



## Lehrinhalt

### Zertifizierte/r Webdesigner/-in & Usability

#### 1. Grundlagen Webdesign

Einführung Webdesign, Grundlagen Internet- & Webentwicklung, Einführung HTML, Einführung CSS, Layouttechniken, Geschichte des Webdesigns, Code-Editoren, Webdesign-Workflow01. Grundlagen der Gestaltung

#### 2. Grundlagen Design

Grundlagen der Gestaltung, Einführung Farbe, Farbwirkung, Farbkontraste, Farbharmonien, Farbschema entwickeln, Typografie Grundlagen, Schriftklassifikation, Typografie im Web, Schriftauswahl, Schriftkombinationen, Einführung Bilder, Bildquellen, Bilderwelten gestalten, Erstellung Moodboard, Designentwicklung, Designinspirationen

#### 3. Webtypografie

Typografie mit HTML und CSS, Texte und Lesen am Bildschirm, allgemeine CSS-Definitionen, Box-Modell, Bilder in HTML, Webfonts finden und einbinden, Projekt One-Pager

#### 4. Website-Konzeption

Briefing erstellen, Konzeption, Website-Ziele, Zielgruppen & Persona, Informationsarchitektur, Navigationsarten, Navigationsstruktur entwickeln, Einführung Wire Frames und erstellen, Responsiver Webdesign-Workflow, Grundlagen Screendesign, Raster erstellen

#### 5. Screendesign

Modernes Webdesign, Webdesign-Entwicklungen und -Trends, Ablauf Screendesign, Übersicht Grafikprogramme, vom Konzept und Moodboard zum Design, erste Entwürfe, Grundlayout, Startseite und Unterseiten, Tipps und Tricks

#### 6. HTML-Prototyp

Das neue Web – das mobile Zeitalter, Coding-Regeln, Einführung Responsives Webdesign, HTML5-Elemente, Responsives Grid, Prototyp erstellen

#### 7. Webdevelopment I

Responsive Typografie, Gestaltung Header, (Hero-)Teaser, Dropdown-Menü, mobile Optimierung, Metadaten, Gestaltung Startseite

#### 8. Webdevelopment II

Das neue Web, Inhalte auf unterschiedlichen Größen, Mobile Webseiten, Mobile Nutzung, Workflow, Statische Raster, Flexible Raster, Flexible Bilder, CSS3-Mediaqueries, Neue Elemente in HTML5, HTML5-Browserunterstützung, Inhalte header, CSS-Grundgrüst, Alternatives Box-Modell, Navigation und Typografie, Raster – Spaltenabstände, Interaktivität mit jQuery, JavaScript, Responsive Navigation, Slider, Lightbox, Iconfonts

## **9. Interaktivität**

Interaktivität, CSS-Animationen, Einführung JavaScript & jQuery, Einbindung Slider & Bildergalerie, weitere interaktive Elemente

## **10. Projektmanagement & Online-Marketing**

Provider & Hosting, rechtliche Informationen (Impressum, Datenschutz, DSGVO), Kundenkommunikation, Projektmanagement, Online-Marketing, Grundlagen SEO, Social-Media-Marketing, Newsletter, Online-Werbung, Selbstvermarktung

## **11. Prüfung/Abschlussarbeit**