

Web-Entwicklung

Pawel Kowalski
pawel.kowalski@orbit7.ch

Ich stelle mich vor..

- Pawel Kowalski
- Arbeite gerade als CTO für Mila AG in Zürich
- 2018 - orbit7 gmbh
 - Talentlab - www.talentlab.ch
 - Bernmobil - Datenanalyse
- 2011 - iterativ gmbh - Software Projekte da wo die Ideen anfangen
 - www.helloclass.ch
 - Produkt-Suche für siroop
 - MyService
- ETH - Informationssysteme
- FH Biel - Software Engineering

Ich stelle mich vor..

- Alle meine Projekte haben irgendwie mit Web zu tun
 - Mila, auch app
 - Bernmobil: jupyter notebooks für Datenauswertung
 - siroop
 - Helloclass.ch
- Web ist für mich eine Applikations-Plattform

Was wollen wir erreichen?

- Hängt von euch ab. Ich habe die Kursunterlagen vorbereitet (merci Marco S.) aber ihr habt viel Raum eure eigenen Wünsche und Ideen einzubringen.
- Was ist eurer Background
 - Ausbildung
 - Arbeit
 - Wofür seid ihr begeistert
- Was wisst ihr über Web-Entwicklung
 - html, css, js?
 - Welche Möglichkeiten bietet uns das Web als Plattform?

Organisatorisch

- <https://smlz.github.io/tsbe-2019fs/web/>
- Slack (oder habt ihr schon slack?)
- Fragen an: pawel.kowalski@orbit7.ch
- Wie lange habt ihr Ausdauer? Müssen nicht bis um 13:00 Frontalunterricht machen..
-

Web-Entwicklung

- Web dient nicht nur der Informationsdarstellung
- Applikations-Plattform
 - Distribution der Software in alle Welt
 - Problemlose updates an alle User
 - Riesiges und Lebendiges Ökosystem an Frameworks, Tools, etc..
 - Wunderbare Entwicklertools (Debug tools)

Themenbereiche

- html / css
- javascript
- Backend
- Schnittstellen (REST, GraphQL, ?)
- Webapplikationen
 - Serverseitig gerendered
 - Single Page Applikationen - SPA
 - Serverside Rendeing - SSR
 - Pre-rendering