

# Einstieg in barrierefreies Webdesign: HTML, CSS, TypeScript & React

## Online-Bildungsurlaub

Kursnummer	26O562019
Beginn	Montag, 16.03.2026, 09:00 - 16:30 Uhr
Dauer	5 Termin(e)
Ort	Online
Lehrkraft	Bernd Schmidt
Kursentgelt	383,00 €

Entdecken Sie die Grundlagen der Webseitengestaltung und erweitern Sie Ihre Kenntnisse um Technologien wie HTML, CSS, TypeScript und React.

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie bestens gerüstet, um ansprechende und benutzerfreundliche Webseiten zu kreieren, die auf diversen Geräten und für Nutzer mit unterschiedlichsten Bedürfnissen problemlos zugänglich sind.

In diesem Kurs erwerben Sie Kenntnisse in:

- HTML und CSS - die essenziellen Bausteine jeder Webseite
- TypeScript und React - reagieren Sie auf Nutzereingaben und verarbeiten Sie diese effizient
- Barrierefreies Webdesign – optimieren Sie Navigationsstrukturen, Schriften, Farben und Kontraste für maximale Zugänglichkeit
- Responsive Design - sorgen Sie für eine einwandfreie Darstellung auf Monitoren, Handys und Tablets
- Positionierung und Layout mit Flexbox und CSS-Grid – erschaffen Sie moderne und flexible Layouts

Ob Sie Ihre eigene Webseite von Grund auf neu erstellen oder bestehende Webseiten auf Basis von Webbaukästen oder Content Management Systemen anpassen möchten – dieser Kurs bietet Ihnen eine Fülle von praktischen Übungen und Fallbeispielen, die Sie sofort anwenden können.

Zusätzlich erwartet Sie ein umfangreiches Paket an Tipps und Tricks rund um die Webseitenerstellung.

**Voraussetzungen:** Sichere PC- oder Mac-Kenntnisse sowie grundlegende Internet-Kenntnisse sind erforderlich.

**Technische Voraussetzungen zur Teilnahme am Webinar:**

- Rechner mit Internet-Anbindung, mindestens 1,5 MBit/s
- Webcam und Mikrofon/Lautsprecher oder Headset zur aktiven Teilnahme an den Video-Meetings
- optional: falls vorhanden, sollten Sie einen zweiten Monitor anschließen
- erforderliche Software: Browser, Editor und XAMPP/Node.js..

Als Konferenztool wird die Software "Zoom" eingesetzt. Dadurch entstehen für Sie als Teilnehmende keine zusätzlichen Kosten.

Sie müssen lediglich bereit sein, für die Dauer des Webinars die "Zoom"-Software auf Ihrem Rechner zu installieren.

Mitschnitte des Webinars sind nicht erlaubt.

Den Nachweis der Teilnahme erhalten Sie im Anschluss des Bildungsurlaubes.

Die Teilnahmebescheinigung können wir aber nur den Teilnehmenden uneingeschränkt ausstellen, die während des Bildungsurlaubes ihre Kamera eingeschaltet hatten, da die VHS nur so wirklich die Anwesenheit nachverfolgen kann. Im Übrigen ist es aus pädagogischen und didaktischen Gründen für den Dozierenden hilfreich und für den Unterricht insgesamt förderlich, wenn auch eine visuelle Interaktion möglich ist.

Die Kölner Volkshochschule ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW. Dieses Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung.

## Kurstermine

Datum	Uhrzeit	Ort
16.03.2026	09:00 - 16:30 Uhr	online
17.03.2026	09:00 - 16:30 Uhr	online
18.03.2026	09:00 - 16:30 Uhr	online
19.03.2026	09:00 - 16:30 Uhr	online
20.03.2026	09:00 - 16:30 Uhr	online

[zur Kursdetail-Seite](#)