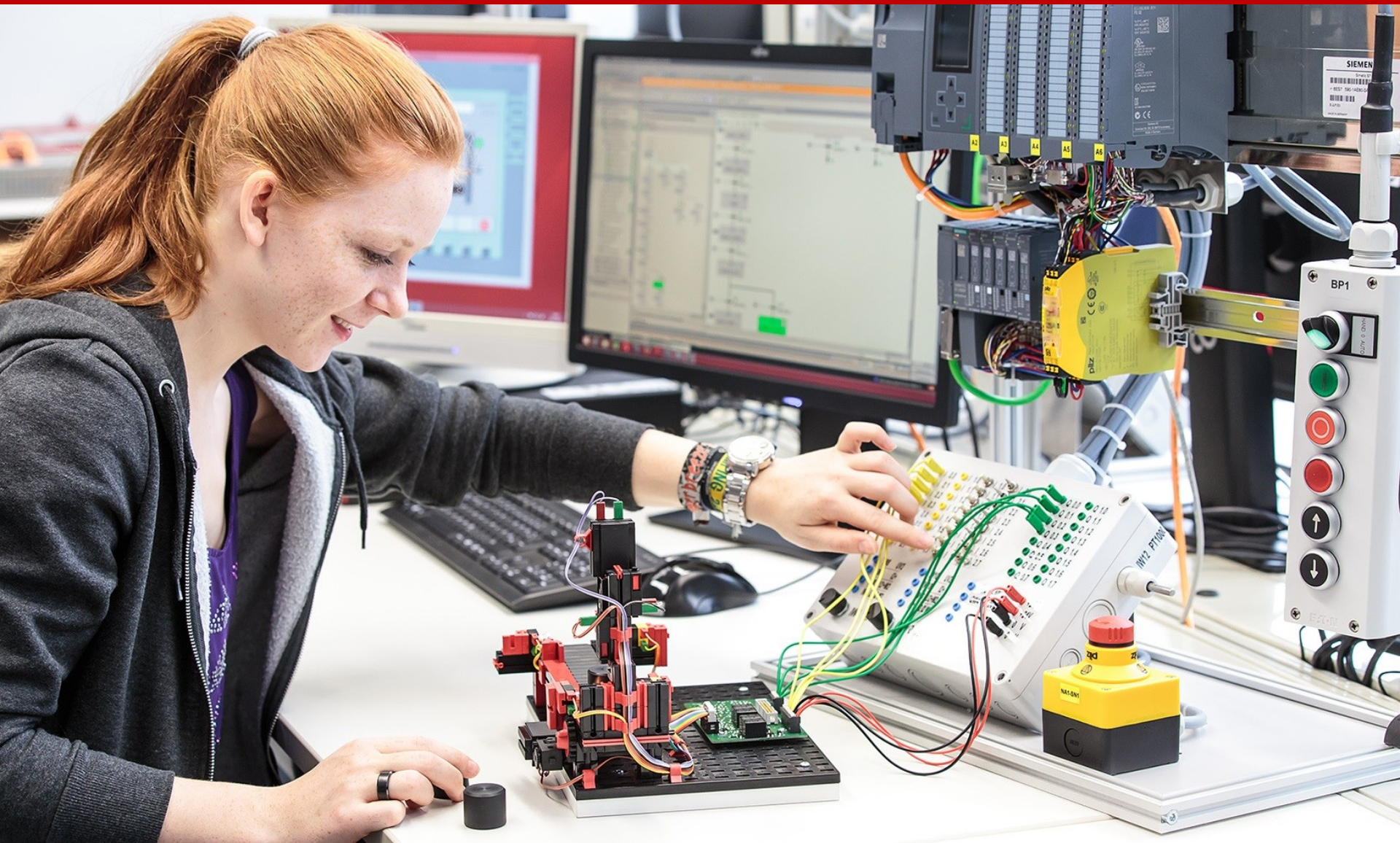


# Vorstellung des Studiengangs Bachelor Informatik und allgemeine Informationen zum Studium



- Bachelor (7 Sem.)
  - Kerninformatik (IF)
  - Automobilinformatik (AIF)
  - Wirtschaftsinformatik (WIF)
  - Künstliche Intelligenz (KI) – im Aufbau und noch nicht genehmigt!
  
