

Web Developer Professional Server Side («WEBDPS»)

In dieser Weiterbildung lernen Sie PHP, MySQL, RESTful und Node.js Webservices und werden damit zum Professional der Back-End-Entwicklung.

Dauer: 9 Tage

Preis: 6'000.– zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursunterlagen

Herstellercode: MYD, PHP, RESWEB

Inhalt

In drei Modulen dieser Weiterbildung lernen Sie, wie Sie PHP zum Generieren von dynamischen Websites effizient einsetzen können und damit professionelle Auftritte realisieren. Sie erlangen zudem die notwendigen Grundlagen zum Planen, Designen und Implementieren einer auf MySQL basierenden Anwendung. Nicht zuletzt erfahren Sie, wie Sie RESTful Web Service damit einbinden. Am Ende schliessen Sie mit einer Prüfung ab und erhalten nach erfolgreichem Abschluss das Digicomp Zertifikat **«Web Developer Professional Server Side»**.

1. Kurs: Einführung in MySQL («MYD»)
2. Kurs: Einführung in PHP (PHP)
3. Kurs: Einführung in RESTful Webservices (RESWEB)
4. Kurs: Einführung in Node.js (NODEJS)
5. Prüfungsworkshop: Web Developer Professional Server Side

Key Learnings

- Kennen der notwendigen Grundlagen zum Planen, Designen und Implementieren einer auf MySQL basierenden Anwendung
- Kennen der grundlegenden Befehle zum Design der Datenbank
- Erstellen von Abfragen
- Programmieren mit MySQL
- Entwerfen einer Datenbank mit SQL-Befehlen
- Wählen von passenden Datentypen
- Wunschgemässe Darstellung von Informationen aus mehreren Tabellen
- Ideale Vorbereitung auf die «MySQL Developer»-Zertifizierung
- Effizienter Einsatz von PHP zum Generieren von dynamischen Websites und Realisierung professioneller Auftritte mit PHP
- Implementieren eines einfachen RESTful Web Service mittels PHP und MySQL
- REST-konformes Erzeugen, Lesen, Verändern und Löschen von Ressourcen über das HTTP

Zielpublikum

Webmaster, Webentwickler, Informatiker sowie Absolventen des Kurspakets **«Web Developer Associate (WEBDA)»**

Anforderungen

Erfolgreicher Abschluss der Prüfung **«Web Developer Associate»**

- Web Developer Professional Client Side – Vertiefung Vue.js («WEBDPC»)
- Web Developer Professional Client Side – Vertiefung React («WEBDPF»)

Im Anschluss an die Weiterbildung legen Sie die Digicomp Prüfung zum «Web Developer Professional Server Side» ab.

Infoabend

- Webentwicklung Associate, Professional und Master («INFWEB»)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/programmieren/web-programmierung/kurspaket-web-developer-professional-server-side