

Bachelorstudiengang Informatik

Freier Wahlbereich (Abschnitt ‚Ergänzung‘)

Stand: Oktober 2021

Genehmigung von Modulen in der Ergänzung durch einen Studienberater

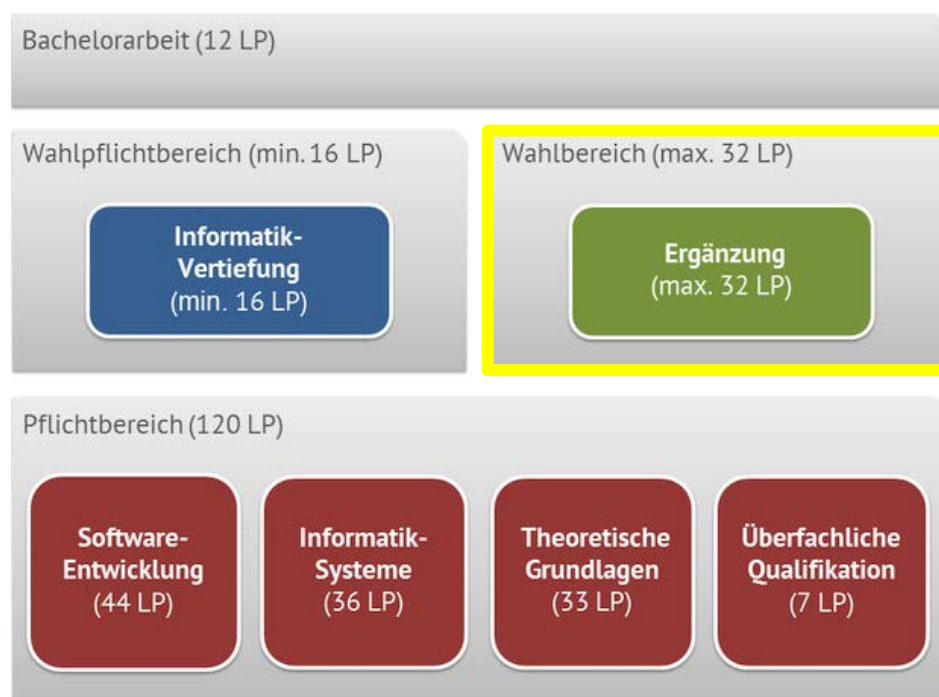
Bitte beachten Sie, dass Sie alle in der Ergänzung gewünschten Module von einem Studienberater (Schürmann/Bogner) genehmigen lassen müssen.

Falls Sie bisher noch keinen Prüfungsplan für den Abschnitt 'Ergänzung' eingereicht haben, sollten Sie zunächst ein initiales Beratungsgespräch mit einem Studienberater führen (Bogner / Schürmann). Ziel ist es, Ihren Wahlbereich möglichst vollständig zu planen.

Wir empfehlen Ihnen, wenn möglich, bereits das Formular für den Ergänzungsplan auszufüllen. Wir können den Plan dann ggf. schon während der Beratung anpassen. Das Formular für den Prüfungsplan und weitere Hinweise finden Sie auf dieser Seite:

<https://informatik.uni-kl.de/studium/studiengaenge/bm-inf/> (Abschnitt 'Formulare')

Die genehmigten Prüfungen können derzeit nur mit einem separaten Formular (innerhalb der üblichen Anmeldefristen) beim Prüfungsamt angemeldet werden müssen (nicht im QIS). Die aktuellen Formulare können Sie hier herunterladen: <https://www.uni-kl.de/pruefungsanmeldung/bachelorpruefungsplaeneanm-muendl-pruefung/>



Aufbau des Bachelorstudiengangs „Informatik“ mit dem freien Wahlbereich im Umfang von max. 32LP

Falls Ihnen bereits Module im Ergänzungsbereich genehmigt wurden: bitte fordern Sie vorher das bereits vorliegende Formular beim Prüfungsamt EIT INF (zv-abt42-eit-inf@verw.uni-kl.de) an und senden Sie das PDF-Dokument an den Studienberater.