- Master (3 Sem.)
  - (Angewandte) Informatik
  - Wirtschaftsinformatik

# Studienaufbau Bachelor Informatik

1. – 7. Semester (von oben nach unten)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
1. Studienabschnitt	Grundlagen der Informatik					Mathematik I + Praktikum						Programmieren I + Praktikum					Digital-technik		Studium Generale																					
	SW Engin. I + Praktikum					Grundlagen der theor. Informatik + Praktikum						Mathematik II + Praktikum					Präsentation u. Kommunikation			Programmieren II + Praktikum																				
2. Studienabschnitt	SW Engineering II + Praktikum					Progr. III + Praktikum					Datenbanken + Praktikum				Numerik + Praktikum				IT-Sicherheit + Praktikum				FWP I		FWP II															
	Rechnerarchitektur + Praktikum					Algorithmen u. DS + Praktikum					Statistik + Praktikum				Betriebssysteme + Praktikum				Datenkomm. + Praktikum																					
	Praktische Zeit im Betrieb																							Praxis-seminar		IT-Recht			Projekt-man.											
	Verteilte Systeme + Pr.					Internettechno-logien + Pr.					Seminar			Studienprojekt				FWP III				FWP IV		FWP V																
Compiler + Praktikum					Prozessrechen-technik + Pr.					Bachelorarbeit																							FWP IV		FWP V					

# Erläuterungen zur vorherigen Darstellung des Studienverlaufs

- Die gelben Module müssen verpflichtend belegt, die Themenbereiche dürfen jedoch aus einem Katalog gewählt werden.
- FWP = Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul
- Diese können in den Semestern 3, 4, 6 und 7 belegt werden. Es wird empfohlen, im 6. Semester zumindest 1 FWP zu belegen.
- Das Studium Generale wird hochschulweit angeboten.
- Davon müssen 3 Kurse zu je 2 ECTS Punkten **im Laufe des gesamten Studiums** belegt werden (nicht zwingend im erstem Semester).

- [Studien- und Prüfungsordnung](#) – Hier finden Sie alle Regelungen zu Ihrem Studium. Wichtig: Für Sie gilt immer die SPO, die zum Zeitpunkt Ihres Studienbeginns gültig war/ist.
- [Studienverlaufsplan](#) – Der genaue Aufbau des Studiums in tabellarischer Form.
- [Modulhandbuch](#) – Im Modulhandbuch sind alle detaillierten Beschreibungen und Literaturhinweise zu den angebotenen Modulen zu finden. Das Modulhandbuch kann sich jedes Semester ändern.
- [Stundenplan](#)
- [Wichtige Termine und Fristen](#) – Hier finden Sie wichtige Termine, wie etwa den Zeitraum für Prüfungsanmeldung oder Rückmeldung.

# Begriffe, die Sie immer wieder hören werden

- **ECTS Punkte:** ECTS = European Credit Transfer System. Für jedes Modul erhalten Sie eine gewisse Anzahl an Punkten. Im Laufe des Bachelorstudiums sammeln Sie insgesamt 210 Punkte.
- **Leistungsnachweise (LN):** Bei Programmieren I und II und verschiedenen Wahlpflichtfächern. Um die vollen ECTS Punkte zu erhalten, muss der Leistungsnachweis bestanden werden = Übungsaufgaben, die abgegeben werden müssen.
- **Grundlagen- und Orientierungsprüfung:** Bis zum Ende des zweiten Studienplansemesters ist die Grundlagen- und Orientierungsprüfung erstmalig anzutreten. Die Grundlagen- und Orientierungsprüfung besteht aus den Modulen „Grundlagen der Informatik“ und „Programmieren I“. (Auszug aus der SPO)
- **Prüfungsanmeldung:** Um eine Prüfung schreiben zu dürfen, müssen Sie sich zuerst dazu anmelden. Üblicherweise ein siebentägiger Zeitraum im Semester. Zum LN müssen Sie sich ebenfalls anmelden!

# Begriffe, die Sie immer wieder hören werden



- **Rückmeldung:** Sie müssen sich jedes Semester zum Studium rückmelden. Üblicherweise ein siebentägiger Zeitraum im Semester. Hier werden auch die Semestergebühren erhoben.
- **Prüfungszeit:** Am Ende des Vorlesungszeitraums folgt die Prüfungszeit. In dieser Zeit werden alle Prüfungen abgehalten (zu denen Sie sich hoffentlich vorher angemeldet hatten).
- **Prüfungsplan:** Wann und wo die Prüfungen genau stattfinden, entnehmen Sie dem Prüfungsplan. Dieser wird (aufgrund der Prüfungsanmeldungen) gegen Ende der Vorlesungszeit veröffentlicht.

# Wichtige Anlaufstellen – Wer ist anfangs für welche Fragen zuständig?

- **Zentrale Studienberatung:** Bei Fragen zum Studium und zur Immatrikulation (insb. vor dem Studium), Auslandssemester, Duales Studium und grundsätzliche Fragen.
- **Studierenden Service Zentrum (SSZ):** Bei Fragen zu Bewertungen, rechtlichen Angelegenheiten, Immatrikulationsbestätigungen, Praxisverträgen, etc...
- **Prüfungskommission:** Anerkennung von Leistungen aus anderen Studiengängen oder praktische Leistungen.
- Weitere finden Sie auf der Homepage...





Hochschule Landshut  
Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut

Tel. +49 (0)871 – 506 0  
Fax +49 (0)871 – 506 506  
[info@haw-landshut.de](mailto:info@haw-landshut.de)  
[www.haw-landshut.de](http://www.haw-landshut.de)