

# Weiterbildung in Webentwicklung: HTML5, JavaScript, PHP, MySQL, dynamische Inhalte



Inhalte der Weiterbildung [Internet-Programmierung](#) sind:

- **HTML/CSS Grundlagen:** Erlernen der Grundprinzipien von HTML (Hypertext Markup Language) und CSS (Cascading Style Sheets), um Webseiten zu strukturieren und zu gestalten. HTML definiert die Inhaltsstruktur, während CSS das Layout und die visuelle Darstellung übernimmt.
- **Aufbau eines HTML-Grundgerüsts:** Erstellung einer einfachen HTML-Datei mit grundlegenden Elementen wie Titel, Überschriften, Absätzen und Listen, die das Grundgerüst einer Webseite bilden.
- **Verfeinerung des Designs mit CSS:** Vertiefung des CSS-Wissens zur Anpassung des Aussehens der Webseite. Sie lernen, wie Farben, Schriftarten, Abstände und Hintergrundbilder kontrolliert werden, um ein ansprechendes Design zu erreichen.
- **Einbindung von Verweisen, Hyperlinks, Grafiken und Animationen:** Integration von Links zu anderen

Seiten, Bildern und Multimedia-Elementen, um die Webseite interaktiv und visuell ansprechend zu gestalten. Animationen verleihen der Seite zusätzliche Dynamik.

- **Trennung von Form und Inhalt:** Anwendung des Grundsatzes der Trennung von Struktur (HTML) und Gestaltung (CSS), um Designänderungen vorzunehmen, ohne die Inhalte neu zu schreiben. Dies trägt zur Code-Wartbarkeit bei.
- **Bedeutung von Meta-Tags für SEO und mobile Zugänglichkeit:** Verwendung von Meta-Tags zur Unterstützung der Suchmaschinenindexierung und zur Sicherstellung der korrekten Anzeige auf verschiedenen Geräten.
- **Textformatierungen und Sonderzeichen mit CSS:** Stilistische Gestaltung von Texten durch Anpassung von Schriftgröße, -art und -farbe. Integration spezieller Zeichen und Symbole in die Inhalte.
- **Veröffentlichungsoptionen: Webservice-Anbieter und CMS:** Überblick über verschiedene Möglichkeiten zur Online-Veröffentlichung der Webseite. Auswahl eines geeigneten Webservice-Anbieters oder Nutzung eines Content Management Systems (CMS) wie WordPress oder Joomla zur Verwaltung und Aktualisierung der Webseite.
- **Praxisorientierte Umsetzung für die Erstellung einer eigenen Webseite:** Schrittweise Anleitung zur Erstellung einer eigenen Webseite, Anwendung des erlernten Wissens und Sammeln praktischer Erfahrung in der Webentwicklung.

Erfahren Sie mehr über unsere Weiterbildungen auf unserer Website [www.figd-akademie.de](http://www.figd-akademie.de) oder kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [info@figd-akademie.de](mailto:info@figd-akademie.de) bzw. telefonisch unter 030 42020910.

**Beginn:**

Montag, 26. August 2024, 08:30 Uhr

**Ende:**

Freitag, 22. November 2024, 15:30 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Berlin

Deutschland

**Website & Anmeldung:**

Email [info@figd-akademie.de](mailto:info@figd-akademie.de)

<https://www.figd-akademie.de>