

Teilnahmebedingungen.

Anreise und Unterkunft

Anreise und Unterkunft werden von den Teilnehmenden selbst getragen und organisiert.

Seminargebühren

Grundlagenseminar (2 Tage): **€ 1.190,-** pro Person.
In den Gebühren sind Seminarunterlagen, Getränke und ein Imbiss enthalten. Alle Preise verstehen sich inklusive der geltenden MWST.
Erkundigen Sie sich auch nach der Möglichkeit, einen Bildungscheck einzulösen.

www.bildungsscheck.nrw.de

Ausstattung

Am Standort Bochum werden Laptops vom Veranstalter zur Verfügung gestellt. Die Teilnehmer arbeiten mit einer kostenfreien Version von XML Spy.

*Alle Preise verstehen sich inkl. der geltenden MWST.
Stand März 2009, Änderungen vorbehalten.*

Anmeldung.

Bitte faxen oder senden Sie diese Anmeldung an die ZTG GmbH, 02151.82073-30:

Name:	Vorname:
Funktion:	Bemerkungen
Institution:	
Straße/ Hausnr.:	
PLZ:	Ort:
Tel:	E-Mail:
Fax:	

Nach Eingang der Anmeldung erhalten die Teilnehmer auf dem Postweg eine Rechnung unter Angabe der Bankverbindung. Nach Zahlungseingang erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Diese ist bei Veranstaltungsbeginn vorzulegen. Die schriftliche Stornierung ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird der gesamte Teilnahmebetrag erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Die Anmeldung kann jederzeit auf eine andere Person übertragen werden, die geänderten Daten sind dem Veranstalter rechtzeitig mitzuteilen. Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung vor Veranstaltungsbeginn abzusagen. Gezahlte Gebühren werden in diesem Fall erstattet. Ein Schadensersatz bleibt aber ausgeschlossen.

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH
Campus Fichtenhain 42 :: 47807 Krefeld
Tel. 02151.82073 - 11/12 :: Fax 02151.82073 - 30

info@ztg-nrw.de :: <http://www.ztg-nrw.de>



XML kompakt: Einführung und Anwendung im Gesundheitswesen Grundlagenseminar

XML Grundlagen, DTD, Namespaces, XML Schema und Anwendungen für XML-Interessierte ohne, bzw. mit geringen Vorkenntnissen.

**2. und 3. November 2009
in Bochum,
Technologiezentrum Ruhr**

Ein Seminar der ZTG GmbH in Kooperation mit der Standard Akademie (Altova Education Partner)

ALTOVA
Partner
education

ZTG
Zentrum für Telematik
im Gesundheitswesen

Veranstaltung

XML kompakt: Einführung und Anwendung im Gesundheitswesen

XML hat in den vergangenen Jahre völlig neue Wege zur Verarbeitung, Nutzung und Übermittlung textueller Informationen eröffnet. Als systemunabhängiges Format zur Speicherung und Übertragung von Dokumenten hat es sich in Industrie, Wirtschaft und Medizin durchgesetzt. **Arztbriefe, DMP Formulare, Krebsregister Nachrichten** etc. sind Beispiele für erfolgreiche Anwendungen in der Medizin, die vor allem auch mit der **Clinical Document Architecture (CDA)** entwickelt worden sind.

Die XML Syntax selbst ist einfach. XML Dokumente können leicht erstellt werden. Für eine standardisierte Anwendung ist jedoch die Beschreibung der XML Dokumente mit XML Schema und das Verständnis von Namespaces erforderlich.

Der Kurs "XML kompakt: Einführung und Anwendung im Gesundheitswesen" führt mit einer Reihe von Beispielen in den Aufbau und die Syntax von XML Dokumenten ein, erläutert die in der Medizin verfügbaren Anwendungen und die Struktur von CDA Dokumenten. Ein besonderer Schwerpunkt bildet die detaillierte Beschreibung der Anwendung von Namespaces. Danach wird ausführlich in die verschiedenen Aspekte von XML Schema eingeführt, so dass die Teilnehmer in der Lage sind die Beziehungen zwischen XML Dokumenten und XML Schema zu verstehen und XML Schemata anzuwenden.

Die Kursinhalte werden mit einer Vielzahl von Beispielen erläutert, die von den Teilnehmern mit XMLSpy entwickelt und bearbeitet werden können. Der Kurs " XML kompakt: Einführung und Anwendung im Gesundheitswesen " ist insbesondere für Teilnehmer gedacht, die in der Praxis mit XML Dokumenten und den dazugehörigen XML Schemata arbeiten müssen, um **ein leichtes Verständnis der Zusammenhänge zu ermöglichen.**

Referent.

Prof. em. Dr. Joachim Dudeck

Vormaliger Leiter des Instituts für Medizinische Informatik der JLU in Giessen und einer der Pioniere für XML Anwendungen in der Medizin.

XML Grundlagenseminar

2. November - 3. November

XML Grundlagen, DTD, Namespaces, XML Schema, Anwendungen

1. Tag 10 - 17 Uhr

10-12 Uhr

Einführung in XML und XMLSpy

Syntax und Struktur von XML Dokumenten
Elementtypen und deren Anwendung
Attribute und Attributtypen
Darstellung von XML Dokumenten in XMLSpy
Eigenschaften von XMLSpy
XML Anwendungsbeispiele in der Medizin

Mittagspause mit Buffet

13-15 Uhr

CDA Dokumente

Aufbau von CDA Dokumenten
Architektur, Levels und Versionen
XML Darstellung eines Beispieldokuments

15.15-17 Uhr

Namespaces

Ziele der Anwendung von Namespaces
Definition von Namespaces
Namespaces bei der Entwicklung von Schemata
Namespaces in XML Dokumenten



Veranstaltungsort.

Bochum,
Technologiezentrum Ruhr,
Universitätsstr. 142,
44799 Bochum



2. Tag 9 - 16 Uhr

9-12 Uhr

Einführung in XML Schema

Deklaration von Elementen und Attributen in XML Schema
Vordefinierte (built-in) Datentypen
Definition von Inhalten mit simpleType
Facettenelemente
Dokumentation in XML Schema

Mittagspause mit Buffet

13-16 Uhr

Beschreibung von Strukturen in XML Schema

Definition von complexType
Element Strukturen
Globale Elemente
Konstruktion von Schemata
complexType mit simple Content
Dokumentation von Schemata mit XMLSpy

Veranstalter.

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH ist das neutrale Kompetenzzentrum für Gesundheitstelematik an den Schnittstellen von Industrie, Selbstverwaltung, Wissenschaft und Politik. Ziel des Unternehmens ist es, durch die Einführung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien ins Gesundheitswesen neuen Anwendungen Perspektiven im Gesundheitswesen zu eröffnen und innovative Entwicklungen voranzutreiben. Die ZTG GmbH setzt interoperable Telematik-Lösungen für die integrierte Versorgung um, fördert Standardisierung und Wissenstransfer. Sie entwickelt das gesundheitstelematische Gesamtkonzept des Landes NRW und leitet die Modell- und Testregion Bochum-Essen. Ihr Portfolio reicht von der Beratung über Expertisen und Gutachten bis hin zu Veranstaltungs- und Projektmanagement.