

Wahlpflichtmodule - Schwerpunkte im Bachelorstudium

Philipp Jenke

HAW Hamburg, Germany

Department Informatik

Info zum Sommersemester 2025

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 25

- Wahlzeitraum für Module:
 - Mo, 02.12. - Mo., 09.12.
- Wahl
 - bei den Wünschen Alternativen angeben
 - WP und GW: 1 oder 2 Veranstaltungen wählbar
- Verteilung
 - weitgehend automatisch – nicht jeder wird Erstwünsche bekommen
 - Angebote mit schwacher Nachfrage entfallen

Wahlangebot - Links

- Aushänge der für SS 25 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	Titel	Tag	Englisch? (obligatorisch/möglich/nein)
Prof. Bettina Buth, Eike Meyer	Certified Tester Foundation Level	Di	Nein
Prof. Franz Korf	Software-Entwicklung in RUST	Di	Nein
Prof. Jochen Rust	Computer Engineering	Di	Möglich
Prof. Lars Hamann	Technik von Webbrowsern	Di	Möglich
Prof. Stefan Sarstedt	Cloud-Native Apps mit Quarkus	Mi	Nein
Prof. Thomas Clemen	Künstliche Intelligenz und Geoinformatik	Mi	Möglich
Prof. Jens-Eric von Düsterlho	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	Mi	Nein
Prof. Stephan Pareigis	AI-Powered Decision Support for Small Businesses	Mi	Möglich
Saboor Jamil	Innovationsmanagement	Fr	Nein
Holger Brackelmann, Prof. Ulrike Steffens	Prozess- u. Architekturmanagement in SAP	Fr	Nein
Prof. Christian Lins	Evolutionäre Algorithmen	Fr	Nein
Slobodanka Sersik, Prof. Ulrike Steffens	Software-Entwicklung in der Cloud	Fr	Nein

Übersicht Themen Projekte

Dozent:in	Titel	Englisch (obligatorisch/möglich/nein)
Prof. Thomas Schmidt	RIOT im Internet of Things	ja
Prof. Christian Lins	MARS Motion Lab	nein
Enrico Christophers	Autonomes Fahren	nein
Prof. Tim Tiedemann	Ungelöste Probleme der Robotik oder Sensor-DV	möglich
Thorben Schomacker und Prof. Marina Tropsmann-Frick	Data Science	möglich
Prof. Axel Wagenitz	Generative KI für KMU	ja
Prof. Zhen Ru Dai	Visualization of Climate Data for Supporting Decision Making on Climate Challenges	ja

Übersicht Themen Seminare

Dozent:in	Dozent:in	Titel	Englisch (obligatorisch/möglich/nein)
Prof. Peer Stelldinger	Prof. Axel Schmolitzky	Professionell Programmieren und Künstliche Intelligenz	möglich
Prof. Jan Sudeikat	Prof. Michael Köhler-Bußmeier	Industrial and Intelligent Agent Systems	möglich
Prof. Julia Paderg	Dr. Ulfia Clemen	Informationstechnologien für nachhaltige Logistik/Mobilität	möglich
Dr. Susanne Draheim	Prof. Jan Sudeikat	Agency & Companionship im Smart Home	möglich

Übersicht Themen GW

Vorname	Nachname	Titel des GW	Wochentag
Dominik	Buchmüller	Hack the World a Better Place	MO
Arnold	Borsutzky	Technical English	Fr
			Sa
Arnold	Borsutzky	Business English	Fr
			Sa
Uwe	Doleschel	Was tun, wenn Kommunikation zur Waffe wird?	Do
Frank	Heitmann	Die Schreibwerkstatt	
Philip	McClenaghan	Video Game Design	FR
			SA
Philip	McClenaghan	Visual Thinking for Business	FR
			SA
Philip	McClenaghan	Design Management	FR
			SA
Knut	Schmahl	3D Simulation	SA
Stefan	Stanjek	Identität und Gesellschaft	DI
			SA
Stefan	Stanjek	89er Revolution und danach	Mo
			SA
Laura	Stoll	Datenschutz für Einsteiger	SA
Jörg	von der Hülls	Wirtschaftsprivatrecht	SA
Jörg	von der Hülls	Arbeitsrecht	SA
	NN	KLIMANEUTRALE HAW HAMBURG	

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 myHAW folgt automatisch
-

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 – Dozen:innen 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 Informatik
Montag, 27.01.25, 11-13 Uhr
BT 5 Foyer