Auswahl der Module im freien Wahlbereich

Abhängig von der Wahl im Abschnitt Informatik-Vertiefung müssen in der Ergänzung so viele Module gewählt werden, dass im Studiengang insgesamt 180 LP eingebracht werden. Die Gewichtung entspricht den Leistungspunkten der eingebrachten Vorlesungsmodule. Bitte beachten Sie deshalb, dass sich der Umfang Ihrer Ergänzung automatisch reduziert, falls Sie mehr als 8LP Vorlesungen in der Vertiefung belegen.

Im Abschnitt „Ergänzung“ können gemäß der geltenden Prüfungsordnung Module aus den Informatik-Vertiefungen oder aus anderen Studiengängen gewählt werden. Maximal 8 LP dürfen auf überfachliche Themen (z.B. Persönlichkeitsentwicklung, gesellschaftlich/ethische Aspekte der Informatik, Erwerb von Fremdsprachen, usw.) entfallen. Es darf ein zusätzliches Projekt oder Praktikum gewählt werden.

Max. 8LP an (rein) überfachlichen Qualifikationen können u.a. für bis zu zwei Sprachkurse (jeweils 3LP) genutzt werden. Im KIS finden Sie unter der Rubrik „Informatik“ im Studiengang „Informatik“ eine Kategorie „Überfachliche Themen“ mit einer Auswahl an Modulen zu Schlüsselqualifikationen bzw. rein überfachlichen Themen. Diese Liste ist aber keine abschließende Liste bzw. können Sie diese Module zusammen mit weiteren verwandten auch in einem übergeordneten Anwendungsbereich oder als Nebenfach einbringen. Dann kann die Beschränkung auf max. 8LP entfallen. Das wird in der Beratung im Einzelfall entschieden.

Reine Vertiefungsmodule (nicht im Abschnitt „Ergänzung“) können Sie ohne weitere Genehmigung direkt im QIS anmelden. Bitte achten Sie deshalb darauf, keine Vertiefungsmodule per QIS anzumelden, die Sie eigentlich in der Ergänzung einbringen möchten. Durch die Anmeldung einer Vertiefungsvorlesung im QIS legen Sie sonst Ihre Vertiefung (Wahlpflichtbereich) fest.

Im freien Wahlbereich sollten möglichst nur Module (nicht nur einzelne Veranstaltungen) aufgelistet sein. Es muss klar sein, welche Studien- und Prüfungsleistungen im jeweiligen Modul erbracht werden müssen. Wenn Sie unsicher sind, können Sie diese Fragen in der Studienberatung klären. Wir empfehlen jedoch, dass Sie die aktuell gültigen Angaben im neuen uniweiten Modulhandbuch vorab prüfen: <https://modhb.uni-kl.de/mhb/FB-INF/cos/>

Dort finden Sie u.a. auch die Struktur Abschnitte sowie die Übersicht der Vertiefungsmodule: <https://modhb.uni-kl.de/mhb/FB-INF/cos-506/>

Außerdem gibt unser Studienplan Auskunft über die Wahl der Pflicht- und Wahlpflichtmodule: <https://informatik.uni-kl.de/studium/studiengaenge/bm-inf/sp.ba/>

Nicht wählbare Module im Abschnitt ‚Ergänzung‘

Zusätzlich wurde eine Liste von Modulen/Veranstaltungen festgelegt, die unsere Informatikstudierenden aufgrund zu starker Überschneidungen mit den Pflichtmodulen nicht im freien Wahlbereich einbringen dürfen. Diese Liste wird fortlaufend aktualisiert und an das aktuelle Lehrangebot angepasst (Stand: Mai 2021):

- Agile Methoden 1
- Agile Methoden 2
- Algebraische Strukturen
- Algorithmen und Datenstrukturen (für Hörer anderer Fachrichtungen)
- Assemblerprogrammierung
- Einführung in Kommunikationsnetze
- Einführung in das wissenschaftliche Programmieren
- Grundlagen der Informationsverarbeitung
- Höhere Mathematik 1
- Höhere Mathematik 2
- Informationstechnologie für den Maschinenbau
- Objektorientierte Programmierung
- Programmieren in Anwendungen
- Programmieren in C
- Programmierprojekt für Hörer anderer FB
- Statistik I
- Statistik II
- Webbasierte Einführung in die Programmierung
- Wirtschaftsinformatik I
- Wirtschaftsinformatik II
- Wissenschaftliches Rechnen