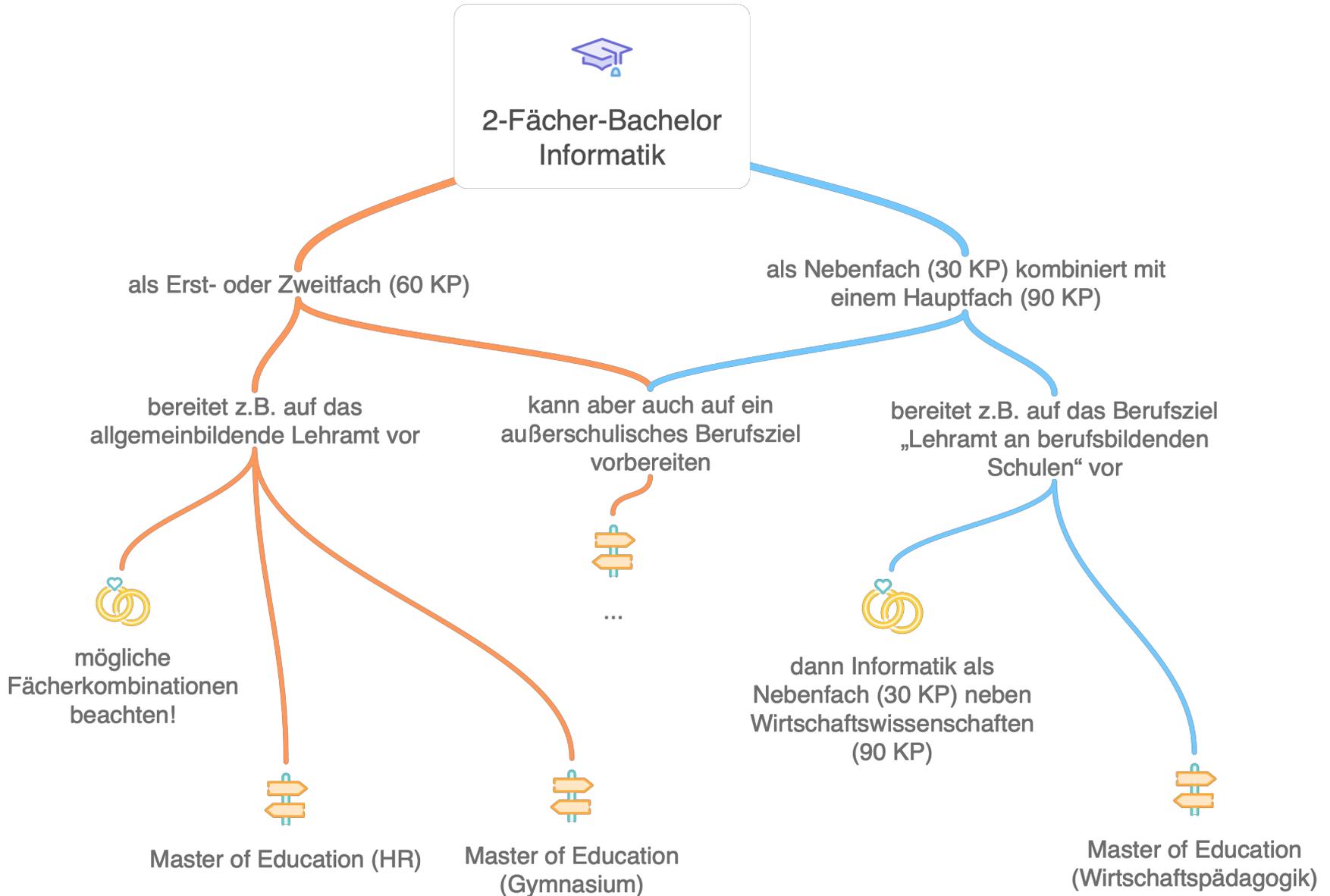
