

# CAS Web-Experience & UI-Engineering

## 1. Doppelwoche

Freitag 23.10.2026	Samstag 24.10.2026	Freitag 30.10.2026	Samstag 31.10.2026
Verzahnung	Basic	CSS Advanced	Figma Advanced
<b>CAS Start</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrüssung</li> <li>• Vorstellungsrunde</li> <li>• Administration</li> <li>• Setup Technik</li> </ul>	<b>Figma Tips &amp; Tricks</b>	<b>CSS Goodie</b>	<b>Figma Tips &amp; Tricks</b>
<b>Verzahnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demo Design</li> <li>• Demo Umsetzung</li> </ul>	<b>Figma Basic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frames &amp; Artboards</li> <li>• Grundformen</li> <li>• Ebenen-Reihenfolge</li> <li>• Organisation</li> </ul>	<b>CSS Advanced</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezifitäts-Regeln</li> <li>• Vererbung</li> <li>• Attribut-Selektoren</li> <li>• Organisation</li> <li>• Kombinatoren</li> <li>• Pseudo-Elemente</li> <li>• Praxisbeispiele</li> <li>• Übungen</li> </ul>	<b>Figma Advanced</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komponenten</li> <li>• Variants</li> <li>• Masken</li> <li>• Vektor-Werkzeuge</li> <li>• Libraries</li> <li>• Properties</li> <li>• Praxisbeispiele</li> <li>• Übungen</li> </ul>
<b>Ziel CAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umsetzung Projekt</li> <li>• Eigenes Designsystem</li> </ul>	<b>CSS HTML Basic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundgerüst</li> <li>• Semantik</li> <li>• Selektoren</li> <li>• Organisation</li> </ul>	<b>CSS Goodie</b>	<b>Figma Tips &amp; Tricks</b>

Dozierende:

- Prof. Dierk König
- Fabian Affolter

Technologie Stack:



























Ersatztermine:

- Freitag 06.11.2026
- Samstag 07.11.2026

# CAS Web-Experience & UI-Engineering

## 2. Doppelwoche

 Freitag 13.11.2026	 Samstag 14.11.2026	 Freitag 20.11.2026	 Samstag 21.11.2026
 Farben	 Typografie	 Design System	 Layouts
 <b>Farben</b> Input	 <b>Typografie</b> Input	 <b>Figma</b> Tips & Tricks	 <b>Figma</b> Tips & Tricks
 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbpaletten</li><li>• Farb-Systeme</li><li>• Light &amp; Dark Modus</li><li>• Styles erstellen</li></ul>	 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Typografische Eigenschaften</li><li>• Hierarchie definieren</li><li>• Design Tokens</li></ul>	 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Buttons</li><li>• Inputs</li><li>• Cards</li><li>• Autolayouts</li></ul>	 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rastersysteme / Grid</li><li>• Constraints</li><li>• Advance Autolayouts</li><li>• Design-System Integration</li></ul>
 <b>CSS Colors</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbpaletten</li><li>• Farbverläufe</li><li>• CSS-Funktionen</li><li>• Light/Dark Mode</li></ul>	 <b>CSS HTML</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Font Size</li><li>• Fonts einbinden</li><li>• System Fonts</li><li>• Typografie-Skalen</li></ul>	 <b>CSS HTML</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Struktur / Semantik</li><li>• Formulare</li><li>• HTML-Struktur</li><li>• Container</li></ul>	 <b>CSS HTML</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Container Wrapper</li><li>• Semantische HTML-Struktur</li><li>• Navigation</li></ul>
 <b>Figma Plugin</b> Input	 <b>CSS Goodie</b>	 <b>CSS Goodie</b>	 <b>CSS Goodie</b>

Dozierende:



Prof. Dierk König



Fabian Affolter

Ersatztermine:



Freitag 27.11.2026



Samstag 28.11.2026

Technologie Stack:



