

Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang
Informatik/Wirtschaftsinformatik an der Technischen Universität Clausthal, Fakultät für
Mathematik, Informatik und Maschinenbau,
AFB vom 11. Juni 2013 i.d.F.d. 5. Änderung vom 23.06.2020

Studienrichtung Informatik

Die Fakultät für Mathematik, Informatik und Maschinenbau, hat am 03.05.2022 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Informatik/Wirtschaftsinformatik für die Studienrichtung Informatik in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 11. Juni 2013 i.d.F.d. 5. Änderung vom 23.06.2020 für das Sommersemester 22 beschlossen:

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

Entfallene Module bzw. Lehrveranstaltungen (diese sind nicht mehr wählbar)

Aktualisierungen

Wahlpflicht-Block Informatik der Systeme

| Modul/Lehrveranstaltung | LV-Nr. | Verantw. Prüfer/in | LV-Art, SWS | LP | Prüf.-form | Gewichtung | Benotet? | Prüftyp | WS | SS |
|--|--------|-----------------------|-------------|----|------------|------------|----------|---------|----|----|
| Grundlagen der Elektronik | | | | | | | | | | |
| Elektronik I | W 1115 | Kemnitz | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Elektronik I | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Grundlagen der Computergraphik | | | | | | | | | | |
| Computergraphik I | W 1237 | Grosch | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Computergraphik I | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Wirtschaftsinformatik 1: Geschäftsprozesse und Informationssysteme | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftsinformatik 1: Geschäftsprozesse und Informationssysteme | W 1152 | Müller | 3V+1Ü/P | 6 | K | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Wirtschaftsinformatik 1: Geschäftsprozesse und Informationssysteme | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Integrierte Anwendungssysteme | | | | | | | | | | |
| Integrierte Anwendungssysteme | W 1254 | Müller | 2V+2Ü/P | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Integrierte Anwendungssysteme | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Hybride Systeme | | | | | | | | | | |
| Hybride Systeme | S 1607 | Ehlers | 3V+1Ü | 6 | K | 1 | ben. | MP | | x |
| Hausübungen zu Hybride Systeme | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |

Wahlpflicht-Block Anwendungen

| Modul/Lehrveranstaltung | LV-Nr. | Verantw. Prüfer/in | LV-Art, SWS | LP | Prüf.-form | Gewichtung | Benotet? | Prüftyp | WS | SS |
|--|--------|-----------------------|-------------|----|------------|------------|----------|---------|----|----|
| Vertiefung Lineare Algebra | | | | | | | | | | |
| Vertiefung Lineare Algebra | W 0504 | Westphal | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Vertiefung Lineare Algebra | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Vertiefung Analysis I | | | | | | | | | | |
| Vertiefung Analysis I | W 0206 | Angermann | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Vertiefung Analysis I | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Lineare Optimierung | | | | | | | | | | |
| Vertiefung Optimierung (früher: Lineare Optimierung) | W 0350 | Potschka | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Vertiefung Optimierung | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie | | | | | | | | | | |
| Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (früher: Stochastik I) | W 0240 | Lierl | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |
| Hausübungen zu Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik | | | 0 | 0 | HA | 0 | unben. | PV | | |
| Grundlagen der Statistik | | | | | | | | | | |
| (Ingenieur-)Statistik I | W 0130 | Ötting | 3V+1Ü | 6 | K/M | 1 | ben. | MP | x | |

Erläuterungen:

| | | |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| (1) Art der Lehrveranstaltung: | E | Exkursion |
| | P | Praktikum |
| | S | Seminar |
| | T | Tutorium |
| | V | Vorlesung |
| | Ü | Übung |
| (2) Prüfungsform: | K | Klausur |
| | M | Mündliche Prüfung |
| | SL | Seminarleistung |
| | PrA | praktische Arbeit |
| | ThA | theoretische Arbeit |
| | SA | Studienarbeit |
| | PA | Projektarbeit |
| | IP | Industriepraktikum |
| | HA | Hausübungen |
| | Ex | Exkursionen |
| | Ab | Abschlussarbeiten |
| (3) Prüfungstyp: | LN | Leistungsnachweis |
| | MP | Modulprüfung |
| | MTP | Modulteilprüfung |
| | PV | Prüfungsvorleistung |
| (4) Weitere Abkürzungen | ben. | benotete Leistung |
| | unben. | unbenotete Leistung |
| | od. | oder |
| | LV | Lehrveranstaltung |
| | Prüf. | Prüfung |
| | LP | Leistungspunkte |
| | SWS | Semesterwochenstunden |