



Technische  
Universität  
Braunschweig



Fachgruppe  
Informatik



# Informatikstudium an der TU-Braunschweig

O-Woche WS 23/24

Lucy Wöbbekind, 15. Oktober 2023

# Farbcodierung

## Bachelor

**Was diese Farbe hat ist nur wichtig für Bachelor-Erstis**

## Master

**Was diese Farbe hat ist nur wichtig für Master-Erstis**

# Disclaimer

**Dieser Vortrag ist sehr komplex  
Wenn ihr Dinge nicht versteht, fragt gerne nach  
Andere haben häufig die gleichen Fragen**

# Disclaimer

**Dieser Vortrag ist sehr komplex  
Wenn ihr Dinge nicht versteht, fragt gerne nach  
Andere haben häufig die gleichen Fragen**

Alle Angaben ohne Gewähr.

- **Prüfungsordnung**
- **Prüfungen**
  - Prüfungsarten
  - Prüfungsanmeldung
  - Prüfungsabmeldung
  - Nach der Klausur
  - Sonstiges
- **Studienrichtung**
- **Nebenfächer**
- **Schlüsselqualifikation**
- **Schluss**

# Prüfungsordnungen

- Beschreiben Voraussetzungen und Regelungen für Studium
- Allgemeine Prüfungsordnung (APO)
  - Gilt für die gesamte TU
  - Sonderregelungen in individuellen Prüfungsordnungen für Studiengang möglich



APO

# Prüfungsordnungen

- Beschreiben Voraussetzungen und Regelungen für Studium
- Allgemeine Prüfungsordnung (APO)
  - Gilt für die gesamte TU
  - Sonderregelungen in individuellen Prüfungsordnungen für Studiengang möglich
- Bachelorprüfungsordnung (BPO)
  - Ihr studiert in BPO 2017



APO



BPO

# Prüfungsordnungen

- Beschreiben Voraussetzungen und Regelungen für Studium
- Allgemeine Prüfungsordnung (APO)
  - Gilt für die gesamte TU
  - Sonderregelungen in individuellen Prüfungsordnungen für Studiengang möglich
- Bachelorprüfungsordnung (BPO)
  - Ihr studiert in BPO 2017
- Masterprüfungsordnung (MPO)
  - Ihr studiert in MPO 2017



APO



BPO



MPO



- Prüfungsordnung
- **Prüfungen**
  - Prüfungsarten
  - Prüfungsanmeldung
  - Prüfungsabmeldung
  - Nach der Klausur
  - Sonstiges
- Studienrichtung
- Nebenfächer
- Schlüsselqualifikation
- Schluss

# Prüfungszeitraum

- ca. 1. Tag Vorlesungsfreie Zeit bis letzter Tag Semester (31.03./30.09.)
- Frühzeitig definiert
- Einzelne Prüfungstermine auf Seite des Prüfungsamtes



APO



Prüfungsamt Bachelor



Prüfungsamt Master

# Prüfungsarten

- Prüfungsleistung → 3 Versuche zu bestehen
  - nach 3. Versuch evtl. mündliche Nachprüfung
  - nicht bestehen → Exmatrikulation
  - Note geht in die Berechnung der Gesamtnote ein
  - In jedem Semester



# Prüfungsarten

- Prüfungsleistung → 3 Versuche zu bestehen
  - nach 3. Versuch evtl. mündliche Nachprüfung
  - nicht bestehen → Exmatrikulation
  - Note geht in die Berechnung der Gesamtnote ein
  - In jedem Semester
- Studienleistung → unbegrenzt wiederholbar
  - Note geht nicht in die Berechnung der Gesamtnote ein
  - Nur im Semester, in dem Veranstaltung angeboten



# Prüfungsarten APO (I)

- Klausur



# Prüfungsarten APO (I)

- Klausur
- Mündliche Prüfung
  - Mehr Dialog, ohne vorherige Ausarbeitung
  - Note direkt nach Prüfung



# Prüfungsarten APO (I)

- Klausur
- Mündliche Prüfung
  - Mehr Dialog, ohne vorherige Ausarbeitung
  - Note direkt nach Prüfung
- Hausarbeit
  - Bearbeitung von Aufgabenstellungen Zuhause
  - ggf. mit Programmieranteil
  - Abgabe bis WiSe: 15.3./ SoSe: 15.9.



# Prüfungsarten APO (II)

- Take-Home-Exam
  - Hausarbeit mit max. 72h
  - Eher Richtung Klausur





# Prüfungsarten APO (II)

- Take-Home-Exam
  - Hausarbeit mit max. 72h
  - Eher Richtung Klausur
- Portfolioprüfungen
  - Zuerst „Leistungsmappe“ mit Erlerntem aus Veranstaltung
  - Dann Diskussion (Gruppen/Einzel) oder Klausur



# Prüfungsarten APO (II)

- Take-Home-Exam
  - Hausarbeit mit max. 72h
  - Eher Richtung Klausur
- Portfolioprüfungen
  - Zuerst „Leistungsmappe“ mit Erlerntem aus Veranstaltung
  - Dann Diskussion (Gruppen/Einzel) oder Klausur
- Klausur/Mündliche Prüfung+
  - Wie die Form ohne +
  - Bis zu 50% einer Studienleistung geht in Gesamtnote mit ein



# Prüfungsarten BPO/MPO

- Praktikum → Prüfungs-/Studienleistung
  - Praktische Anwendung von gelernten Inhalten



# Prüfungsarten BPO/MPO

- Praktikum → Prüfungs-/Studienleistung
  - Praktische Anwendung von gelernten Inhalten
- Hausaufgaben → Studienleistung
  - Teilweise Abgaben in Gruppen
  - Häufig 50% zum Bestehen benötigt



# Prüfungsarten BPO/MPO

- Praktikum → Prüfungs-/Studienleistung
  - Praktische Anwendung von gelernten Inhalten
- Hausaufgaben → Studienleistung
  - Teilweise Abgaben in Gruppen
  - Häufig 50% zum Bestehen benötigt
- Kolloquium/Protokoll → Studienleistung
  - Planung, Vorbereitung und Durchführung einer Aufgabenstellung
  - Protokoll → schriftliche Darstellung
  - Kolloquium → mündlicher Test über Aufgabenbearbeitung
  - Bsp.: **SEP**



# Prüfungsanmeldung (I)

- Prüfungsanmeldezeitraum
  - ca. 1 Monat lang
  - Nur bei Prüfungsleistungen
  - Info über cs-studs / Seite Prüfungsamt
  - Anmeldung über TU-Connect-Portal / Schriftlich



cs-studs



TU-Connect-Portal

# Prüfungsanmeldung (I)

- Prüfungsanmeldezeitraum
  - ca. 1 Monat lang
  - Nur bei Prüfungsleistungen
  - Info über cs-studs / Seite Prüfungsamt
  - Anmeldung über TU-Connect-Portal / Schriftlich



cs-studs



TU-Connect-Portal

- Mündliche Prüfung
  - Zusätzlich → Termin mit Prüfer\*in

# Prüfungsanmeldung (II)

- Portfolio → max. 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn



# Prüfungsanmeldung (II)

- Portfolio → max. 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn
- Seminaranmeldung → Bis Kick-Off-Veranstaltung
  - Vergabe Zentral geregelt, Info über cs-studs / Studiengangsseiten



Bachelor



Master

# Prüfungsanmeldung (II)

- Portfolio → max. 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn
- Seminaranmeldung → Bis Kick-Off-Veranstaltung
  - Vergabe Zentral geregelt, Info über cs-studs / Studiengangsseiten



Bachelor



Master

- SEP → erklärt in Software Engineering 1

# Prüfungsabmeldung

- Prüfung nicht angetreten → Nicht bestanden
- Prüfungen abmelden
  - Standard → Bis 1 Woche vor Prüfungstermin

# Prüfungsabmeldung

- Prüfung nicht angetreten → Nicht bestanden
- Prüfungen abmelden
  - Standard → Bis 1 Woche vor Prüfungstermin
  - Klausuren → Bis 2 Tage vor Prüfungstermin über Anmeldeweg

Abmeldung von Prüfungen

Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
A							
	A						
		A					
			A				
				A			
					A		
						A	
							A

# Prüfungsabmeldung

- Prüfung nicht angetreten → Nicht bestanden
- Prüfungen abmelden
  - Standard → Bis 1 Woche vor Prüfungstermin
  - Klausuren → Bis 2 Tage vor Prüfungstermin über Anmeldeweg
  - Hausarbeit → Bis WiSe: 15.2./ SoSe: 15.8.
  - Seminar → Bis 2 Wochen nach Vorlesungsbeginn
  - **Projektarbeit → bis 2 Wochen nach Themenausgabe**

Abmeldung von Prüfungen

Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
A							
	A						
		A					
			A				
				A			
					A		
						A	
							A

