



# Informationen zum fortgeschrittenen Studium

# Weiterer Studienaufbau



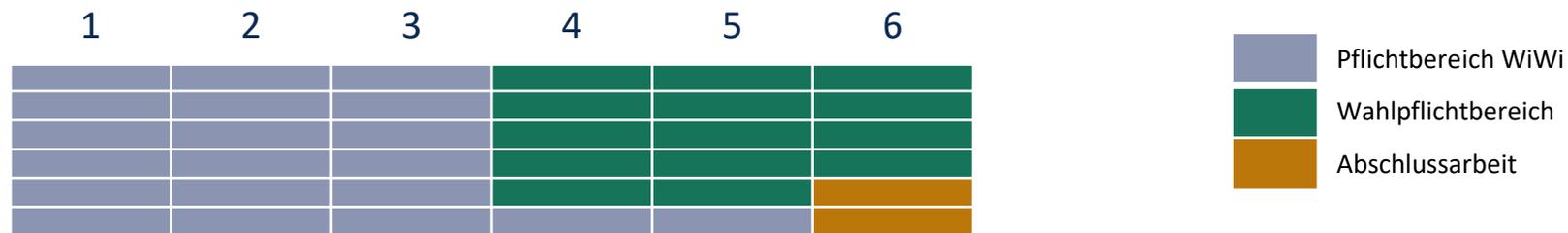
- Studium als „Baukasten“
  - Module stellen Bausteine des Baukastens dar
  - Umfang der Bausteine sind in ECTS angegeben
- Studium komplett, wenn 180/300 ECTS erreicht sind
- Alle Infos in der Studien- und Prüfungsordnung
- Gewichtung der Module für Gesamtnote nach §12 der POs



# Bachelor Wiwi



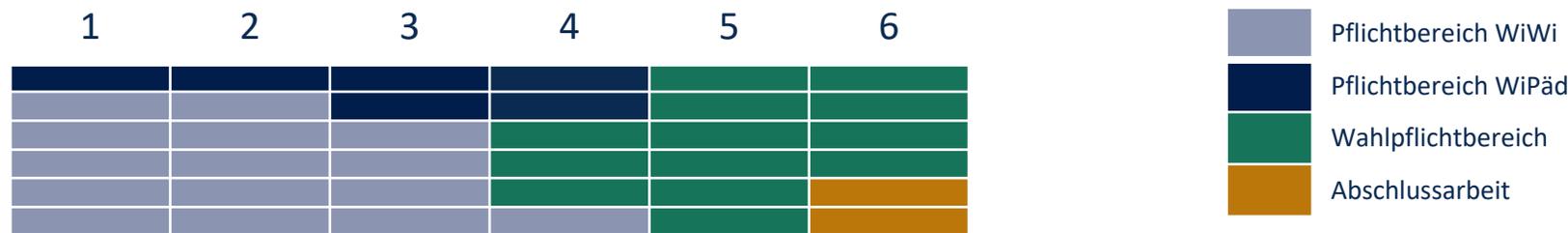
- 100 ECTS Pflichtbereich
  - darunter je 5 ECTS für Bachelorseminar und Praktikum
- 10 ECTS Bachelorarbeit
- 70 ECTS Wahlpflichtmodule
  - davon mind. 50 ECTS aus den Bereichen BWL und VWL



# Bachelor WiPäd (SR 1)



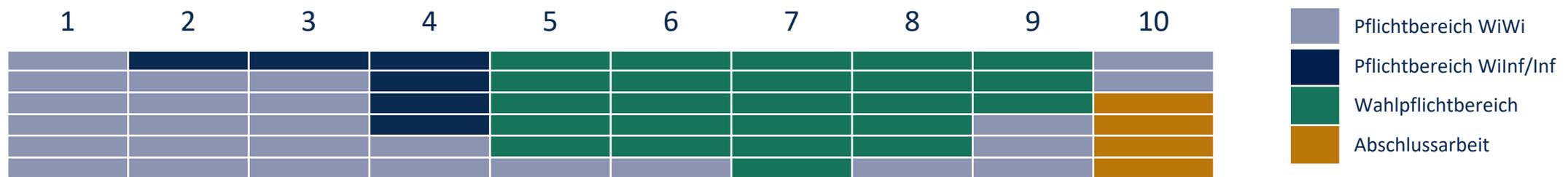
- 105 ECTS Pflichtbereich
  - darunter 30 ECTS aus dem Bereich WiPäd
- 10 ECTS Bachelorarbeit
- 65 ECTS Wahlpflichtmodule
  - darunter mind. 30 ECTS aus den Bereichen BWL und VWL
  - darunter mind. 15 ECTS aus dem Bereich WiPäd, davon 10 ECTS primär dem Bereich WiPäd zugeordnet



