

AJAX und PHP - Grundlagen

Ziel dieses Seminars ist es, dass Sie am Ende eine Client basierte Webanwendung zur Kommunikation mit einer objektorientierten PHP-Schnittstelle erstellen können.

AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ist nicht neu. Alle verwendeten Technologien stehen schon lange Zeit zur Verfügung. Ziel von AJAX ist es, browsergestützte Anwendungen zu erstellen, welche sich im Handling und in der Gestaltung mit Desktop-Anwendungen messen können und hierbei den Datenverkehr zwischen Server und Client minimieren.

Sie erhalten in diesem AJAX UND PHP Training einen sehr guten Einstieg in die Prinzipien von AJAX basierten Anwendungen. Heute gibt es eine große Auswahl von Frameworks zur Erstellung von AJAX-Anwendungen. Im Seminar lernen Sie am Beispiel eines Frameworks das Zusammenspiel von AJAX und PHP kennen.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick Ajax:
 - was, wie wo und warum?
 - Einsatzmöglichkeiten
 - Grenzen
 - praktische Anwendungen
- Der AJAX Baukasten:
 - Die Basiskomponenten für Ajax
 - Überblick HTML5, CSS
 - Überblick JavaScript
 - Überblick Document Object Model (DOM)
- XML vs. JSON
- Baustein JavaScript:
 - Grundlegende Objekte
 - DOM-Zugriff auf HTML
 - Verarbeiten von JSON Daten
- AJAX Programmierung:
 - Asynchrones Laden von XML-Dateien
 - Auswertung und Weiterverarbeitung von Serverdaten
 - XMLHttpRequest Object
 - Ajax in Action
- jQuery und Bootstrap (optional) als Webanwendung (Frontend)
- Erstellen einer Webanwendung mit Bootstrap/jQuery und PHP

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Gute HTML - und CSS - Kenntnisse
- JavaScript - Kenntnisse entsprechend des JavaScript Grundkurs
- PHP - Kenntnisse entsprechend des PHP Grundkurs

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.490,00 € (1.773,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für AJAX und PHP - Grundlagen finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de