

# Internetgrundlagen und Webdesign

Die Auszubildenden sollen die grundsätzlichen Techniken des Web-Auftritts kennen, den Aufbau von statischen Webseiten beschreiben können, die dazu benötigten Werkzeuge wie bspw. Cascading Style Sheets (CSS3) anwenden können und dynamische Webseiten mittels JavaScript erstellen und auf einem Web-Server veröffentlichen.

Neben HTML Grundlagen wie der Aufbau von Web-Seiten, der Nutzung von Grafiken und Hyperlinks, Tabellen und Formularen werden die Werkzeuge CSS und JavaScript angewendet und mittels praxisorientierter Aufgaben vertieft. Webserver-Grundlagenkenntnisse sowie Aspekte zur IT Sicherheit, Zugriffsberechtigungen und die Verwendung von Editoren und Verwaltungswerkzeugen vervollständigen das Seminar.

## **Teilnehmerkreis:**

Geeignet für IT Auszubildende in allen Ausbildungsjahren.

## **Voraussetzungen:**

Vertiefende Kenntnisse in Microsoft Office.

## **Ziele/Nutzen:**

Die Auszubildenden erwerben eine Grundkompetenz zu den Themen Internetgrundlagen und Webdesign.

## **Inhalte (Auszug):**

- Allgemeine Einführung zum Internet
- Überblick über Techniken des Webauftritts (HTML, JavaScript, ASP, .NET, PHP)
- Grundlagen von HTML
- Cascading Style Sheets (CSS)
- JavaScript (Ereignisbehandlung, Interaktion mit dem Benutzer, AJAX)
- Webdesign (Telemediengesetz, Grundregeln Webdesign)
- Veröffentlichen von Webseiten (Webserver, FTP, IT Security, Editoren)

## **Methoden:**

Fachvortrag, Einzel- und Gruppenübungen

## **Dauer:**

5 Tage

## **Termine:**

11.05. – 15.05.2020

25.05. – 29.05.2020

jeweils

von 08:00 – 16:30 Uhr

## **Preis:**

gültig vom 01.07. – 31.12.2020

## **1.235,40 Euro**

(1.065,00 Euro netto)

## **Ort:**

Frankfurt am Main  
Provadis Campus

## **Fachfragen:**

Thomas Erik Schmidt  
Telefon 069 305-21380