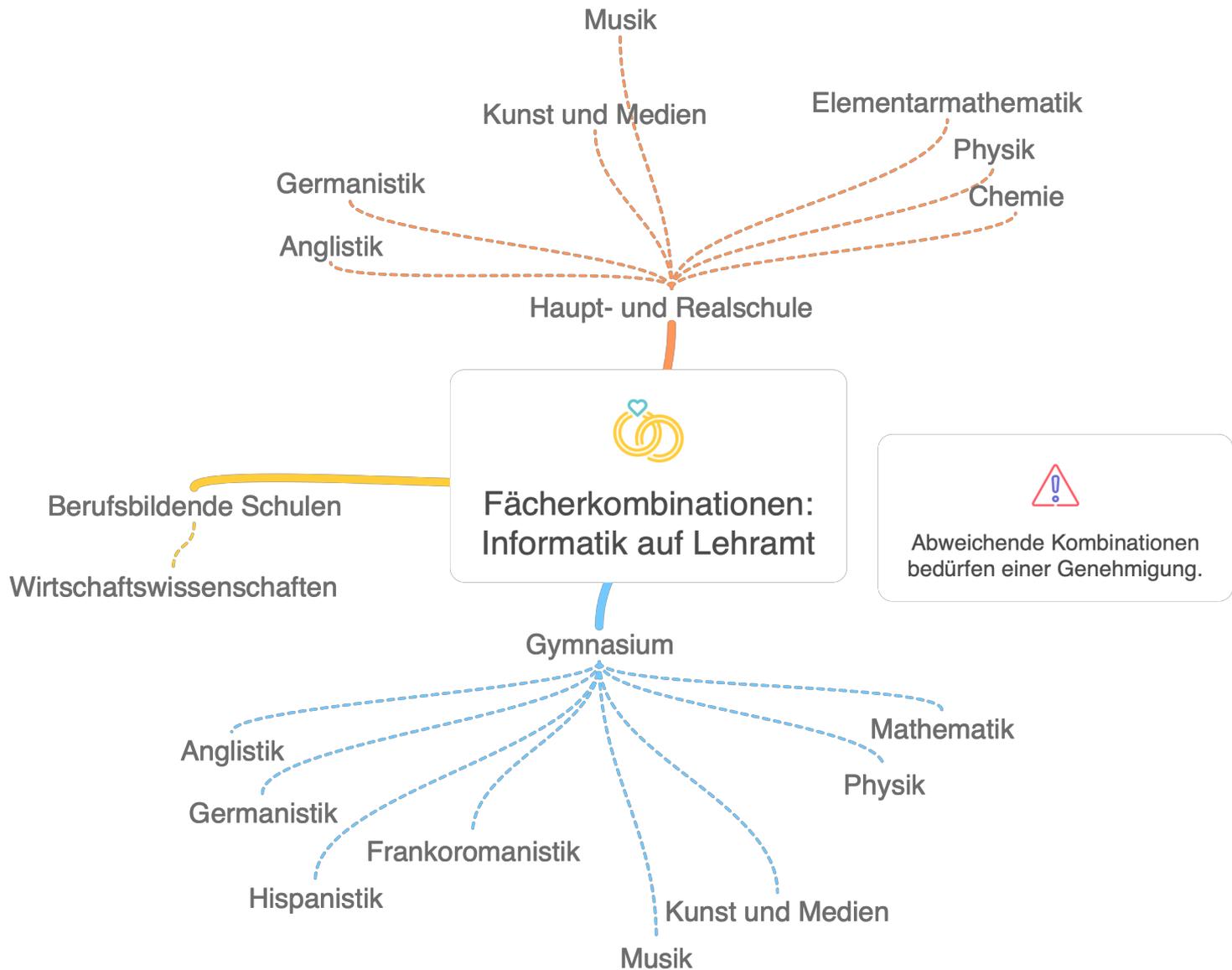


