

## Einstieg in die Webprogrammierung für Webdesigner

---

**Modul-Nr.:** X-2690-5

**Dauer:** 100 Stunden

**Zeitraumen:** Vollzeit

**Kategorien:** Grafikdesign und Mediengestaltung

**Bildungsarten:** Fortbildung/Qualifizierung

**Kosten:** 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

**Standort:** Würzburg und Aschaffenburg

Solide JavaScript-Kenntnisse werden mittlerweile auch beim Webdesign vorausgesetzt, da Bibliotheken und Datenbanken u. a. auf Basis dieser Programmiersprache miteinander kommunizieren.

Diese Weiterbildung vermittelt Ihnen fortgeschrittene Kenntnisse in Javascript, mit denen Sie bestehende Plugins verstehen und nach eigenen Anforderungen anpassen können, beispielsweise bei Slideshows.

### Inhalte

- Einbindung jQuery-Programmierung
- Vorstellung „eigener Server“
- Einrichtung Dreamweaver
- Sitedefinition für Javascript
- Javascript: Variablen, Stringverknüpfung, Schleifen, Funktionen, Arrays
- Javascript mit html: Abfangen von Ereignissen, Adressierung von html-Elementen, Änderungen von Stil-Eigenschaften und Inhalten, Erstellung eigener Funktionen
- jQuery: Adressierung von html-Elementen, Anwendung von jQuery-Funktionen
- Installation von Xampp
- Lokale Site-Erstellung in Dreamweaver
- Unterschiede lokales html und html-Erzeugung durch php
- php-Programmierung, Schleifen, Arrays
- Unterschiede zu Javascript bzgl. Variablendefinition
- Umgebungsvariablen
- Klassisches Formular: Erstellung html-Formular, Versand per Submit-Button, Auswertung mit php, E-Mail-Versand
- Formular mit Ajax: Formular einrichten, Datei-Upload einrichten, Formular auswerten, Rückgabe aus php
- Projekterstellung, modifizierte eigene Homepage präsentieren

## **Anforderungen**

Ein sicherer Umgang mit dem PC, räumliches Denken, Kreativität und die Beherrschung der deutschen Sprache (B2) sind Grundvoraussetzung für diesen Kurs.

Dabei erörtern wir eventuell nötige praktische Vorkenntnisse in den relevanten Anwendungsprogrammen.

## **Termine**

- 14.04.2025 - 25.04.2025
- 12.05.2025 - 23.05.2025
- 10.06.2025 - 20.06.2025
- 07.07.2025 - 18.07.2025
- 04.08.2025 - 15.08.2025
- 01.09.2025 - 12.09.2025
- 29.09.2025 - 10.10.2025
- 27.10.2025 - 07.11.2025
- 22.12.2025 - 09.01.2026