

Wahlpflichtmodule

–

Schwerpunkte im Bachelorstudium

Philipp Jenke

HAW Hamburg, Germany

Department Informatik

Info zum Sommersemester 2024

Wahlpflichtmodule im Studium

- 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

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

WP und PO Wahlen für SS 24

- Wahlzeitraum für Module im SS 24:
 - Mo, 04.12.23 – Mo, 11.12.2023
- 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 Moodle
statt. Link/Zugangsdaten per Mail.*

Wahlangebot – Links

- Aushänge der für SS 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	Kurztitel	Wochentag	Englisch
KRF	RUST	Di	möglich
CLM	KI und Geoinformatik	Di	möglich
KSS	Sicherheit in verteilten Systemen	Di	möglich
BTH/MYER	Certified Tester Foundation Level	Di	möglich
RST/SHF/TDM	Computer Engineering	Di	möglich
BRKM/STF	Prozess u. Architekturmgmt. in SAP	Fr	nein
SRSK/STF	SE in der Cloud	Fr	nein
FERE/FERA	eCommerce	Fr	nein
JNK	Computergrafik	Fr	nein
GRK	Datenbankdesign	Mi	nein
JVD	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	Mi	nein
Saboor	Innovationsmanagement	Fr	nein
TFR	Data Analytics + Python	Mi	möglich
LNS	Evolutionäre Algorithmen	Mi	möglich

Übersicht Themen Projekte

Dozent:in	Titel	Englisch	Bemerkungen
SMD	RIOT im Internet of Things	ja	
KSC	Wearable Device Design	möglich	
LNS	Motion Lab - Wir bauen ein Motion-Capture-System	nein	nicht WI
HMN/SRS	MiC: Make it Crash!	möglich	
JWRT/SWZR	Train Like A Machine	möglich	
LMN	Companions im virtuellen Living Place	nein	nicht WI
TFR	ML-Ops	möglich	
CHRS	Smart-TI	nein	nicht WI
Wagenitz/Fischer/Treske	Small Talk, Big Business - LLM für KMU	möglich	

Übersicht Themen Seminare

Dozent:in	Dozent:in	Titel
KHL	SKT	Industrial and Intelligent Agent Systems
BTH	MYER	SWE und KI
LMN	BRSH	Wohnen in der Zukunft
SML	SCH	Professionell Programmieren, Prozesse und Data Mining

Übersicht Themen GW

Dozent:in	Titel
Borsutzky	Business English
Borsutzky	Technical English
Doleschel	Wege zur geplanten Kommunikation
Köhler-Bussmeier	Die Schreibwerkstatt
Clemen	Nachhaltigkeit – Informatik trifft Logistik
McClenagen	Design Management
McClenagen	Video Game Design
McClenagen	Visual Thinking for Business
Waltrup	Wertschätzende Kommunikation
Hacker School	Lernen durch die Begeisterung anderer: Werdet Inspirier
Stanjek	Mission impossible? Mit Ungewissen leben
Stanjek	Bevor Konflikt eskalieren ...
Schmahl	Verhandlungen im Requirements Engineering
Stoll	Datenschutz für Einsteiger
von der Hülls	Arbeitsrecht

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
 - 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

- 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

- 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
- 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

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*
- Für Organisatorisches bzgl WP, Projekt, Seminar
 - *Philipp Jenke unter Philipp.Jenke@haw-hamburg.de*
- Für Organisatorisches bzgl GW
 - *Julia Padberg unter Julia.Padberg@haw-hamburg.de*

Hinweis: Projekttag + Seminarvorträge

- Einladung zum Projekttag
 - Montag, 29.01.24, von 11-13 Uhr im Foyer BT5
- Außerdem: Möglichkeit, Seminarvorträge anzuhören