Informationsveranstaltung für Erstsemester
9. Oktober 2018

Aufbau der Zwei-Fächer-Bachelor Studiengänge Informatik

Nils Pancratz
Didaktik der Informatik
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg





Grundlegendes



- **Grundlage ist die Prüfungsordnung:** „Anlage 11 b: Fachspezifische Anlage für das Fach Informatik (Zwei-Fächer-Bachelor)“ (aktuelle Version vom 12.9.2018, (<https://uol.de/informatik/2fb/informatik/pruefungsordnungen-und-formulare/>))
- Das Studium ist in **Modulen** strukturiert, die meist aus Vorlesung und Übung bestehen.
- Der Arbeitsaufwand von Modulen wird in **Kreditpunkten (KP)** gemessen. Dabei entspricht ein KP einem durchschnittlichen Arbeitsaufwand von höchstens 30 Stunden Arbeitsbelastung.
- Ein Bachelorabschluss entspricht insgesamt 180 KP. Für die 2-FB-Studiengänge Informatik bedeutet dies, dass neben den **Informatikmodulen** Module des **Zweit-/Erstfaches** und des **Professionalisierungsbereichs** studiert werden müssen.

Grundlegendes



- **Regelstudienzeit:** 6 Semester → ø 30 KP / Semester
- Ein Modul hat meistens einen Umfang von 6 KP → ø 5 Module / Semester
- Ein Modul besteht aus verschiedenen **Veranstaltungen** (Vorlesungen, Übungen/Tutorien, ...)
- Hinweise zu den **Modulanmeldungen** finden sich in den jeweiligen Veranstaltungen im StudIP.
- Module werden mit einer **Prüfungsleistung** (je nach Modul unterschiedlich: bspw. Klausur, mdl. Prüfung, Hausarbeit, Portfolio, ...) abgeschlossen.
- **Anmeldungen zur Prüfung** finden im Laufe des Semesters statt (Hinweise in jeweiligen Veranstaltungen beachten)
- Ein Modul gilt bei einer **Note von 4,0** oder besser als bestanden. Es gibt u.U. Wiederholungsmöglichkeiten.

