

SOFTWARE DEVELOPER

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

11.03.2019 – 09.03.2020

Webdesign/Internetprogrammierung oder CMS Development

In diesem Kurs vermitteln wir Grundlagen HTML/CSS3, Grundlagen JavaScript, relationale Datenbanken, Grundlagen in PHP/MySQL und HTML5, Entwerfen von benutzerfreundlichen Oberflächen, Anpassen von Internetanwendungen, Aufbau von Frontends, Einstieg in die Backend-Programmierung, Planung von Webseiten mit Auftraggebern, Programmierung von kleinen Internet-Plattformen, Implementierung, Aktualisierung, Ausgabe von Datenbankinhalten, Variablen, Abfragen, Schleifen, Funktionen, Aufbau und Programmierung eigener Shop- und Bestellsysteme, Formulare erstellen und auswerten, konzeptionelle Vorbereitung, Überwachung, Administration von Anwendungen, FTP und andere Dienste nutzen.

OOP Java + Prüfung Java SE8 Programmier I

Konzepte, Techniken und Werkzeuge in der Anwendungsentwicklung mit Java, Einführung in die objektorientierte Programmiersprache, Vermittlung grundlegender objektorientierter Konzepte, Entwicklung grafischer Benutzeroberflächen, Java SDK, Installieren der Entwicklungsumgebung und Implementieren der GUI, Objekte und Klassen, Datentypen, 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.

Management

Grundlagen des Prozess- und Projektmanagements, Aufgaben in der Projektleitung, leiten, organisieren und koordinieren von Projekten, Steuerung der einzelnen Prozesse, Aufgaben eines Projektleiters, Verteilung der Aufgaben innerhalb des Projektmanagements, Rhetorik, Verhandlungstechniken/-führung, Gesprächssteuerung, Marketing, Entwickeln von Projekt-/Marketing-Strategien, Zeit- und Selbstmanagement, Konfliktmanagement, Stressmanagement, Personal- und Teamführung, Werbung, Kalkulation, Unternehmensführung, Kundenbetreuung/Kundenberatung, Coaching, Media-Planung, Vertrieb, Distributionsnetze, betriebswirtschaftliche Zusammenhänge in Unternehmen, Qualitätsmanagement.

Konzeption, Koordinierung und Administration von IT-Projekten, Entwicklung/Programmierung von CMS, Leiten und Organisieren von Projekten in der CMS-Entwicklung und Administration. Scripting und objektorientierte Programmierung, relationale Datenbanken in MySQL, Internetprogrammierung in PHP, Implementierung in die Server-Struktur, Aufbau von CMS, Programmierung von Backend-Lösungen und deren Einbindung, Frontend-Entwicklungen, intensiver Umgang mit PHP, CMS in TYPO3/TypoScript, WordPress, Programmierung von Internet-Plattformen, Aufbau und Verwaltung von Onlineshops, AJAX, Pflichten- und Lastenheft, Umgang und Einführung in Magento und Zend.

Linux + Prüfung LPIC 101

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

So erreichen Sie uns:

