

# Organisatorisches zum Übungsbetrieb



Prof. Dr. Andreas Henrich  
[andreas.henrich@uni-bamberg.de](mailto:andreas.henrich@uni-bamberg.de)  
0951 863 2850

See Profile



Felix Engl  
[felix.engl@uni-bamberg.de](mailto:felix.engl@uni-bamberg.de)  
0951 863 2853

See Profile

- Einführung
  - Mo. den 27.04.2020 12:15 bis open end
  - Mi. den 29.04.2020 16:15 bis open end
- Reguläre 2+1 Übungsgruppen
  - Gruppe 1: Mo. 12:15 – 13:45 Uhr
  - Gruppe 2: Mi. 16:15 – 17:45 Uhr
  - Backup: In der Einführung wird noch ein dritter 1h-Termin abgesprochen, für Studenten die nicht an den regulären Terminen teilnehmen können.

Nach Möglichkeit feste Zuordnung zu den Übungsgruppen.

- Wie tritt man einen Meeting bei (Web)?
  - Öffnet <http://localhost/>
  - Meldet euch **als Gast mit dem Passwort „GEHEIM“** an
- Weitere Informationen
  - Die Livemeetings werden NICHT aufgezeichnet.
  - Wenn jemand Fragen möchte ohne erkannt zu werden, kann er/sie den Chat oder E-Mails verwenden und einen erfundenen Namen beim Anmelden angeben.
  - Fragen aus E-Mails werden soweit wie möglich anonym während der Meetings beantwortet.

Die Klausurvorbereitung findet NUR Online statt!

Datum	Inhalt	Datum	Inhalt
KW 18	Einführung	KW 25	Tutorium
KW 19	Besprechen TL1	KW 26	Tutorium
KW 20	Tutorium	KW 27	Besprechung TL3
KW 21	Tutorium	KW 28	Tutorium
KW 22	Tutorium	KW 29	Tutorium
KW 23	Besprechung TL2	KW 30	Tutorium
KW 24	Tutorium	KW 31	Tutorium + Terminabsprache Klausurvorbereitung

Die Klausurvorbereitung findet an einem separaten Termin statt und dauert ca. 2 Stunden.

- mehrere Teilnehmergruppen → Onlinekurs



## Ablauf und Inhalt der Übungen:

- **betreutes Bearbeiten der drei Teilleistungen (TLs) in Teams**
- Vorstellung und Besprechung der TLs
- Klausurvorbereitung
- vertiefende Inhalte zu Aspekten der Vorlesung
- Erarbeitung weiterer alter Klausuraufgaben...

Nutzen Sie die  
Gelegenheit!

bei konkreter  
Nachfrage

- 3 Teilleistungen während des Semesters
- Abgabetermine der Aufgaben **stehen im VC**
- Bearbeitungszeit: ca. 4 Wochen pro TL
- Maximal 12 Bonuspunkte für Klausur (4 pro TL)
  - Klausur muss ohne Bonuspunkte bestanden werden
  - auch ohne Bonuspunkte 1,0 möglich
- Bewertung:
  - 40 Rohpunkte  $\equiv$  4 Bonuspunkten pro TL
  - (Summe der Rohpunkte / 10) und mathematisch auf halbe Punkte gerundet
- mittlerer Aufwand: ca. 20 Stunden pro TL
- Bitte lesen: <http://www.uni-bamberg.de/index.php?id=10596>

- Vorstellung/Besprechung der Teilleistungen
  - nach der Korrektur werden innerhalb der beiden Übungsgruppen die (Team-)Lösungen durch Studierende vorgestellt
  - (studentische) Lösungsvorschläge werden zur Verfügung gestellt
- Aufgaben
  - Teamarbeit ist gestattet und erwünscht (maximal 3 Personen)
  - viel eigenständiges Arbeiten erwartet
    - als Vorbereitung auf Arbeit in der Praxis
    - Google und Co. werden hilfreich sein
    - Quellen dürfen verwendet werden, **aber sauber zitieren!**
- Fragen zu Aufgaben und Lösungen können jederzeit gestellt werden, damit alle davon profitieren können.

- innerhalb einer Übungsgruppe werden Teams gebildet
  - Studierende können an Ihrer Heimathochschule oder hochschulübergreifend Teams bilden
  - maximal 3 Studierende pro Team
  - Teamwechsel während des Semesters nur mit Ausnahme
    - reine Mitläufer werden nach Rücksprache aus den Teams entfernt
- Ein Teammitglied trägt sich und andere Teammitglieder in das entsprechende Formular ein:
  - Gruppe 1: Montag 12-14 Uhr:  
<http://localhost/>
  - Gruppe 2: Mittwoch 16-18 Uhr:  
<http://localhost/>
  - Externe VHB-Teilnehmer/-innen anderer bayerischer Standorte:  
<http://localhost/>

- Vertiefung/Anwendung der Vorlesungsinhalte
- Aufgaben ähnlich in Struktur und Inhalt zu alten Klausuraufgaben
- Selbstständiges Erarbeiten von Inhalten / Reading Exercises
- Teilnahme an wissenschaftlichen Forschungsarbeiten



- Schwerpunkt liegt nicht auf der Implementierung von Suchsystemen, wenngleich es die eine oder andere Implementierungsaufgabe geben wird.

- Nutzt die Online-Meetings, ich werde auch die meisten eurer Fragen darüber beantworten. Testet also schnellstmöglich den Log-In.
- Stellt Fragen, dafür bin ich hier.
  - Versucht keine Last-Minute-Fragen zu stellen, weil ich mich sonst nicht darauf vorbereiten kann.
- Sowohl positives als auch negatives Feedback ist willkommen.

- Ziel- & Erfolgsgerichtete Klausurvorbereitung (+130 Folien)
- Kein Abfragen von Framework-Dokumentation
- Kein Programmieren von Algorithmen/Lösungen auf Papier [Ausnahme: Erklären von einem Programm-Ablauf, dort steht es euch frei Pseudocode zu benutzen]
- Für die Klausur (thematisch) relevante Übungs-Aufgaben haben meistens wenige Punkte oder werden extra hervorgehoben. (*Gilt nicht für die Vorlesung!*)
- Der Termin für die Klausurvorbereitung wird separat festgelegt.

Ca. 40-50% der möglichen Klausur-Aufgaben werden in den Übungen behandelt!

# Fragen?