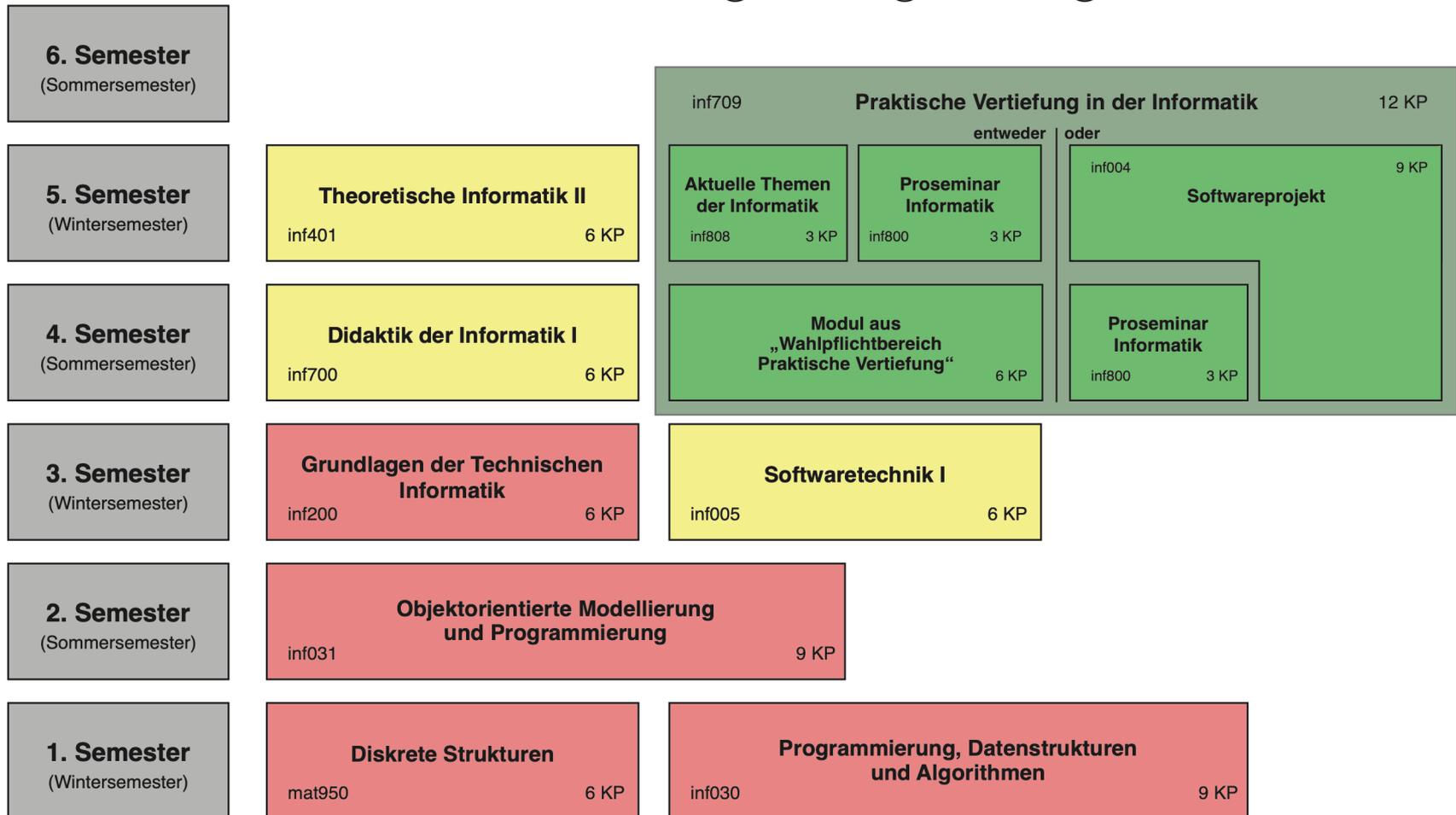
Hinweise

- Die Werte für die pro Semester zu erwerbenden Kreditpunkte sind **Richtwerte**. Genauso sind die auf den späteren Folien formulierten Verlaufspläne nur mögliche Belegungs-**Empfehlungen**.
- Die meisten Veranstaltungen werden entweder **nur im Sommer- oder Wintersemester** angeboten → bei der Planung des persönlichen Studienverlaufsplans berücksichtigen!
- Einige wenige Module (bspw. das Allgemeine Schulpraktikum (ASP)) verlangen eine **frühzeitige Anmeldung** → rechtzeitig informieren