# Diplom WiInf



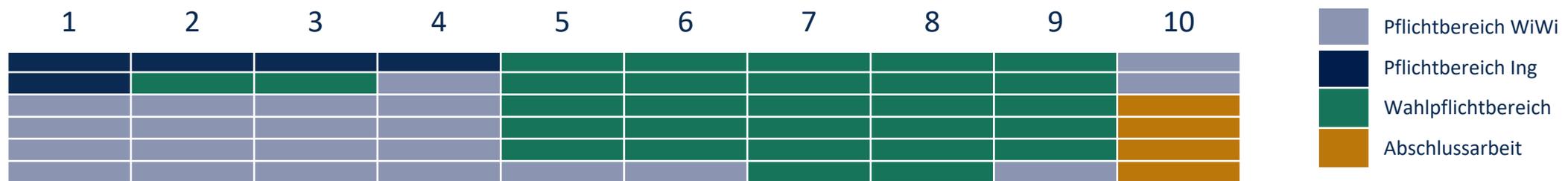
- 160 ECTS Pflichtbereich
  - darunter 30 ECTS aus dem Bereich Winfo/Info
  - 5 ECTS Praktikum, je 10 ECTS MetGr und F.-seminar, 15 ECTS Belegarbeit
- 20 ECTS Diplomarbeit
- 120 ECTS Wahlpflichtmodule
  - darunter mind. **je** 40 (30) ECTS aus den WiInf und Inf
  - darunter mind. 10 ECTS aus dem Bereich WiWi



# Diplom WiIng



- Grundstudium: 110 ECTS Pflichtbereich + 10 ECTS Wahlpflicht
  - darunter 35 ECTS aus dem Bereich Ing
- Hauptstudium: 20 ECTS Diplomarbeit
  - + 25 ECTS Pflichtmodule
    - 5 ECTS Praktikum, je 10 ECTS MetGr und Forschungsseminar
  - + 135 ECTS Wahlpflichtmodule:
    - darunter mind. **je** 45 (35) ECTS aus den Bereichen Ing und Wiwi



# Wahlpflichtbereich



- Voraussetzung zur Teilnahme nach §25 der Prüfungsordnungen
- Module können frei aus dem Modulhandbuch gewählt werden
- Module haben Umfang von 5, 10 (oder theoretisch 15) ECTS
- Umwahl von Modulen bis zu 5 mal möglich §6 SO
  - max. 3 davon können nicht bestanden sein
- Anzahl der zu erreichenden ECTS von Studiengang abhängig
- Katalogmodule sind nicht mit Wahlpflichtmodul gleichzusetzen

# Schwerpunkte



- Fachliche Richtung der einzelnen Module
- Schwerpunkte sind wiederum Bereichen zugeordnet

