

Webtechnologien – Semesteraufgabe WS2024/25

Die **technologischen Anforderungen** für die Semesteraufgabe sind:

- Verwendung einer in der Lehrveranstaltung genutzten Datenbank.
- Die Webanwendung basiert auf dem AJAX-Konzept.
- Es werden keine Frameworks wie React oder ähnliche verwendet; die Entwicklung erfolgt puristisch auf Basis von PHP und JavaScript.

Abgabe und Bewertung

Projektgespräch mit Bewertung im Modul

Mit dem Projekt können Sie 50% ihrer Prüfungsleistung für das Modul erreichen (50P)

Abgabeorganisation

Pro Gruppe/Einzelabgabe

- Screencast mit Vorstellung der Anwendung (max. 60-120 sec)
- Projektdokument (1 PDF)
 - Je ein Screenshot
 - Pro Implementierter Funktionalität
 - Konzeptbilder der Anwendungen nach dem Schema der Lehrveranstaltung, z.B.



- Alle Source-Dateien in „klar zu verstehender“ Ordnerstruktur

Die vollständige Abgabe erfolgt im Abgabeordner in Olat bis 13.1.2025 23:59

Projektgespräch:

Die bewertete Diskussion Ihrer Ergebnisse findet am 15.1.25 statt 9:00 – 14:00.

Bewertungskriterien:

- Vollständigkeit der Abgabe (siehe oben)
- Die Vollständigkeit der Anwendung gemäß Lastendokument
Aufgabe_Webtechnologien_WS2425.pdf
- Beantwortung der Fragen zur technischen Umsetzung
 - Die Vorstellung und Befragung findet in der jeweiligen Gruppe statt.
 - Die Prüfer stellen gezielte Fragen, z.B.:
 - „Wie wird die Kommunikation bei der Eingabe von Daten umgesetzt?“
 - „Wie haben Sie die Routendarstellung umgesetzt?“
 - ...
 - Jedes Gruppenmitglied kann zu allen Themen befragt werden. Das bedeutet, dass Sie alle Aspekte des Projektes genauso erläutern können, als hätten sie es selbst implementiert – auch solche Teile, die ggf. von Kommilitonen umgesetzt wurden. Antworten, wie: „das hat meine Kommilitone Max Mustermann gemacht“ gelten als mangelhaft.
 - Nutzen Sie zur Beantwortung der Fragen,
 - die lauffähige Anwendung
 - die Konzeptbilder
 - den Sourcecode

Beurteilung:

- Prototyp hinsichtlich der Anforderungen und Realisierung: 25 Punkte für alle Gruppenmitglieder
- Einzelleistung jedes Mitglieds: 25Punkte