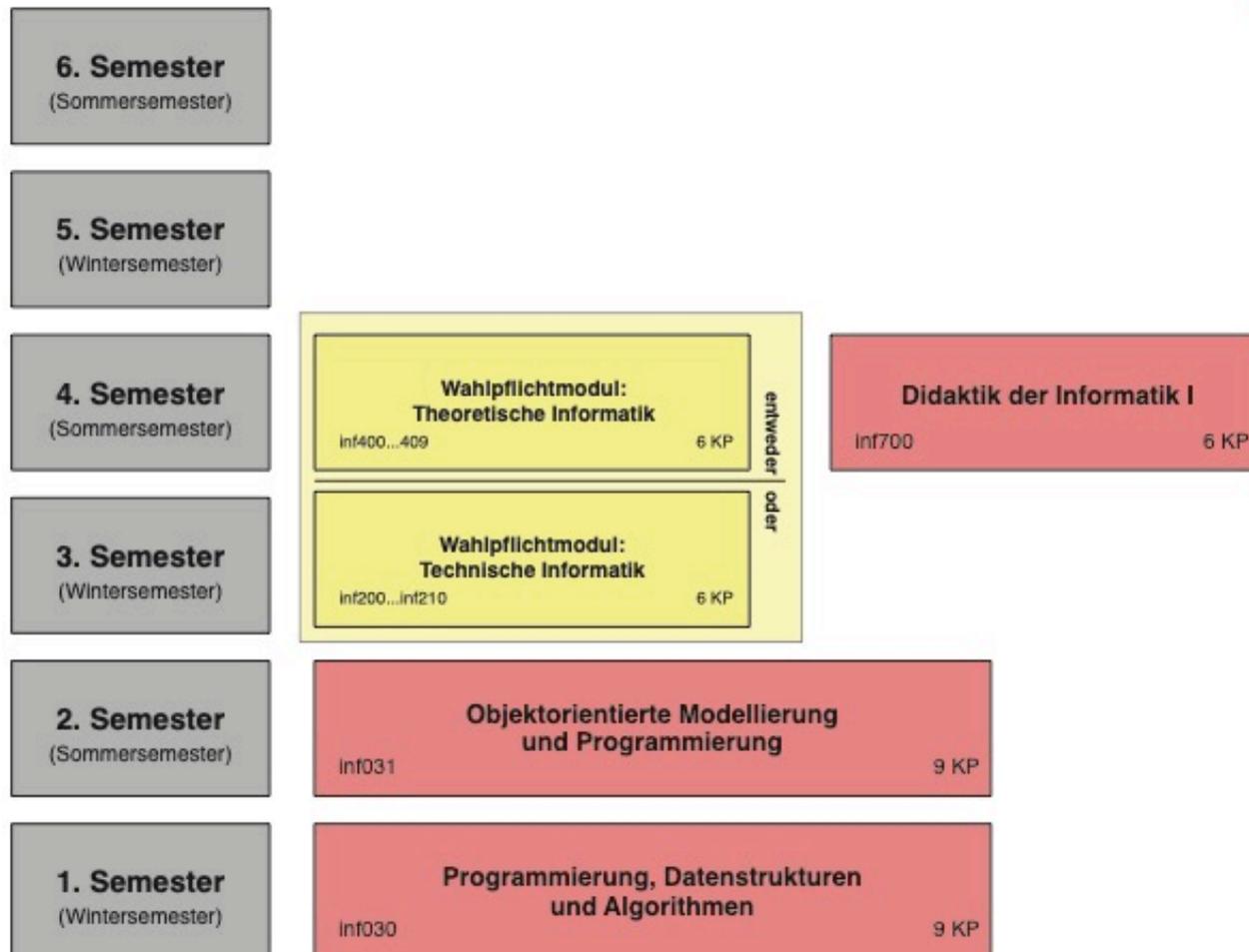
Studienverlaufsplan 2-FB-Inf. (60 KP)

● Basismodul
 ● Aufbaumodul
 ● mögliche Modulbelegungen zu inf709



Studienverlaufsplan 2-FB-Inf. (30 KP)

 Pflichtmodul  Wahlpflichtmodul



Studienverlaufsplan Prof.-Bereich (HR & Gym → 60 KP)

Semester	Empfehlung zur Modulbelegung	Praxismodule inkl. Abschlussmodul
6 SS		Bachelor-Arbeit/Abschluss 15 KP (12 KP Arbeit + 3 KP begl. Lehrveranstaltung) <hr/> 5. bzw. 6. Sem. (wenn 120 KP erreicht)
5 WS	Wahlpflicht-Modul* 6 KP <hr/> 1., 2., 3., 4. oder 5. Sem.	Allgemeines Schulpraktikum (prx102) 9 KP (6 KP Praktikum + 3 KP begl. Lehrveranstaltung) <hr/> jeweils im SoSe
4 SS	PB 9 (pb009) Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6 KP <hr/> 3., 4. oder 5. Sem.	PB 7 (pb007) Pädagogik: Lehren und Lernen 6 KP <hr/> jeweils im SoSe
3 WS		PB 6 (pb006) Pädagogik: Pädagogik u. ihre Berufs- u. Handlungsfelder 6 KP <hr/> jeweils im WiSe
2 SS		PB 6 (pb006) ist Voraussetzung für das ASP
1 WS	Wahlpflicht-Modul* 6 KP <hr/> 1., 2., 3., 4. oder 5. Sem.	Orientierungspraktikum (prx101)** 6 KP (3 KP Praktikum + 3 KP begl. Lehrveranstaltung) <hr/> jeweils im SoSe

