

# Middleware – Cloud Computing – Übung

---

Wintersemester 2021/22

Michael Eischer, Laura Lawniczak, Tobias Distler

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Lehrstuhl Informatik 4 (Verteilte Systeme und Betriebssysteme)

[www4.cs.fau.de](http://www4.cs.fau.de)



Lehrstuhl für Verteilte Systeme  
und Betriebssysteme



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

TECHNISCHE FAKULTÄT

Organisatorisches

Übung

## Organisatorisches

---

### Übung

Laura Lawniczak



(Raum 0.055)

lawniczak@cs.fau.de

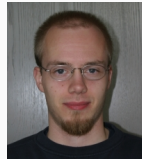
Michael Eischer



(Raum 0.045)

eischer@cs.fau.de

Tobias Distler



(Raum 0.039)

distler@cs.fau.de

- Asynchrone Übungsvideos für jede Aufgabe
- Synchrone Fragestunde/Rechnerübung

**Zeit** Donnerstag, 14:00–16:00 Uhr

**Ort** 01.153-113 (*WinCIP*) **und** BigBlueButton (Raumlink per Email)

**1. Termin am Donnerstag, 28.10.**

- Mailingliste zur Kommunikation
  - mit Allen: `i4mw@lists.cs.fau.de`
  - mit Betreuenden: `i4mw-owner@lists.cs.fau.de`

- Anmeldung über Waffel **zwingend** erforderlich!
- Zwei Varianten: Zusätzliche Teilaufgaben für 7.5 ECTS
- Bearbeitung
  - Persönliches Projektverzeichnis im CIP: `/proj/i4mw/<loginname>`
  - Bearbeitung in Gruppen
    - 3 Studierende pro Gruppe
    - Festlegung der Gruppenzugehörigkeit: `/proj/i4mw/bin/mwgroups`
  - Eigenes Git-Repository für die gesamte Gruppe (Wird anhand der Gruppenanmeldung erstellt)
  - Eigener BigBlueButton-Raum für jede Gruppe
    - Theoretisch keine persönlichen Treffen notwendig
- Vorstellung der Aufgaben und Themen in asynchronen Videos

- Rechnerübung (Donnerstags, 14:00–16:00 Uhr)
  - Beantwortung von Fragen zur Übung und Hilfestellung bei der Implementierung
  - Präsenzbetrieb im CIP 01.153-113 (*WinCIP*)
  - Digital:
    - Digitale Warteschlange über Adora Belle (Link auf Webseite)
    - Individuelle Gruppenräume in BigBlueButton
  
- Abgabe
  - Präsentation der eigenen Implementierung in Präsenz oder über Videokonferenz
  - Aktuelle Version im Repository eingchecked
  - Entweder in der **Rechnerübung** oder als **separat vereinbarter Termin**

## Immer noch etwas anders!

Auch wenn der Onlinebetrieb mittlerweile erprobt ist, ist das hybride Konzept neu. Änderungen im Betrieb sind daher nicht ausgeschlossen.

- Änderungen im Infektionsschutzgesetz können Änderungen der Veranstaltung bedeuten
- Detaillierte Informationen auf der Webseite (wird aktuell gehalten):  
[https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS21/V\\_MW/corona.shtml](https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS21/V_MW/corona.shtml)
- **Mailingliste** im Auge behalten
- In Präsenz: 3G-Nachweis bereit halten!
- Warteschlangen in Rechnerübung für die Abgabe können lang sein
  - Präsenz **und** digital bedeutet personelle Aufteilung
  - Gerne separate Termine vereinbaren
- Bei allen Fragen und Problemen: Meldet euch **rechtzeitig**!