



FH Salzburg

# **LB Web-Technologien**

**Einheit 5, Oliver Jung**

Technik  
Gesundheit  
Medien

# Die fünfte Aufgabe



- Setzen Sie – sofern noch nicht passiert – passende Ansätze für Adaptive / Responsive Webdesign für Ihr Projekt um (auch für alle weiteren Inhalte)
- Wählen Sie eine erste, zu Ihrem Projekt passende, Funktionalität, die clientseitige Web-Programmierung benötigt und schreiben Sie erste Funktionen, um das DOM zu manipulieren
  - Lassen Sie komplexere Funktionen (die z.B. REST, API Aufrufe, Datenspeicherung, o.ä. benötigen) aktuell außen vor und kommentieren Sie diese mit Pseudocode
- (Optional): Laden Sie Ihren Code auf **GitHub**

# Beispiele



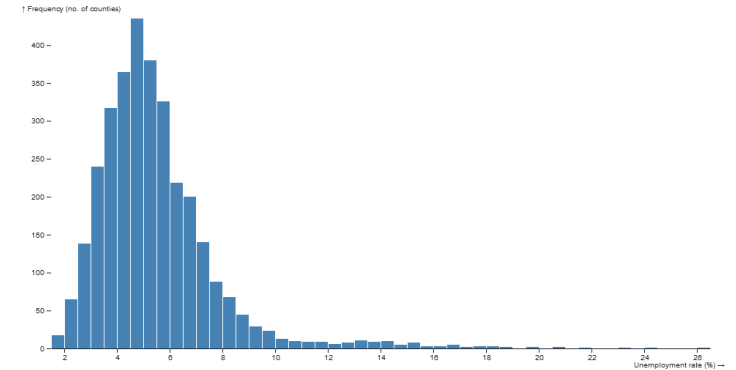
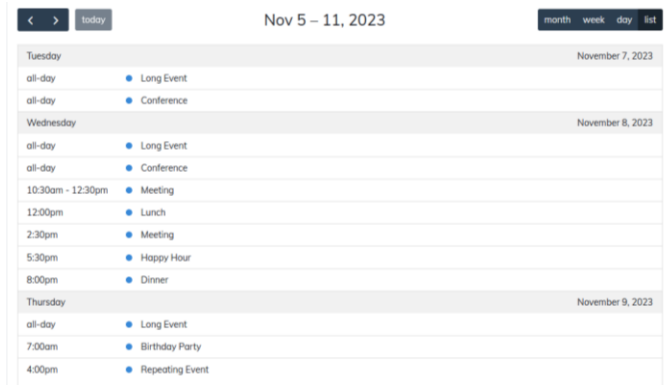
- Klickbare Elemente mit Funktionalität versehen
- Komplexe Daten dynamisch visualisieren als...
  - Kalender
  - Chart
  - ...

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 onclick="changeText(this)">Click on this text!</h1>

<script>
function changeText(id) {
  id.innerHTML = "Oops!";
}
</script>

</body>
</html>
```



# Vorschau



- 19.11: Zweite Einheit clientseitige Programmierung
  - AJAX, JSON, Websockets, APIs, REST, MVC, Frameworks
  - Code-Beispiele

# Hilfestellung



- <https://www.w3schools.com/js/default.asp>
- <https://github.com/oliver-jung/lva-web-technologien-2025>



**FH Salzburg**

# **LB Web-Technologien**

**Einheit 5, Oliver Jung**