Note: An orange arrow points from the 'Empfehlung! PB 7 (pb007) vor dem ASP belegen' box to the 'Allgemeines Schulpraktikum (prx102)' box. A purple arrow points from the 'PB 6 (pb006) ist Voraussetzung für das ASP' box to the 'Allgemeines Schulpraktikum (prx102)' box.

Studienverlaufsplan Prof.-Bereich (BBS → 60 KP)

Semester	Empfehlung zur Modulbelegung	Praxismodule inkl. Abschlussmodul
6 SS		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 45%;"> Bachelor-Arbeit/Kolloquium 15 KP (12 KP Arbeit + 3 KP begl. Kolloquium) <hr/> 6. Sem. (bzw. wenn 120 KP erreicht) </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 45%; margin-left: 10px;"> Betriebspraktikum (prx104)* 6 KP (3 KP Praktikum + 3 KP begl. Lehrveranstaltung) im 5. und 6. Sem. </div>
5 WS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> PB 27a (pb027) Ausgewählte Probleme in berufs- und wirtschaftspädagogischen Handlungsfeldern, insbesondere Betrieb 6 KP 4. und 5. Sem. </div> <div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 2em;">oder:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%; margin-left: 10px;"> PB 27b (pb029) Ausgewählte Probleme in berufs- und wirtschaftspädagogischen Handlungsfeldern, insb. berufliche Schulen 6 KP 4. und 5. Sem. </div>	
4 SS		
3 WS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> PB 25 (pb025) Beruf, Qualifikation, System 6 KP jeweils im WiSe </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%; margin-left: 10px;"> PB 26 (pb026) Berufsbildungsforschung 6 KP 3. und 4. Sem. </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> Allgemeines Schulpraktikum (prx105) 9 KP (6 KP Praktikum + 3 KP begl. Lehrveranstaltung) jeweils im WiSe </div>
2 SS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> PB 24 (pb024) Grundlagen des beruflichen Lehrens und Lernens 6 KP jeweils im SoSe </div>	
1 WS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> PB 23 (pb023) Grundlagen der Berufs- und Wirtschaftspädagogik 6 KP jeweils im WiSe </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%; background-color: #f4a460;"> Erfolgreicher Abschluss des PB 23 (pb023) ist <u>Voraussetzung</u> für das ASP </div>

Bachelorarbeit



- Kann grundsätzlich begonnen werden, sobald 120 KP erworben wurden.
- Kann in Informatik nur beim 60 KP-Fach geschrieben werden.
- Kann in „Didaktik der Informatik“ oder in jedem anderen Bereich geschrieben werden.
- Vorschläge für Themen finden sich im Internet oder auf Aushängen oder ergeben sich aus persönlichen Gesprächen.
- Begleitseminar („Oberseminar“) belegen.

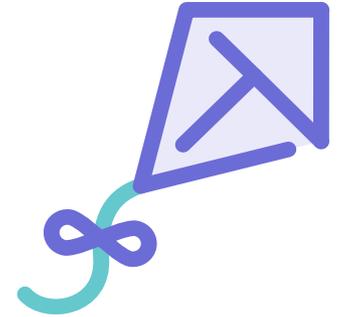
Was nach dem Bachelorstudium?

