

# Wahlpflichtmodule

-

## Schwerpunkte im Bachelorstudium

**Philipp Jenke**

HAW Hamburg, Germany

**Department Informatik**

**Info zum Wintersemester 2023/2024**

---

# Wahlpflichtmodule im Studium (1)

---

## Aufgabe/Rolle im Studienverlauf

- Vertiefung ausgewählter Themen
- Themen, die nicht Pflicht sind im Studium
  
- Varianten
  - Wahlpflichtvorlesungen (3+1 oder 2+2 SWS, 6 CP)
    - Wissensvermittlung im seminaristischen Unterricht
    - Praktische Verankerung im Praktikum
  - Wahlpflichtprojekte (6 SWS, davon 3 in selbstständiger Arbeit, 9 CP)
    - Arbeiten im Team zu aktuellen Themen und Techniken
    - Selbständige Umsetzung von Techniken im Projekt
  - Seminare (2 SWS, 3 CP)
    - Erarbeiten von wissenschaftlichen Artikeln
    - Vortrag
  - Gesellschaftswissenschaftliche Kurse (GW 2 SWS, 3 CP)
    - Blick über den Tellerrand – verschiedene Themen

# Wahlpflichtmodule im Studium (2)

---

## Planung im Studienverlauf

- WP (benotet)
  - AI: je 1 Wahlpflichtvorlesung im 4., 5., 6. Semester
  - ITS: je 1 Wahlpflichtvorlesung 4.,5.,6. Semester
  - WI: 1x im 5. und 2x 6. im Semester
  - ECS: 2x im 5. und 2x im 6. Semester
- AI, ITS, WI, ECS: Wahlpflichtprojekt im 5. Semester (unbenotet)
- AIS, ITS, WI, ECS: Seminar im 5. Semester (unbenotet)
- GW (unbenotet)
  - AI, : 2x im 4. und 1x im 6. Semester
  - ITS: 6. Semester
  - WI: je 1x im 5. und 6. Semester
  - ECS: je 1x im 3., 4. und 6. Semester

# WP und PO Wahlen für WS 23/24

---

- Wahlzeitraum für Module im WS 23/24:

Mo, 08.05. – So, 14.05.2023

- Wahl

- Wahl von Projekt oder 1 WP oder 1 GW oder Seminar: **3** Wünsche angeben
  - Es macht keinen Sinn, 2 Projekte zu wählen!
- Wahl von 2 WP: **5** Wünsche angeben
- Wahl von 2 GW: **5** Wünsche angeben

- Verteilung

- voraussichtlich etwas langsamer, weil manuell
- Weitgehend automatisch – nicht jeder wird Erstwünsche bekommen
- Angebote mit schwacher Nachfrage entfallen

*Achtung: Wahl findet über Online-Formular  
statt. Link über Seiten des FSB.*

# Wahlangebot - Links

---

- Aushänge der für WS 23/24 angebotenen WP, Projekte, GW, Seminare:  
<https://www.haw-hamburg.de/hochschule/technik-und-informatik/studium-und-lehre/fakultaetsservicebuero/wahlbereich/>
- Aktuelle Aushänge im Semester auch unter  
<https://www.haw-hamburg.de/hochschule/technik-und-informatik/departments/informatik/studium/aktuelle-veranstaltungen/>
- FAQ zu Wahlpflichtmodulen auch unter  
<https://www.haw-hamburg.de/hochschule/technik-und-informatik/departments/informatik/studium/aktuelle-veranstaltungen/>

