COMCAVE.COLLEGE®

Softwareentwickler: XML

Kurstermine
Die Starttermine für alle Kurse finden Sie auf unserer Website: wwww.comcave.de

Lauflänge
ca. 4 Wochen

Unterrichtszeiten
Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

Teilnehmerzahl
6 – 25

Standort
Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

Kontakt
Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel	Softwareentwickler: XML
Möglichkeiten der Förderung	Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.
Abschlussart	Trägerzertifikat
Betriebliche Praxisphase	Optional/individuell
Kursbeschreibung	**Aussichten nach der XML Weiterbildung** Die XML Weiterbildung beim COMCAVE.COLLEGE vermittelt Ihnen die wichtigsten Grundlagen in der Arbeit mit der viel genutzten Auszeichnungssprache. Nach dem XML Kurs sind Sie in der Lage, XML-Dateien zu verstehen, in ihnen zu navigieren, gezielt Daten auszuwählen sowie diese in die

Kursbeschreibung

benötigten Zielformate zu transformieren.

Der **sichere Umgang mit XML Dateien** wird Ihnen in vielen Situation die Arbeit erleichtern. Nach der XML Weiterbildung sind Sie deutlich seltener auf die Hilfe des hauseigenen Programmierers angewiesen, wenn es darum geht, Daten von einer Anwendung auf die nächste zu übertragen. Ihre neuen Kenntnisse aus der XML Weiterbildung sorgen somit für **effizienteres, zeitsparendes Arbeiten** , was wiederum von Vorgesetzen positiv bewertet wird.

XML was ist das?
Die **textbasierte Auszeichnungssprache** XML ist ein **universelles Datenaustauschformat**, das in nahezu allen Anwendungen verwendet werden kann. Die Erstellung einer XML Datei unterliegt **festen Regeln und strukturellen Vorgaben**, an die Sie im Zuge der XML Weiterbildung Schritt für Schritt herangeführt werden.

Warum XML benutzen?
XML ist vor allem eins: universell nutzbar. Die meisten Anwendungen und Softwarelösungen können mittlerweile **XML-Dateien** automatisiert oder mit wenig manuellem Aufwand **exportieren und importieren** . Somit ist es möglich, ohne Programmieraufwand, Daten aus der einen Anwendung als XML-Datei zu exportieren, um diese anschließend in eine völlig andere Anwendung zu importieren. Damit kann das Problem umgangen werden, dass viele Systeme und Softwarelösungen nicht untereinander kompatibel sind und die direkte **Übertragung der Daten** von einem System ins andere in der Regel nicht möglich ist.

Perspektiven und Chancen mit einem XML Kurs optimieren
In vielen Bereichen, zum Beispiel im **Management von Webshops**, werden grundlegende **Kenntnisse in XML** und HTML heutzutage vorausgesetzt. Durch das **COMCAVE-Zertifikat**, das Sie nach erfolgreichem Abschluss der XML Weiterbildung erhalten, können Sie Ihre neuen Fertigkeiten gegenüber Ihrem potenziellen Arbeitgeber aussagekräftig nachweisen.

Expertentipp

Mit der XML Weiterbildung bei COMCAVE runden Sie Ihr Bewerberprofil sinnvoll ab und verschaffen sich einen Wissensvorsprung gegenüber anderen Bewerbern, welcher im Zweifelsfall für die Zusage entscheidend sein kann.

Wo wird XML eingesetzt?
XML Dateien kommen immer dann zum Einsatz, wenn **größere Datenmengen** zwischen Systemen übertragen werden sollen, die nicht direkt miteinander kompatibel sind. Dies kann beispielsweise der Fall sei, wenn die Kundendaten aus dem Webshop ins Rechnungssystem übernommen werden sollen, um dort Lieferschein und Rechnung zu erstellen.

XML Weiterbildung bei COMCAVE: Kursinhalte und Dauer
Die XML Weiterbildung beim COMCAVE.COLLEGE dauert etwa **vier Wochen in Vollzeit** und kann von Ihnen **im Präsenzunterricht** an einem unserer modernen Weiterbildungsstandorte oder **per Telelearning** (von Zuhause aus) absolviert werden. Alternativ ist auch eine **Kombination** aus Präsenzunterricht und Telelearning möglich, um die XML Grundlagen zu lernen.

Beispiele für die Inhalte der XML Weiterbildung:
- Überblick über XML-Technologien
- XML als Basis zur Datenerhaltung
- Schematisierung über Document Type Definition (DTD)
- Ausgabe von XML-Dateien über CSS
- Typografie/Layout
- Ausgabe von XML-Dateien über XML Stylesheet Language (XSL)

Kann die XML Weiterbildung gefördert werden?
Ja, die XML Weiterbildung ist nach **AZAV-zertifiziert** und förderbar. Wenn Sie die persönlichen Voraussetzungen für eine Förderung erfüllen, können die Kosten in Form eines Bildungsgutscheines **bis zu 100 %** übernommen werden. Ob und in welcher Höhe eine Förderung der XML Weiterbildung

Kursbeschreibung

möglich ist, erfahren Sie direkt bei Ihrem zuständigen Ansprechpartner bei der **Agentur für Arbeit oder beim Jobcenter.** Alternativ kann eine Förderung durch den Rentenversicherungsträger, den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz möglich sein.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns gerne unverbindlich an. Wir beraten Sie kostenlos.

Dieser Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, die eigenen Kompetenzen in kurzer Zeit gezielt zu erweitern oder aufzufrischen. Sie erwerben branchenrelevante Kenntnisse, um als gefragte Fachkraft im Job ein- oder aufzusteigen.

Kursinhalte

- Überblick über XML-Technologien
- XML-Dialekte und -Vokabulare
- XML als Basis zur Datenerhaltung
- Schematisierung über Document Type Definition (DTD)
- Ausgabe von XML-Dateien über CSS
- Typographie/Layout
- Ausgabe von XML-Dateien über XML Stylesheet Language (XSL)
- XPath
- XLink
- XPointer
- Datenmodellierung und Konzept
- Transformationen

Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
- Gute PC-Kenntnisse.
- Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.

Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.

Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: www.comcave.de