- mit entsprechendem Masterstudiengang weitermachen

- Master of Education Wirtschaftspädagogik (BBS) → 45 KP
- Master of Education (Gymnasium) → 30 KP
- Master of Education (Haupt- und Realschule) → 9 KP

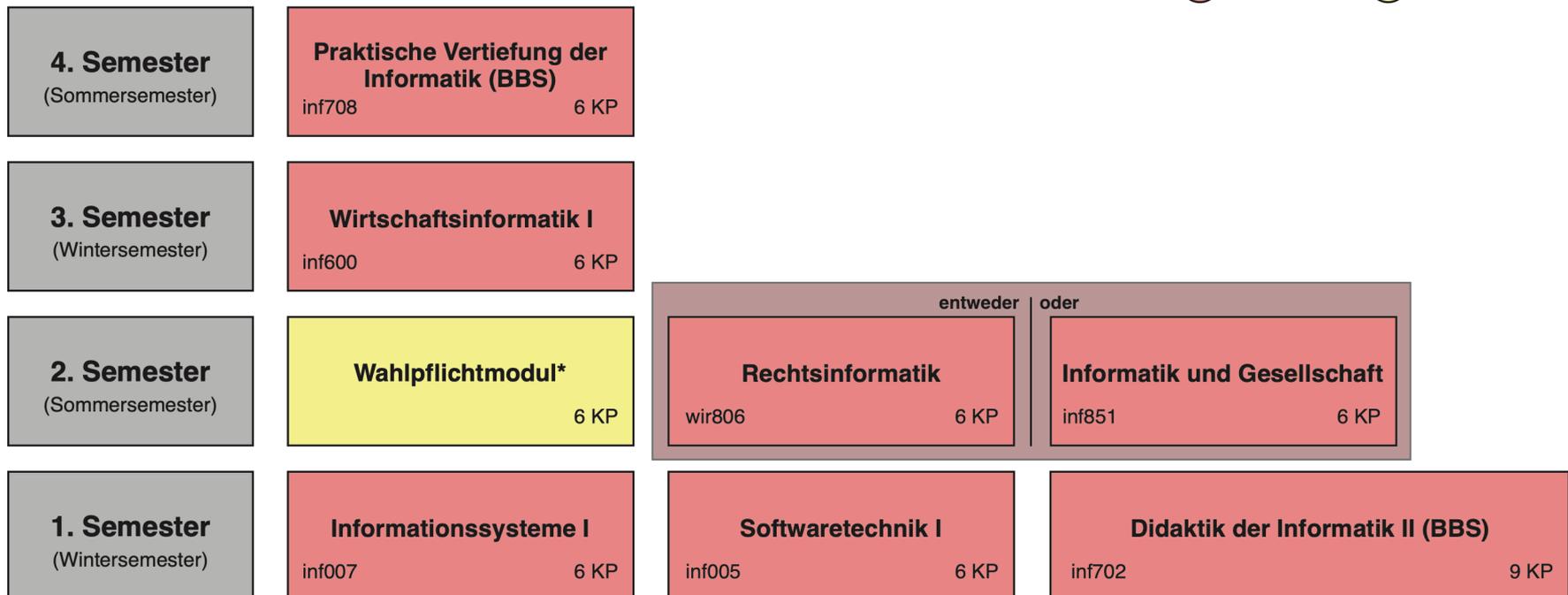
→ Referendariat

- weitere Studienanteile nachstudieren und in den Fachmaster (Wirtschafts-)Informatik wechseln



Studienverlaufsplan M.Ed. Wirtschaftspädagogik (45 KP)

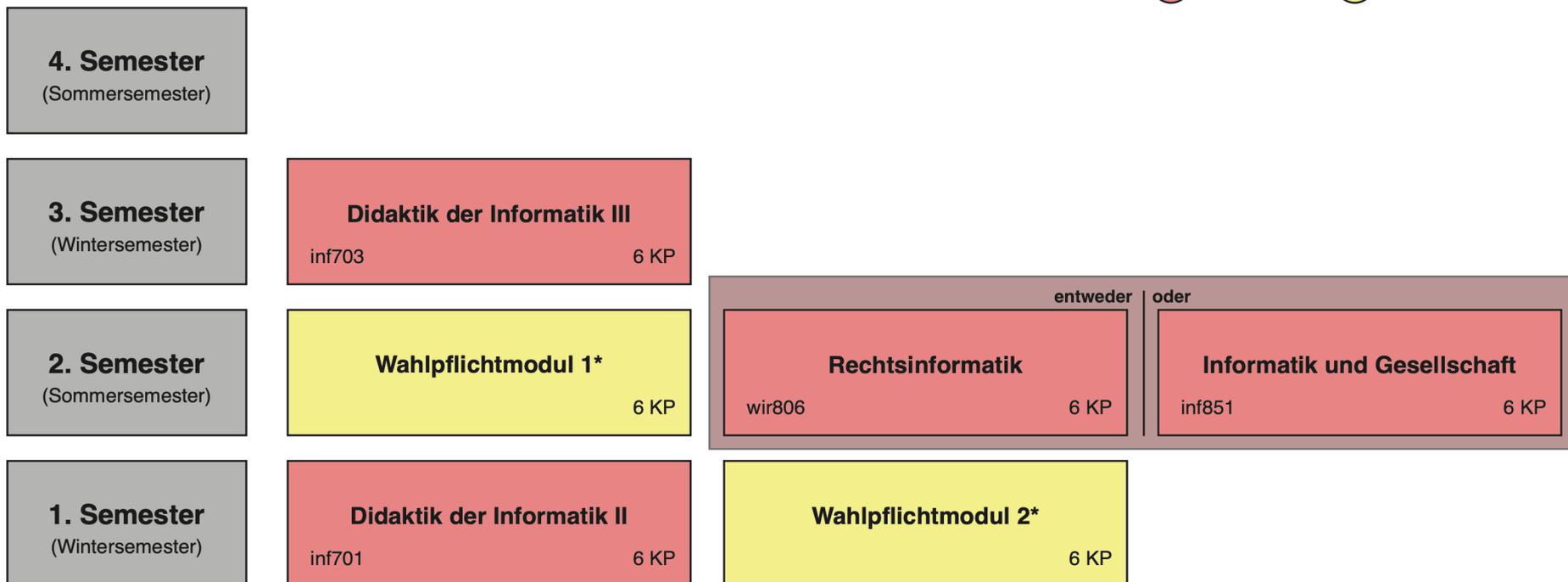
 Pflichtmodul  Wahlpflichtmodul



*: Im Wahlpflichtbereich des Master of Education, Berufsziel Lehramt an Berufsbildenden Schulen, Fach Informatik sind 6 KP zu erbringen. Die möglichen Module, die aus dem Wahlpflichtbereich zu belegen sind, sind der Fachspezifischen Anlage für das Fach Informatik zu entnehmen.

Studienverlaufsplan M.Ed. Gymnasium (30 KP)

 Pflichtmodul  Wahlpflichtmodul



*: Im Wahlpflichtbereich des Master of Education Gymnasium, Fach Informatik sind 12 KP zu erwerben. Zur Wahl stehen Module der *Theoretischen, Praktischen, Angewandten* und *Technischen* Informatik. Die Module mit je 6 KP sind in der Regel aus zwei verschiedenen dieser vier Bereiche zu wählen. Ausnahmsweise kann das Modul inf803 „*Spezielle Kapitel der Informatik*“ in Verbindung mit nur einem Modul aus den vier Informatikabteilungen gewählt werden. Nähere Informationen zu den zur Wahl stehenden Modulen lassen sich der Fachspezifischen Anlage für das Fach Informatik entnehmen.

Studienverlaufsplan M.Ed. Haupt- u. Realschule (9 KP)

 Pflichtmodul

4. Semester

(Sommersemester)

3. Semester

(Wintersemester)

Didaktik der Informatik II

inf701

6 KP

Spez. schulrel. Themen der Inf.

inf714

3 KP

2. Semester

(Sommersemester)

1. Semester

(Wintersemester)



Jetzt bleibt Zeit für individuelle Fragen,
Stud.IP-Demos oder für Sonstiges...