# Übersicht Themen WP

Dozent:in	Kürzel	Titel	Wochentag	Englisch?
Köhler-Bußmeier	KHL	Complex Adaptive Systems = CAS	Di	möglich
Pareigis	PRG	Embedded Machine Learning	Di	möglich
Kusche	KSC	Mobile Health Sensing	Di	
Schäfers	SHF	Parallel Programming in Java	Di	
Lins	LNS	Digital Health (ehem: Health Informatics)	Mi	
Padberg, Draheim	PDB, DRHM	Nachhaltigkeit in der IT Produktion	Mi	möglich
Hamann	HMN	Technik von Webbrowsern	Mi	möglich
Von Düsterloh	JVD	Unternehmensführung und Entrepreneurship	Mi	
Tiedemann	TDM	Einführung in die Robotik = RobE	Fr	möglich
Lehmann	LMN	Simulationssoftware	Fr	
Jenke	JNK	Einführung in die Computergrafik	Fr	
Zukunft	ZKN	NoSQL und Big Data	Fr	
Sersik , Steffens	SRSK, STF	Software Engineering in der Cloud	Fr	
Brackelmann, Steffens	BRCK, STF	Prozess- u. Architekturmgmt. im SAP-Umfeld	Fr	
Ferreri, Ferreau	FERE, FERA	e-Commerce	Fr	

# Übersicht Themen Projekte

Dozent	Kürzel	Titel	Wochentag	Hinweis
Neitzke	NTZ	Machine Learning	Mo	möglich
Lehmann, Broscheit	LMN/ BRSH	Companions im Living Place	Mo	
Clemen	CLM	Künstliche Intelligenz und Geoinformatik – Das Projekt	Mo	möglich
Sudeikat, Becke	SDK/BCK	Nachhaltigkeitsanalyse TI-Labor	Mo	möglich
Christophers	CHRS	Smart-TI	Mo	
Steffens	STF	Our Own Consultancy	Mo	
Schwarzer	SWZR	Ambient Surfaces	Mo	möglich
Wagenitz/Fischer/ Treske		Wasser im Keller (nur WI)	Mo	möglich
Braun		Entwicklung einer App für ein Baustoffentsorgungsunternehmen (nur WI)	Mo	

# Übersicht Themen Seminare

---

Dozent:in	Kürzel	Titel	Wochentag
Buth/Sarstedt	BTH/SRS	Software-Engineering für und mit KI	t.b.a.
Lehmann/Broscheit	LMN/ BRSH	Science Fiction und die Informatik	t.b.a.
Padberg/Lenfert	PDB/LNFR	Umwelt & Informatik	t.b.a.
Sudeikat/Köhler-Bußmeier	SKT/KHL	Industrielle Agenten und Intelligente Multiagentensysteme	t.b.a.
Stelldinger/Neitzke	STG/NTZ	Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen	t.b.a.

# Übersicht Themen GW

---

Dozent	Titel
Borsutzky	Business English
Borsutzky	Technical English
Doleschel	Wege zur geplanten Kommunikation
Köhler-Bussmeier	Die Schreibwerkstatt
Lenfers	Klima und Co.
McClenagen	Design Management
McClenagen	Video Game Design
McClenagen	Visual Thinking for Business
Waltrup	Wertschätzende Kommunikation
Draheim	Wisst Ihr, was Ihr tut?
Hacker School	Lernen durch die Begeisterung anderer: Werdet Inspirier
Stanjek	Steck den Kopf nie in eine Hundehütte
Stanjek	Der chinesische Weg

# Wahlangebot - Anmerkungen

---

**! Alle WP, Projekte, GW, Seminare sind prinzipiell für alle Studiengänge wählbar**

auch wenn sie einem Studiengang zugeordnet sind

Ausnahmen sind ausgewiesen!

**! Einschränkung:**

- In der Regel kann nur 1 WP pro Tag belegt werden
  - WP Tage sind Di, Mi, Fr
  - Welches WP an welchem Tag stattfinden soll wird im Aushang sichtbar
- Angebote Di können mit Pflichtvorlesung AI4 im Konflikt stehen!
- Angebote Mi können mit Pflichtvorlesung ITS4 im Konflikt stehen!