# Prüfungsabmeldung

- Prüfung nicht angetreten → Nicht bestanden
- Prüfungen abmelden
  - Standard → Bis 1 Woche vor Prüfungstermin
  - Klausuren → Bis 2 Tage vor Prüfungstermin über Anmeldeweg
  - Hausarbeit → Bis WiSe: 15.2./ SoSe: 15.8.
  - Seminar → Bis 2 Wochen nach Vorlesungsbeginn
  - **Projektarbeit → bis 2 Wochen nach Themenausgabe**
- Krankschreibung
  - Ärztliches Attest innerhalb von 3 Werktagen Prüfungsamt vorlegen

Abmeldung von Prüfungen

Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
A		A					
	A		A				
		A		A			
			A		A		
				A		A	
					A		A



# Klausureinsicht

- Bei schriftlichen Prüfungsarbeit Anspruch
- Wichtig um Fehler in Korrektur finden/Eigene Fehler verstehen
- Termin meist von Prüfer\*in bekanntgegeben



# Bestanden

- Freuen!
- Anrecht auf Verbesserungsversuch
  - Max. 2 Semester nach eigentlichem Bestehen
  - Man kann sich nur verbessern
  - **Nur in Regelstudienzeit!**





# Nicht bestanden

- Muss wiederholt werden → frühestens im nächsten Semester
- Abwählen → **Nur in Regelstudienzeit!**
  - Wahlpflicht
    - Nach 1. nicht bestandenem Prüfungsversuch
    - Austausch mit anderer Prüfungsleistung
    - Max. 3 Mal möglich
    - Bis 1. Tag nächster Prüfungsanmeldezeitraum Antrag stellen

# Nicht bestanden

- Muss wiederholt werden → frühestens im nächsten Semester
- Abwählen → **Nur in Regelstudienzeit!**
  - Wahlpflicht
    - Nach 1. nicht bestandenem Prüfungsversuch
    - Austausch mit anderer Prüfungsleistung
    - Max. 3 Mal möglich
    - Bis 1. Tag nächster Prüfungsanmeldezeitraum Antrag stellen
  - Nebenfach
    - Umwahl/**Abwahl** 1 Mal möglich
    - In keinem Modul 2. Prüfungsversuch angemeldet/nicht vollendet
    - Bis Ende Regelstudienzeit Antrag stellen

# Mündliche Nachprüfung

- Nach 3 Mal nicht Bestehen einer Prüfung → **Nur bei schriftlicher Prüfung**
- Termin für Prüfung
  - Innerhalb 1 Monat nach Notenbekanntgabe durch Prüfling bei Prüfer → Prüfungsausschuss mitteilen
  - Sonst Terminvergabe durch Prüfungsausschuss
- Ziel → Noch auf 4.0 verbessern
- Nicht bestehen → **Zwangsexmatrikulation**
  - Man darf an keiner Hochschule in Deutschland mehr Informatikstudium fortsetzen

# Mentor\*innen-Gespräch

- Weniger als 30 LP in ersten 2 Semestern
- Bis Gespräch gesperrt für Prüfungs- und Studienleistungen
- Bis 1. Tag nächster Prüfungsanmeldezeitraum nachweisen



# Gliederung des Studiums

- Bachelor
  - max. 48 LP unbenotet
  - max. 10 LP Wahlpflicht Informatik unbenotet
- Master → max. 30 LP unbenotet



# Zusatzprüfungen

- Zusätzliche Prüfungen, nicht zum Erhalt des Abschlusses nötig
- Auf Antrag
- Mindestens 30 LP erbracht



# Zusatzprüfungen

- Zusätzliche Prüfungen, nicht zum Erhalt des Abschlusses nötig
- Auf Antrag
- Mindestens 30 LP erbracht
- Ohne Antrag
  - Zu viel Wahlpflicht gemacht → Letzten bestanden werden gelöscht



# Import aus Master

- Max. 15 LP auf Antrag
- Antrag bis Ende Prüfungsanmeldezeitraum einreichen





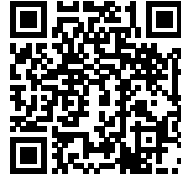
- **Prüfungsordnung**
- **Prüfungen**
  - Prüfungsarten
  - Prüfungsanmeldung
  - Prüfungsabmeldung
  - Nach der Klausur
  - Sonstiges
- **Studienrichtung**
- **Nebenfächer**
- **Schlüsselqualifikation**
- **Schluss**

