

Dieses Seminar richtet sich an alle, die XML Technologien kennenlernen und in der Praxis umsetzen wollen.

### Ihr Nutzen

In diesem Kurs erhalten Sie einen Überblick über Struktur und Syntax von XML. Sie lernen XML-verwandte Technologien wie DTD, XSD, XPath, XSL/XSLT, etc. kennen und wie Sie diese Technologien nutzen können.

### Voraussetzungen

Programmier-Grundkenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

Version: N/A

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Einführung
- Die Definition von XML
- Die aktuellen W3C Standards
- \* Die Form von XML Dokumenten
- Syntax von XML
- Aufbau / Wohlgeformtheit
- Definition von Namespaces
- \* Arbeiten mit XML
- Übersicht Technologien (XPath, XSL-FO, XSLT,...)
- \* Validierung von XML

- DOM und SAX
- SVG
- AJAX

#### Tag 2

- \* Document Type Definitions (DTD)
- Interne / externe DTD
- Elemente
- Attribute
- Entitäten
- \* XML Schema Definition (XSD)
- Komplexe Elemente
- Schematas erweitern
- \* Metadaten und die XML Verarbeitung
- \* Abfragen von XML Dokumenten
- Arbeiten mit XPath

#### Tag 3

- \* Formatierung und Transformation XSL und XSLT
- Definition von XSL
- Transformation mit XSLT
- Verwenden von XSLT für Umwandlung in HTTP
- \* Xquery
- Abfragen und Auswertungen
- \* XML und das Web
- Einbinden von XML Daten in HTML
- XML und CSS
- \* XLink
- Einfache XLinks
- Erweiterte Links
- XPointer
- Extended Link Groups

#### Optional:

- \* XML-basierende Technologien

© 2024 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