# Was wenn das WP, Pro, GW doch nicht passt?

---

- Abmelden
- Wechseln
- Nachträglich anmelden
  - WP Wechselformular im FSB (auch für GW, Pro, Seminar!)  
unter  
<https://www.haw-hamburg.de/hochschule/technik-und-informatik/studium-und-lehre/fakultaetsservicebuero/formulare/>  
Oder  
[https://www.haw-hamburg.de/fileadmin/TI/FSB/IE/Form\\_WhlfchAEnderung\\_neues\\_CD.pdf](https://www.haw-hamburg.de/fileadmin/TI/FSB/IE/Form_WhlfchAEnderung_neues_CD.pdf)
- Von relevanten Dozenten unterschreiben lassen, die leiten weiter an FSB
- Auch zur Anmeldung zur Klausur in einem der nächsten Semester
  - wenn PVL vorhanden!
- Eintragungen in StiSys erst im Laufe des entsprechenden Semesters

# FAQ (1)

---

- **Wieviele Prüfungsversuche hat man bei WP, Pro, GW, Seminar?**
  - Für jedes konkrete WP 3 Versuche – wie bei Pflichtfächern
- **Was mache ich wenn das WP, das ich nicht abgeschlossen habe, nicht mehr angeboten wird?**
  - Wenn PVL vorhanden: Dozenten fragen ob Prüfungsmöglichkeit angeboten wird – auch wenn das Fach in einem Semester nicht angeboten wird
  - Wenn keine PVL vorhanden: anderes WP wählen
    - Alle WP sind auf WP1, WP2, WP3 anrechenbar
- **Kann ich mehr als 3 WP belegen oder 2 Projekte?**
  - Prinzipiell ja – kann uU auch im Zeugnis ausgewiesen werden
  - Kann nicht aktiv gewählt werden – Dozenten bzgl Teilnahme direkt ansprechen
  - Man kann sich nicht aussuchen welche 3 im Zeugnis auftauchen, wenn mehr als 3 – die ersten 3 abgeschlossenen WP werden angerechnet, das 1 Projekt etc
- **Was ist bei WP unter Praktikum zu verstehen**
  - Hängt vom konkreten WP ab
- **Gibt es bei WP, Projekten, GW, Seminaren auch eine PVL?**
  - Bei WP ja, bei Projekten, GW, Seminaren nein

# FAQ (2)

---

- Kann ich Fächer auch schon in unteren Semestern belegen obwohl sie noch nicht „dran“ sind?
    - Ja – es wird auch nicht priorisiert vergeben
  - Kann man aus ITS oder WI auch das Pflichtfach IT-Sicherheit in der AI als WP wählen?
    - Ja - Analog: Pflichtfächer anderer Informatikstudiengänge
    - Das ist möglich (Fächer, die nicht auch Pflichtfächer im eigenen Studiengang sind)
    - Geht wenn der Dozent und PAV/Studienfachberater zustimmt -> Wechselformular  
[https://www.haw-hamburg.de/fileadmin/TI/FSB/Antrag\\_WPF\\_studiengangsfremd.pdf](https://www.haw-hamburg.de/fileadmin/TI/FSB/Antrag_WPF_studiengangsfremd.pdf)
  - Können auch Fächer anderer Studiengänge als Informatik gewählt werden
    - Prinzipiell ja – Abgleich der CP muss aber passen
    - Analog zu Pflichtfach aus anderem Informatik-Studiengang
  - Kann es sein, dass ich kein WP, Projekt, GW bekomme?
    - Ist bisher nicht vorgekommen - außer
      - Bei Wunsch nach Angeboten, wenn alle Wünsche wegen geringer Nachfrage wegfallen
      - Bei Wunsch nach mehreren WP, GW wenn alle Wünsche im gleichen Time-Slot liegen
- ⇒ In solchen Fällen fragen wir nach der Verteilung aktiv nach!

# Ansprechpartner für weitere Fragen

---

- Zu konkrete Angebote von WP, Projekt, GW, Seminaren:
  - Die jeweiligen Dozenten
- Zur Wahl allgemein für WP, Projekt, GW, Seminar
  - Philipp Jenke unter [Philipp.Jenke@haw-hamburg.de](mailto:Philipp.Jenke@haw-hamburg.de)
- Für Organisatorisches bzgl WP, Projekt, Seminar
  - Philipp Jenke unter [Philipp.Jenke@haw-hamburg.de](mailto:Philipp.Jenke@haw-hamburg.de)
- Für Organisatorisches bzgl GW
  - Julia Padberg unter [Julia.Padberg@haw-hamburg.de](mailto:Julia.Padberg@haw-hamburg.de)