# Studienrichtungen

- Auf Antrag 4 Wochen nach Ablegen letzter Prüfung
- Mind. 47/70 LP aus Fachgebiet inklusive Abschlussarbeit

# Studienrichtung Bachelor

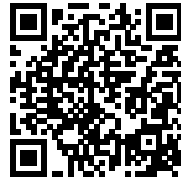
- Medizinische Informatik



Studienrichtung Bachelor

# Studierrichtungen Master

- Big Data Management
- Fahrzeuginformatik
- Hardware-/Softwaresystementwurf und -analyse
- Industrial Data Science
- IT-Sicherheit
- Medizinische Informatik
- Networked Systems
- Robotik
- Visual Computing



Studierrichtungen Master

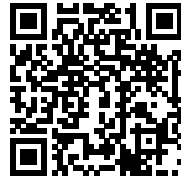
- Prüfungsordnung
- Prüfungen
  - Prüfungsarten
  - Prüfungsanmeldung
  - Prüfungsabmeldung
  - Nach der Klausur
  - Sonstiges
- Studienrichtung
- **Nebenfächer**
- Schlüsselqualifikation
- Schluss

# Nebenfächer

- Antrag bei Anmeldung 1. Prüfung abgeben
- Weitere Nebenfächer durch Antrag möglich

# Nebenfächer Bachelor

- Advanced Industrial Management
- Betriebswirtschaftslehre
- Kommunikationsnetze
- Maschinenbau/Mechatronik
- Mathematik
- Medizin
- Philosophie
- Psychologie
- Raumfahrttechnik



Nebenfächer Bachelor



Modulhandbuch Bachelor

# Nebenfächer Master

- Advanced Industrial Management
- Betriebswirtschaftslehre
- Kommunikationsnetze
- Maschinenbau/Mechatronik
- Mathematik
- Medizin
- Philosophie
- Psychologie
- Raumfahrttechnik
- Signalverarbeitung



Nebenfächer Master



Modulhandbuch Master



- Prüfungsordnung
- Prüfungen
  - Prüfungsarten
  - Prüfungsanmeldung
  - Prüfungsabmeldung
  - Nach der Klausur
  - Sonstiges
- Studienrichtung
- Nebenfächer
- **Schlüsselqualifikation**
- Schluss

# Schlüsselqualifikation

- Aktiver Leistungsnachweis gefordert
- Module aus Pool



Modulhandbuch  
Bachelor



Modulhandbuch  
Master

# Schlüsselqualifikation

- Aktiver Leistungsnachweis gefordert
- Module aus Pool
- **Nicht** möglich
  - Module der Informatik
  - Module aus dem Fachgebiet des Nebenfachs
  - Veranstaltungen des Sportzentrums



Modulhandbuch  
Bachelor



Modulhandbuch  
Master

# Schlüsselqualifikation

- Aktiver Leistungsnachweis gefordert
- Module aus Pool
- **Nicht** möglich
  - Module der Informatik
  - Module aus dem Fachgebiet des Nebenfachs
  - Veranstaltungen des Sportzentrums
- Sonst über Antrag



Modulhandbuch  
Bachelor



Modulhandbuch  
Master

# Sprachkurse

- Max. 4 / 8 LP möglich



Sprachenzentrum



# Sprachkurse

- Max. 4 / 8 LP möglich
- Englisch erst ab B2 Niveau
- Deutsch von internationalen erst ab C1 Niveau
- Andere Sprachen erst ab B1 Niveau → Antrag auf ab A1 Niveau mit Nachweis nicht in der Schule gemacht
- Muttersprache nicht möglich



Sprachenzentrum



# Sprachkurse

- Max. 4 / 8 LP möglich
- Englisch erst ab B2 Niveau
- Deutsch von internationalen erst ab C1 Niveau
- Andere Sprachen erst ab B1 Niveau → Antrag auf ab A1 Niveau mit Nachweis nicht in der Schule gemacht
- Muttersprache nicht möglich



Sprachenzentrum



# Sprachkurse

- Max. 4 / 8 LP möglich
- Englisch erst ab B2 Niveau
- Deutsch von internationalen erst ab C1 Niveau
- Andere Sprachen erst ab B1 Niveau → Antrag auf ab A1 Niveau mit Nachweis nicht in der Schule gemacht
- Muttersprache nicht möglich
- Sonst über Antrag



Sprachenzentrum





## Noch Fragen?





Anmeldung für Hilfe in der nächsten O-Woche:



O-Phasen Mailingliste