Schwerpunkt

Bereich

Modul

Diplom WING Studienordnung Anlage 2 Zuordnung Module - Schwerpunkte	Bereich Wirtschaftswissenschaften									
	Verkehrswissenschaften	Hydrowissenschaften	Management und Marketing	Accounting and Finance	Operations and Logistics Management	Umweltmanagement und Energiewirtschaft	Learning and Human Resources Management	Economic Policy and Political Economy	Financial Economics and Global Markets	Anwendungssysteme in Wirtschaft und Verwaltung
Vertiefungsmodul Entwurf Mechatronischer Systeme	P									
Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Ausgewählte Kap...	P									
Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Entwicklung, Ausl...	P									
Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Verbrennungsmot...	P									
Angewandte Hydroverfahrenstechnik		X								
Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle		X								
Grundlagen der Abfallwirtschaft und Altlasten		P								
Grundlagen der Abwassersysteme		P								
Grundlagen der Hydroverfahrenstechnik		P								
Grundlagen der Meteorologie und Hydrologie		P								
Grundlagen der Wasserversorgung		P								
Grundlagen des Stoffstrommanagements		P								
Modellierung von Hydrosystemen		X								
Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft		X								
Wasserhaushalt und -bewirtschaftung		X								
Agiles Projektmanagement			X							
Aktuelle Fragen des organisationalen Lernens			X				X			
Aktuelle Themen der Organisation			P							
Aktuelle Themen des Entrepreneurship und der Innovation			P							
Aktuelle Themen des Marketing			P							
Aktuelle Themen des strategischen Managements			P				X			
Aktuelle Themen zum Gründungsmanagement			P	X						
Angewandte Datenerhebung im Marketing			P							
Ausgewählte Aspekte des Personalmanagements - Grun...			X				P			

# Schwerpunkte



- (Fast) alle Module sind mindestens einem Schwerpunkt zugeordnet
- Alle Schwerpunkte sind einem Bereich zugeordnet
- Mögliche Bereiche variieren zwischen den Studiengängen
- Ggf. Mindestpunktzahl in Bereichen zu erreichen
  - Übrige (nicht nach §26 der PO definierte) Leistungspunkte frei auf Bereiche verteilbar

# Schwerpunkte



- Module sind Schwerpunkten primär und/oder sekundär zugeordnet
- Nachträgliche Änderung der Zuordnung möglich
- Zuordnung teilw. relevant als Mindestkriterium für Abschluss und für das Erreichen von Major und Minor

Diplom WING Studienordnung Anlage 2 Zuordnung Module - Schwerpunkte	Bereich Wirtschaftswissenschaften									
	Verkehrswissenschaften	Hydrowissenschaften	Management und Marketing	Accounting and Finance	Operations and Logistics Management	Umweltmanagement und Energiewirtschaft	Learning and Human Resources Management	Economic Policy and Political Economy	Financial Economics and Global Markets	Anwendungssysteme in Wirtschaft und Verwaltung
Vertiefungsmodul Entwurf Mechatronischer Systeme	P									
Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Ausgewählte Kap...	P									
Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Entwicklung, Ausl...	P									
Vertiefungsmodul Kraftfahrzeugtechnik (Verbrennungsmot...	P									
Angewandte Hydroverfahrenstechnik		X								
Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle		X								
Grundlagen der Abfallwirtschaft und Altlasten		P								
Grundlagen der Abwassersysteme		P								
Grundlagen der Hydroverfahrenstechnik		P								
Grundlagen der Meteorologie und Hydrologie		P								
Grundlagen der Wasserversorgung		P								
Grundlagen des Stoffstrommanagements		P								
Modellierung von Hydrosystemen		X								
Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft		X								
Wasserhaushalt und -bewirtschaftung		X								
Agiles Projektmanagement			X							
Aktuelle Fragen des organisationalen Lernens			X				X			
Aktuelle Themen der Organisation			P							
Aktuelle Themen des Entrepreneurship und der Innovation			P							
Aktuelle Themen des Marketing			P							

# Major und Minor



- Schwerpunkte können sich auf dem Zeugnis ausweisen lassen
- Mindestpunktzahl an primär und allgemein zugeordneten Modulen nötig
- Erreichen eines Majors/Minors nicht notwendig für Abschluss

# Meine Empfehlungen



- Schwerpunkte dienen gut zur Orientierung
- Aber vernachlässigt Vielfältigkeit des Studiums nicht
- Einblicke in andere Fachbereiche sehr nützlich
- Ggf. suchen nach praxis-/forschungslastigen Modulen
- Frühzeitiges Planen kann sich lohnen, aber Entscheidungen nicht überbewerten
- Für Bachelor: Informiert euch ggf. zu Modalitäten geplanter Masterstudiengänge

# Wichtige Unterlagen



- Studienordnung
- Prüfungsordnung
- Studienablaufplan
- Schwerpunktzuordnungsübersicht