

Programmierung von Sprachdialogsystemen mit VoiceXML (VXML)

ID VXML Preis 2.000,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 4 Tage**

Buchen Sie gleichzeitig den VoiceXML Kurs [Professionelle Entwicklung von Sprachdialogsystemen mit VoiceXML, CCXML & SRGL \(VXML2\)](#) zusätzlich zu diesem Kurs und zahlen Sie für beide einen Gesamtpreis von nur 3.600,00 EUR!

- Entwicklung einer vollständigen Grammatik
- In den Übungen wird ein einfaches, kleines Sprachdialogsystem erstellt.

Zielgruppe

- Softwareentwickler, die den Einstieg in Technologien und Programmierung von Sprachdialogsystemen suchen
- Entwickler, die sich zum "Certified VoiceXML Developer" zertifizieren möchten

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse der IT-Administration
- Praktische Erfahrungen in der Softwareentwicklung, insbesondere fundierte Kenntnisse einer strukturierten oder objektorientierten Programmiersprache
- Kenntnisse der Web-Technologien, insbesondere HTTP
- Grundkenntnisse von Markup-Sprachen (z.B. HTML, XML)

Kursziele

Dieser Kurs vermittelt ein Verständnis über die prinzipielle Funktionsweise aller technischen Komponenten eines Sprachdialogsystems. Umfassende Grundkenntnisse in der Realisierung von Sprachdialogsystemen unter Verwendung von VoiceXML 2.0 werden vermittelt. Die Teilnehmer sind anschließend in der Lage, in entsprechenden Projekten mitzuarbeiten. Das Seminar ist der erste Baustein zur Vorbereitung der Zertifizierung zum "Certified VoiceXML Developer".

Kursinhalt

- Architektur von Sprachdialogsystemen
- VoiceXML: Grundstruktur, Sprachein- und -ausgabe, Systemreaktionen
- Zustände, FIA, Mixed-Initiative
- Integration: Parameterübergabe und Generieren von VoiceXML und Grammatiken
- SSML, Events, Prompt-Variationen

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch