Berufsbegleitende Abendkurse:
Webentwicklung

Dynamische Websites mit Apache, PHP und MySQL



Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ dozentengeleitetem Live-Online-Training
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern

Dauer: 10 Abende - 40 UStd.

Preis: € 1.590,00 zzgl. MwSt.

Zielgruppe
Web Developer*innen, Web Master*innen, Softwareentwickler*innen

Voraussetzungen
- Erfahrung mit der Erstellung statischer Websites
- Grundlegende HTML-Kenntnisse
- Grundkenntnisse Linux / Windows

Technische Voraussetzungen bei Teilnahme von zu Hause
- Eigener Laptop / PC / Mac
- Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s
- Webcam und Headset oder integrierte Kamera / Mikrofon des PCs / Macs und Kopfhörer

Lernziele
Nach diesem Seminar sind Sie mit Apache, PHP und MySQL vertraut und können diese Produkte einsetzen, um stabile, dynamische, sichere und zentralgespeicherte Webinhalte zu erstellen.

Methoden
Ein anspruchsvoller Unterricht vermittelt Ihnen nachhaltiges Wissen. Im trainergeführten Onlineunterricht sind Sie in unserer virtuellen Lernumgebung live und interaktiv mit anderen Lernenden und Ihrem*r Trainer*in verbunden.

Zeugnis
Zertifikat von CBW

Unterrichtszeiten
Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag 18:00 - 21:15 Uhr

Sonstiges
Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Dieses Seminar können Sie auch als individuelle Inhouse Schulung buchen. Zudem stellen wir Ihnen nach Ihren Bedürfnissen auch maßgeschneiderte Schulungen für Ihr Unternehmen zusammen.

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH™

Ihre Qualifizierung:

PHP

- Einleitung, Installation und Konfiguration, Sicherheit
- Grundlegende Syntax, Typen, Variablen, Umgebungsvariablen, Konstanten, Ausdrücke, Operatoren, Kontrollstrukturen, Funktionen
- Parameterübergabe (GET, POST), Formularverarbeitung
- Fehlerbehandlung, Cookies und Sessions
- Datenbankanbindung mit MySQL
- PhpMyAdmin, Datenbankkonnektierung
- Interfaceprogrammierung: List-Add-Edit-Delete Zyklus
- Wichtige Module / Funktionen
- GD (Grafik), Dateisystem, reguläre Ausdrücke, XML, PDF

Apache

- Einführung: die Apache Group und ihre Projekte
- Einrichten: Apache-Module, Installation, Update
- Konfiguration und Verwaltung
- Konventionen, Konfigurationsdateien, Grundkonfiguration
- Zugriffskontrolle und Authentifizierung, Logdateien,
  Aliases, Redirects und Rewrites, Server Side Includes und CGI Virtuelle Hosts, Logfile-Analyse

MySQL

- Einrichten und Konfiguration
- Installation, Wartung und Update, Nutzerverwaltung
- Relationales Datenbankdesign
- Grundlagen, das 3-Ebenen-Modell, Grundsätze von Relationen und Normalisierung
- Structured Query Language (SQL)
- Grundlagen des SELECT Statements
- Erstellen und Verändern von Tabellen
- Hinzufügen / Einfügen / Löschen von Datensätzen, Ändern von Datensätzen
- Sortierung, bedingte Auswahl, logische und arithmetische Operatoren
- Verknüpfte Bedingungen
- Joins

Sicherheit

- Angriffe
- Konfigurationsmöglichkeiten bei PHP
- Symmetrische und asymmetrische Verschlüsselung
- PGP-Grundlagen und Benutzung mit PHP
- SSL-Integration, Zertifikate und PHP (Curl)

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: B-FDWS