

Kurs Nr.: 2025 121

10.06.2025-13.06.2025

Titel:	NEU: "Webdesign Basics mit KI-Unterstützung"
Inhalt:	In diesem Kurs lernen Anfänger die Grundlagen von HTML, CSS und Webdesign mit Unterstützung von KI-Tools. Die Teilnehmer erstellen eine Webseite, wobei sie Adobe Firefly für Designvorschläge und Jasper AI für die Content-Erstellung nutzen. Der Kurs deckt HTML- und CSS-Techniken, Design-Prinzipien, Farbtheorie und Typografie ab und endet mit einem kleinen Abschlussprojekt.
Info:	Es werden keine Grundkenntnisse benötigt. Für alle interessierten Bürgerinnen und Bürger geeignet.

1 Tag:	Einführung in HTML und CSS (4 Stunden) Grundlagen von HTML: Struktur eines HTML-Dokuments, wichtige Tags (<html>, <head>, <body>, <h1> bis <h6>, <p>, <a>, , <div>,) Grundlagen von CSS: Einbindung von CSS in HTML (Inline, Intern, Extern), CSS-Syntax und Selektoren Praktische Übungen mit KI-Unterstützung (4 Stunden) GitHub Copilot: Nutzung zur automatischen Code-Vervollständigung und Fehlererkennung ¹ Erstellung einer einfachen HTML-Seite: Persönliche Profilseite mit grundlegenden CSS-Stilen
2 Tag:	Erweiterte HTML- und CSS-Techniken (4 Stunden) HTML-Formulare und Tabellen: Erstellung und Gestaltung CSS-Box-Modell: Margin, Padding, Border Layout-Techniken: Flexbox und Grid Praktische Übungen mit KI-Unterstützung (4 Stunden) GitHub Copilot: Unterstützung bei der Erstellung komplexerer Layouts ¹ Erweiterung der Profilseite: Hinzufügen von Formularen und Tabellen, Anwendung von Flexbox und Grid
3 Tag:	Grundlagen des Webdesigns (4 Stunden) Design-Prinzipien: Kontrast, Ausrichtung, Hierarchie Farbtheorie und Typografie Benutzerfreundlichkeit und Barrierefreiheit Erstellung von Design-Elementen mit KI-Unterstützung (4 Stunden) Adobe Firefly: Nutzung für Designvorschläge und visuelle Elemente ² Erstellung von Logos und Icons Anpassung und Integration von Bildern
4 Tag:	Integration von HTML, CSS und Design (4 Stunden) Verknüpfung aller erlernten Techniken Optimierung für verschiedene Geräte (Responsive Design) Erstellung des Abschlussprojekts (4 Stunden) Entwicklung einer vollständigen Webseite: Nutzung von GitHub Copilot für die Code-Entwicklung und Adobe Firefly für Design-Elemente ¹² Präsentation und Feedback: Vorstellung der erstellten Webseiten, Feedback-Runde und Verbesserungsvorschläge
5 Tag:	

