



FH Salzburg

LB Web-Technologien

Einheit 8, Oliver Jung

Technik
Gesundheit
Medien

Die achte Aufgabe



- Wenden Sie – sofern noch nicht passiert – serverseitige Programmierung (z.B. mittels PHP) und/oder API-Aufrufe auf Ihr Projekt an (z.B. für Mailversand, Formulare, Datenpersistenz, ...)
- Prüfen Sie die Performance Ihres Projektes (mittels Profiling, Timeline, etc.) und wenden Sie – sofern notwendig – Optimierungen an
- (Optional): Setzen Sie einen Usability / UX Test für Ihre KommilitonInnen auf und sammeln Sie die Ergebnisse
- (Optional): Laden Sie Ihren Code (und die Testergebnisse) auf **GitHub**

Die Ergebnispräsentation



- Zeithorizont: 10 Minuten + Fragen
- Übersicht Projekt
 - Was sollte erreicht werden?
 - Was wurde umgesetzt?
 - Was wurde geändert/wegelassen (und warum)?
- Demonstration
 - Aufruf aller Seiten mit relevantem Umfang
 - Fokus auf AWD/RWD, sowie client- / serverseitige Programmierung
- Ausgewählter Code
 - Welche Bestandteile sind besonders interessant? (weil komplex, außergewöhnlich gelöst, über Mindestanforderung hinausgehend, ...)

Prüfungsvorbereitung



- Es werden nur Inhalte der Slides und deren Anwendung (Codeverständnis) geprüft
 - keine weitere Lektüre notwendig!
- **NICHT** prüfungsrelevant sind:
 - Jahreszahlen
 - Namen/Kürzel/Nummern von Standards
 - Details der Code-Syntax
 - Folgende Themenbereiche:
XML, SCSS / Sass, Details von Datenbanktypen (Grundkonzepte sind relevant!),
Frameworks, PHP, Usability / UX Testing, Das Web von Morgen

Prüfungsvorbereitung



- Strukturierung:
 - Multiple Choice Fragen (30%)
 - Offene Fragen (40%)
 - Codeverständnis (30%)
- Notenschlüssel:
 - 1: $\geq 87,5\%$
 - 2: $< 87,5\%$
 - 3: $< 75\%$
 - 4: $< 62,5\%$
 - 5: $< 50\%$

Vorschau



- 07.01: Das Web von Morgen
Prüfungsvorbereitung in-depth
- 16.01: **Abgabetermin** Code (+ Begleitdokumente) auf GitHub
(Benotungsgrundlage LB!)
- 21.01: **LB Ergebnispräsentation**
- 28.01: **VO Prüfung**

Hilfestellung



- <https://github.com/oliver-jung/lva-web-technologien-2025>



FH Salzburg

LB Web-Technologien

Einheit 8, Oliver Jung