

Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie

Organisatorische Details

Wintersemester 2025/2026

Stefan Näher

15. Oktober 2025

Organisatorisches zu BBK im WS 2025:

- ▶ Vorlesung: Mittwoch, 12:15 – 13:45, HS 12
- ▶ Übung: Dienstag, 12:15 – 13:00, HS 11
 - ▶ erster Termin **28.Oktober**
 - ▶ Leitung: **Carolina Haase** (haasec@uni-trier.de)
- ▶ Materialien, Skripte und Aufgaben finden sich unter
<http://chomsky.uni-trier.de/Lehre/Winter-2025/BuK>

Bearbeitung der Übungsaufgaben

- ▶ Ausgabe wöchentlich (Stud.IP und chomsky)
- ▶ Bearbeitungszeit: ca. 10 Tage
- ▶ Abgabe in der jeweiligen Übung
oder vorher direkt bei Carolina Haase.
- ▶ Verspätete Abgaben werden nicht korrigiert!
- ▶ Rückgabe (korrigiert): i.d.R. nach einer Woche
- ▶ Gruppen zu 2-3 Personen möglich (und empfohlen)
- ▶ Zulassung zur Prüfung nur bei mind. 40% in Übungen

BBK gehört zu folgenden Modulen

- ▶ zusammen mit Vorlesung AFS:
 - ▶ **Formale Sprachen und Berechenbarkeit**
B.Sc. Informatik (KF/HF) 3012/3207
B.Sc. Mathematik BA4MAT3024
 - ▶ **Modul 9: Grundlagen der theoretischen Informatik**
B.Edu./Erw.Gym Informatik, BA4INF3509/3605

Prüfung über BBK+AFS: mündlich, Fernau+Näher,

Zulassung zur Prüfung:

≥40% in Übungen + Zulassung AFS

- ▶ eigenständig (ohne AFS):
 - ▶ **Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie**
Nebenfach Informatik, BA4INF3408
B.Sc. Wirtschaftsinformatik, BA4WIN5026/7/8
WAHLMODUL INFORMATIK 1/2/3

Prüfung über BBK, mündlich,

Zulassung zur Prüfung: ≥40% in Übungen