

Trainings

CSS Training



Die Grundlagen sind leicht zu erlernen, wenn es aber um große oder komplexe Projekte geht, wird es schnell schwierig: Wie bleibt der Code wartbar? Wie unterstützt man sowohl Smartphones als auch Desktop-Geräte oder sogar Smart-TVs?

Dauer: 2 Tage

Zielgruppe: Entwickler:innen mit Vorkenntnissen in CSS

CSS ist die Sprache für die Gestaltung von Webseiten. Die Grundlagen sind leicht zu erlernen, wenn es aber um große oder komplexe Projekte geht, wird es schnell schwierig: Wie bleibt der Code wartbar? Wie unterstützt man sowohl Smartphones als auch Desktop-Geräte oder sogar Smart-TVs? Wie kann die User Experience mit CSS verbessert werden?

In diesem Training geht es um die Techniken, die zum professionellen Einsatz von CSS in der Entwicklung von Webseiten benötigt werden. Neben dem Wechsel zwischen Theorie und praktischen Übungen bleibt auch genügend Zeit für konkrete Fragestellungen aus der Arbeit der Teilnehmer:innen.

Agenda

1) Kurze Wiederholung der Grundlagen

2) Layouttechniken

- Flexbox
- Positionierung
- Grids

3) Responsive Design

- Media-Queries
- Container-Queries?

4) Wartbares CSS

- Komponentenbasiertes Styling
- BEM
- Atomic Classes

5) Prä- und Postprozessoren

- Sass
- Less
- Autoprefixer

6) CSS-Variablen

7) User-Experience verbessern

- Accessibility
- Nutzerpräferenzen