



FH Salzburg

LB Web-Technologien

15.11.2023, Oliver Jung

Technik
Gesundheit
Medien

Die sechste Aufgabe



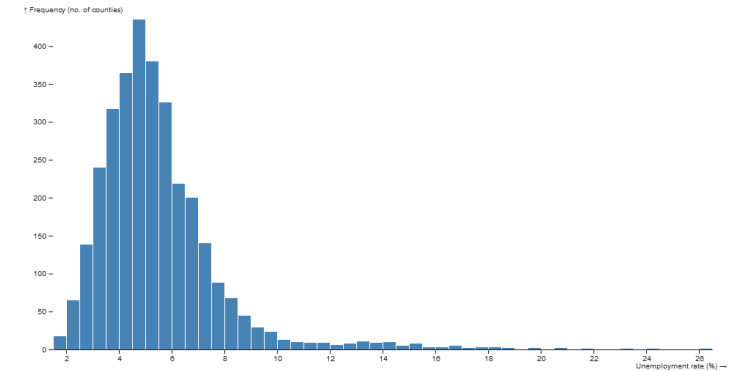
- Wählen Sie - sofern noch nicht passiert - zu Ihrem Projekt passende Funktionalitäten, die clientseitige Web-Programmierung benötigen und schreiben Sie Funktionen, um das DOM zu manipulieren
- Binden Sie externe Datenquellen (serverseitige Dokumente, APIs, o.ä.) mittels AJAX (fetch oder XMLHttpRequest) ein und verarbeiten Sie diese mittels clientseitiger Web-Programmierung (z.B. einfache Datenvisualisierung)
- (Optional): Laden Sie Ihren Code auf **GitHub**

Beispiele



- Daten dynamisch visualisieren als...
 - Tabelle
 - Kalender
 - Chart
 - ...

< > today		Nov 5 – 11, 2023		month week day list	
Tuesday		November 7, 2023			
all-day	• Long Event				
all-day	• Conference				
Wednesday		November 8, 2023			
all-day	• Long Event				
all-day	• Conference				
10:30am - 12:30pm	• Meeting				
12:00pm	• Lunch				
2:30pm	• Meeting				
5:30pm	• Happy Hour				
8:00pm	• Dinner				
Thursday		November 9, 2023			
all-day	• Long Event				
7:00am	• Birthday Party				
4:00pm	• Repeating Event				



Vorschau



- 29.11: Ausgewählte Frameworks und Beispiele
- 06.12: Serverseitige Programmierung mittels PHP
- 20.12: Das Web von Morgen
-
- 10.01: VO Prüfungsvorbereitung
 LB Ergebnispräsentation
- 24.01: VO Prüfung

Hilfestellung



- <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch
- https://www.w3schools.com/js/js_ajax_http.asp
- <https://github.com/oliver-jung/lva-web-technologien/tree/main>



FH Salzburg

LB Web-Technologien

15.11.2023, Oliver Jung