

INT. WEB DEVELOPER, ADMINISTRATOR

Fortbildung in Vollzeit, täglich 08:30 Uhr – 15:30 Uhr

Internetprogrammierung (SE/GUI/DB)

Wir vermitteln die Entwicklung von Graphical User Interfaces (GUI) in HTML/CSS3, JavaScript (inkl. Responsive Design), intensiver Umgang mit den Scriptsprachen zur Entwicklung von interaktiven Informationssystemen. Sie erfahren den Content-orientierten Aufbau von informationstechnischen Lösungen (Web-Anwendungen), Strukturen/Hierarchien, Standards/Regeln für benutzerfreundliche grafische Oberflächen. Weiterhin erlernen Sie die Programmierung von Datenbanken in MySQL für die Einbindung in Content Management Systems (CMS), Shop- und Bestellsysteme, die Sie in der Programmiersprache PHP programmieren sowie lösungsorientierte Herangehensweisen an die Software-Entwicklung von E-Business-Lösungen.

OOP Java + Prüfung Java SE8 Programmier I

Konzepte, Techniken und Werkzeuge in der objektorientierten Anwendungsentwicklung mit Java, Vermittlung grundlegender objektorientierter Konzepte, Entwicklung grafischer Benutzeroberflächen (GUI), Java SDK, Installieren der Entwicklungsumgebung und Implementieren der GUI, Objekte und Klassen, Datentypen, Datenstrukturen, Vererbungen, Prozeduren, Applets und Serialisierung, umfassender Einstieg in die Entwicklung von Apps für Android mit der Programmiersprache Java, dabei werden Eigenschaften der Smartphones/Tablets wie Sensorik, Kamera etc. in die Programme integriert, Pflichten- und Lastenheft, Programmierung von unternehmensspezifischen Applikationen.

Über uns (kein Online-Unterricht)

Frontalunterricht . Während der gesamten Schulungszeit findet der Unterricht unter Anleitung eines Spezialisten und Fachdozenten in unserem Hause statt, der Ihnen auch während der Projektphasen die gesamte Unterrichtszeit für Fachfragen persönlich zur Verfügung steht.

Beratungstermin . Ein persönlicher Beratungstermin ist empfehlenswert, denn wir kennen den aktuellen Arbeitsmarkt sowie die Anforderungen an Ihren künftigen Tätigkeitsbereich und beraten Sie gern auf dem Weg zu Ihrem Wunschberuf. Gern können Sie unter der Rufnummer **030 42020910** einen individuellen Termin in unserem Weiterbildungsinstitut vereinbaren.

CMS Development

Aufbautraining in OOP PHP/MySQLi für das Development von Content Management Systems, Shop-/Bestellsystemen sowie für die Entwicklung von Backends. Es werden Backend-Lösungen programmiert und entsprechend relationale Datenbanken in MySQL programmiert und in die PHP-Programmierung eingebunden. Anschließend wird AJAX in die vorhandene Programmierung eingebunden und in die Server-Struktur implementiert, Frontend-Entwicklungen stehen neben der Entwicklung von Templates in WordPress auf dem Programm, wobei WordPress für PHP-Programmierer zur Entwicklung neuer Templates oder Nutzung als Shopsystem vermittelt wird und vieles mehr.

Linux + Prüfung LPIC 101

Aufbau und Analyse von Netzwerkstrukturen, Erweiterung und Modernisierung vorhandener Netzwerke und Netzwerkkomponenten, Systemkomponenten implementieren, konfigurieren, testen, technische Dokumentationen, Netzwerktopologie, Netzwerkkomponenten, Client-Server-Architektur, Aufbau von Netzwerken, Administration von Hard- und Software, Einbindung der Peripheriegeräte, Aufsetzen des Betriebssystems (unterschiedliche Distributionen), Konfigurationen und Einrichtungen, Implementieren der GUI, Arbeiten auf der Shell-Ebene, Gruppenverwaltung, Einrichten benutzerdefinierter Rechte, Protokolle und vieles mehr, Vorbereitung auf international anerkannte Prüfung LPIC 1 (Junior Level Administration).

So erreichen Sie uns:

