

CAS Web-Experience & UI-Engineering

1. Doppelwoche

 Freitag 27.03.2026	 Samstag 28.03.2026	 Freitag 03.04.2026	 Samstag 04.04.2026
 Verzahnung	 Basic	 CSS Advanced	 Figma Advanced
CAS Start • Begrüssung • Vorstellungsrunde • Administration • Setup Technik Verzahnung • Demo Design • Demo Umsetzung Ziel CAS • Umsetzung Projekt • Eigenes Designsystem	Figma Tips & Tricks Figma Basic • Frames & Artboards • Grundformen • Ebenen-Reihenfolge • Organisation CSS HTML Basic • Grundgerüst • Semantik • Selektoren • Organisation CSS Goodie	CSS Goodie CSS Advanced • Spezifitäts-Regeln • Vererbung • Attribut-Selektoren • Organisation • Kombinatoren • Pseudo-Elemente • Praxisbeispiele • Übungen CSS Goodie	Figma Tips & Tricks Figma Advanced • Komponenten • Variants • Masken • Vektor-Werkzeuge • Libraries • Properties • Praxisbeispiele • Übungen Figma Tips & Tricks

Dozierende:

 Prof. Dierk König
 Fabian Affolter

Technologie Stack:



Ersatztermine:

 Freitag 01.05.2026
 Samstag 02.05.2026

CAS Web-Experience & UI-Engineering

2. Doppelwoche

 Freitag 17.04.2026	 Samstag 18.04.2026	 Freitag 24.04.2026	 Samstag 25.04.2026
 Farben	 Typografie	 Design System	 Layouts
 Farben Input	 Typografie Input	 Figma Tips & Tricks	 Figma Tips & Tricks
 Figma • Farbpaletten • Farb-Systeme • Light & Dark Modus • Styles erstellen	 Figma • Typografische Eigenschaften • Hierarchie definieren • Design Tokens	 Figma • Buttons • Inputs • Cards • Autolayouts	 Figma • Rastersysteme / Grid • Constraints • Advance Autolayouts • Design-System Integration
 CSS Colors • Farbpaletten • Farbverläufe • CSS-Funktionen • Light/Dark Mode	 CSS HTML • Font Size • Fonts einbinden • System Fonts • Typografie-Skalen	 CSS HTML • Struktur / Semantik • Formulare • HTML-Struktur • Container	 CSS HTML • Container Wrapper • Semantische HTML-Struktur • Navigation
 Figma Plugin Input	 CSS Goodie	 CSS Goodie	 CSS Goodie

Dozierende:

 Prof. Dierk König
 Fabian Affolter

Technologie Stack:



Ersatztermine:

 Freitag 01.05.2026
 Samstag 02.05.2026

CAS Web-Experience & UI-Engineering

3. Doppelwoche

 Freitag 08.05.2026	 Samstag 09.05.2026	 Freitag 15.05.2026	 Samstag 16.05.2026
 Grid vs Flexbox	 Intrinsic Design	 Animation	 Übung
 Figma Tips & Tricks	 Figma Trips & Tricks	 Figma Tips & Tricks	 Übung Start • Ideen & Inspiration • Unterstützung Design • Unterstützung Umsetzung • Praxisbeispiele
 Figma • Nested Layouts • Horizontales Layout • Advance Variants • Design-System Integration	 Figma • Höhe / Breite automatisch • Fixed vs. Fill Container • Nested Auto Layout • Prototyping	 Figma • Prototype Tab • On Click / Hover / Drag • Smart Animate • Microinteractions	
 CSS HTML • Display • Flexbox • Grid • Responsives	 CSS HTML • Auto Width / Auto Height • Media Queries • Container Queries • Responsive Images	 CSS HTML • Transitions • Keyframe-Animationen • Timing & Easing • RequestAnimationFrame	
 CSS Goodie	 CSS Goodie	 JS Goodie	

Dozierende:

 Prof. Dierk König
 Fabian Affolter

Technologie Stack:



Ersatztermine:

 Freitag 12.06.2026
 Samstag 13.06.2026

CAS Web-Experience & UI-Engineering

4. Doppelwoche

 Freitag 29.05.2026	 Samstag 30.05.2026	 Freitag 05.06.2026	 Samstag 06.06.2026
 Recap	 Übung	 Bonus Track	 Präsentation
Komplexe Beispiel • Hilfestellung • Input zu Herausforderungen • Wiederholungen • Praxisbeispiele Übung • Ideen & Inspiration • Unterstützung Design • Unterstützung Umsetzung • Praxisbeispiele	Übung Start • Ideen & Inspiration • Unterstützung Design • Unterstützung Umsetzung • Praxisbeispiele	Figma Tips & Tricks Figma • 3D Effekte • Depth-Effekt • Drop Shadow / Inner Shadow CSS • Shadow & Lighting • Perspective • Transforms (3D) • 3D in CSS CSS Goodie	Übung Ende • Präsentation • Lessons Learned • Feedback • Abschluss

Dozierende:

	Prof. Dierk König
	Fabian Affolter

Technologie Stack:



Ersatztermine:

	Freitag	12.06.2026
	Samstag	13.06.2026