

Stundenplan CAS FEE | DRAFT, Stand 2015 Jan 20: Änderungen möglich

Nr Datum Thema

Block 1 Grundlagenmodule (ohne Installation; Tool = Webstorm gesetzt) Reihenfolge ist fix		
0	6.05	Install Fest; Code Control (Git)
1	13.05	HTML-/CSS-Grundlagen: HTML-Grundlagen (Syntax, Semantik, Änderungen in HTML5), CSS-Grundlagen (Syntax, Selektoren, Spezifität, etc.), CSS-Layout (Floats, Layout-Tabellen, Flexbox etc.)
2	20.05	JavaScript - Vertiefung des Selbststudiums (Die nicht ganz so offensichtlichen Grundlagen + JS im Browser Debugging)
3	27.05	DOM Manipulation: Basic API und jQuery, Events (Vertiefung des Selbststudiums: Die nicht ganz so offensichtlichen Grundlagen)
4	3.06	JS Closures, Modules, Vererbung
5	10.06	http, NodeJS, Express Grundlagen
6	17.06	AJAX + Simple Templating
7	24.06	Engineering Grundlagen: DRY, Layering, MVC, Automation
8	1.07	Angular Grundlagen (zB. "Routing" & Binding)

Block2 Case Studies und Vertiefungsthemen (weitere Installs möglich) alle NACH Block1 Reihenfolge ist flexibel

9	8.07	HTML/CSS Engineering in Practice: Responsive Design Generelle Problemstellung, Media Queries, wichtige Patterns (responsive Images etc.)
10	19.08	HTML/CSS Engineering in Practice: Automatisierung, Frameworks: Einsatz von Prä- und Postprozessoren, Einsatz sowie Vor- und Nachteile von Frameworks wie Bootstrap und Foundation
11	2.09	JS Engineering in Practice: Testing, Automation. (Case Study)
12	9.09	Site Optimization: Site Tuning (fast loading) (Case Study)
13	16.09	Site Optimization: Search Engines & Findability (Case Study)
14	23.09	Site Optimization: Mobile (Case Study)
15	30.09	SPA1 (Case Study)
16	28.1	SPA2 (Data) (Case Study)
17	4.11	SPA3 (Reuse) (Case Study)
18	18.11	Hybrid Apps

Block 3 Vertiefungsthemen (nicht unbedingt mit Case Study) (können flexibel im Block 2 eingestreut werden)

19	25.11	Web-Security
20	2.12	Accessibility & SEO:
21	9.12	UX

Ende

22	15.12	ENDE
----	-------	------

Zusätzlich

26.6	Freitag (ganzer Tag) UX Tag (Ab Abend Jazz Festival in Rapperswil)
???	Front End Conference in Zürich (wahrscheinlich 26+27+28 Aug)