



GUPTA

2154

Online – TD WS: Erstellen, Veröffentlichen und Einbinden von Web Services 7.x

Mehr und mehr wird das Internet dazu benutzt, Anwendungen untereinander kommunizieren zu lassen – unabhängig davon, in welcher Entwicklungsumgebung sie entwickelt wurden und auf welcher Plattform sie laufen. Web Services bieten durch standardisierte Programmschnittstellen dafür die Grundlage.

o Zielgruppe

SQLWindows-Entwickler, die (SOAP oder REST) Web Services als Provider oder Web Service Consumer benutzen wollen.

o Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in folgenden Technologien sind Voraussetzung:
 Klassenprogrammierung mit dem Team Developer (TD C/S)
 XML (Standardformat für den Informationsaustausch zwischen Anwendungen)
 JSON (JavaScript Object Notation)

Software: TeamViewer 15 als Meeting-Client (Freie Version)

Hardware: Headset oder Lautsprecher/Mikrofon für die Kommunikation

o Seminarziel

Der Entwickler kann mit dem Team Developer einen (SOAP oder REST) Web Service erstellen und diesen mit dem IIS (Internet Information Server) bereitstellen. Er kann in einer Team Developer Anwendung die Web Service-Schnittstelle sowohl in einer Win32 oder .NET Anwendung generieren und verwenden.

o Seminarinhalt

Modul 1: Grundlagen Web Services

Web Service-Architektur:

Konzepte, Modelle und Beziehungen zwischen den Web Service-Komponenten

Verwendete Technologien für die Kommunikation:

XML, SOAP, WSDL und JSON

Dauer: 2 Stunden

Modul 2: Web Service konsumieren mit TD

Erstellen und Bereitstellen von Web Services anhand konkreter Anwendungsbeispiele

Analysieren und Auswerten einer WSDL-Datei

Dauer: 2 Stunden

Modul 3: Web Service providen mit TD

Allgemein

Dauer: 2 Stunden

Modul 4: Web Service providen mit TD

Mit Datenbankzugriff

Dauer: 2 Stunden

o **Seminardauer: 2 Tage a 2 x 2 Stunden**, jeweils von 10-12 Uhr und 14-16 Uhr.
 Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen.

o **Preis pro Person: 990 EUR netto / 1.118,70 CHF**

Erfurt

Michaelisstraße 13a
 99084 Erfurt
 Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0
 Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

München

Berghamer Straße 14
 85435 Erding
 Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0
 Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank
 Erfurt
 BLZ 820 200 86
 Konto 39 840 95

IBAN:

DE 84 8202 0086
 0003 9840 95

SWIFT:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Erfurt 5046

Gerichtsstand Erfurt

USt.Id Nr.:

DE 150 108 446

Steuer-Nr.:

151/114/06097