

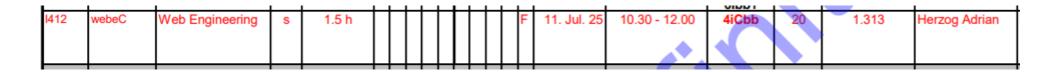
### **Web Engineering**

## Infos zur MSP (FS 2025)

Adrian Herzog

### Logistisches

Siehe offizieller Prüfungsplan:



→ Achtung, der Termin wurde einmal angepasst, prüfe bitte deinen Kalender, damit du sicher den Freitag, 11. Juli 2025 von 10:30 bis 12:00 im Raum 1.313 eingetragen hast.

# Verstehen

# Verstehen und selber schreiben

### Abgefragte Kompetenzen

- Web Engineering Grundlagen (HTTP, Architektur, etc.) verstehen
- Valides / invalides HTML erkennen
- Spring Security und allgemeine Security-Konzepte verstehen
- REST-Konzepte verstehen
- Konzepte von Unit-, Integration- und System-Tests verstehen

#### HTML schreiben

- HTML-Template mit Pebble schreiben
- CSS und Responsive CSS schreiben und verstehen
- Controller mit Spring Boot inkl. Validierungen schreiben
- JPA Entities inkl. Beziehungen schreiben
- JavaScript Code verstehen und schreiben
- Unit Tests schreiben

### Wichtig

- Sei pünktlich im Prüfungszimmer (sprich mindestens 5 Minuten früher)
- Prüfung erst öffnen, wenn ich es sage.
- Prüfung dauet 90 Minuten und gibt 90 Punkte.
- Für die Prüfung ist eine **Zusammenfassung im Umfang von zwei A4-Seiten (einseitig) erlaubt**. Ansonsten sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.
- Bringe deine Legi und ID mit zur Identitätskontrolle.
- Jegliche Betrugsversuche werden mit der Note 1 sanktioniert.

### Fragen?