# CAS Web-Experience & UI-Engineering

## 3. Doppelwoche

📅 Freitag 04.12.2026	📅 Samstag 05.12.2026	📅 Freitag 11.12.2026	📅 Samstag 12.12.2026	
🗑️ Grid vs Flexbox	🗑️ Intrinsic Design	📈 Animation	📄 Übung	
👤 <b>Figma</b> Tips & Tricks	👤 <b>Figma</b> Trips & Tricks	👤 <b>Figma</b> Tips & Tricks	<b>Übung Start</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideen &amp; Inspiration</li> <li>• Unterstützung Design</li> <li>• Unterstützung Umsetzung</li> <li>• Praxisbeispiele</li> </ul>	
👤 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nested Layouts</li> <li>• Horizontales Layout</li> <li>• Advance Variants</li> <li>• Design-System Integration</li> </ul>	👤 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe / Breite automatisch</li> <li>• Fixed vs. Fill Container</li> <li>• Nested Auto Layout</li> <li>• Prototyping</li> </ul>	👤 <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototype Tab</li> <li>• On Click / Hover / Drag</li> <li>• Smart Animate</li> <li>• Microinteractions</li> </ul>		
👤 <b>CSS HTML</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display</li> <li>• Flexbox</li> <li>• Grid</li> <li>• Responsives</li> </ul>	👤 <b>CSS HTML</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto Width / Auto Height</li> <li>• Media Queries</li> <li>• Container Queries</li> <li>• Responsive Images</li> </ul>	👤 <b>CSS HTML</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transitions</li> <li>• Keyframe-Animationen</li> <li>• Timing &amp; Easing</li> <li>• RequestAnimationFrame</li> </ul>		
👤 <b>CSS</b> Goodie	👤 <b>CSS</b> Goodie	👤 <b>JS</b> Goodie		
🗑️ Grid vs Flexbox	🗑️ Intrinsic Design	📈 Animation		📄 Übung

Dozierende:

- 👤 Prof. Dierk König
- 👤 Fabian Affolter

Ersatztermine:



















- 📅 Freitag 18.12.2026
- 📅 Samstag 19.12.2026

Technologie Stack:



# CAS Web-Experience & UI-Engineering

## 4. Doppelwoche

 Freitag 08.01.2027	 Samstag 09.01.2027	 Freitag 15.01.2027	 Samstag 16.01.2027
 Recap	 Übung	 Bonus Track	 Präsentation
 <b>Komplexe Beispiel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hilfestellung</li><li>• Input zu Herausforderungen</li><li>• Wiederholungen</li><li>• Praxisbeispiele</li></ul> 	 <b>Übung Start</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ideen &amp; Inspiration</li><li>• Unterstützung Design</li><li>• Unterstützung Umsetzung</li><li>• Praxisbeispiele</li></ul> 	 <b>Figma Tips &amp; Tricks</b>  <b>Figma</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3D Effekte</li><li>• Depth-Effekt</li><li>• Drop Shadow / Inner Shadow</li></ul>  <b>CSS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Shadow &amp; Lighting</li><li>• Perspective</li><li>• Transforms (3D)</li><li>• 3D in CSS</li></ul>  <b>CSS Goodie</b>	 <b>Übung Ende</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Präsentation</li><li>• Lessons Learned</li><li>• Feedback</li><li>• Abschluss</li></ul> 

Dozierende:



Prof. Dierk König



Fabian Affolter

Technologie Stack:



Ersatztermine:









Freitag 22.01.2027









Samstag 23.01.2027

# CAS Web-Experience & UI-Engineering Ersatztermine







## 1. Doppelwoche

 Freitag 23.10.2026	 Samstag 31.10.2026
 Verzahnung	 CSS Advanced
 Basic	 Figma Advanced







## 2. Doppelwoche

 Freitag 13.11.2026	 Samstag 21.11.2026
 Farben	 Design System
 Typografie	 Layouts

## 3. Doppelwoche

 Freitag 04.12.2026	 Samstag 05.12.2026
 Grid vs Flexbox	 Animation
 Intrinsic Design	 Übung

## 4. Doppelwoche

 Freitag 08.01.2027	 Samstag 16.01.2027
 Recap	 Bonus Track
 Übung	 Präsentation

Dozierende:



Prof. Dierk König



Fabian Affolter

Technologie Stack:

