



Dynamics 365 Development

Seminardauer: 4 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Schulungsunterlagen: nach Absprache

Diese Schulung vermittelt die notwendigen Kenntnisse für die Entwicklung von Extensions für Microsoft Dynamics 365. Die Schulung konzentriert sich dabei auf die Methoden, die im Microsoft Dynamics CRM SDK dokumentiert sind.

Zielgruppe

Entwickler

Kurs Voraussetzungen

Grundkenntnisse zu Dynamics CRM

Grundkenntnisse zu CRM-Prozessen

Kenntnisse im Bereich Softwaredesign

Hintergrundwissen zu einem (oder mehr) der folgenden Technologien:

.NET Anwendungen & Visual Studio

JavaScript

XML

Microsoft Dynamics CRM web services

Windows Workflow Foundation

Windows Azure Platform

Agenda

Einführung in die Erweiterung von Dynamics 365

- Konfiguration, Anpassung und Erweiterung
- Built-in Funktionalität
- Arten von Erweiterbarkeit
- Navigation und Commanding
- APIs zu Daten, Diensten und Formularen
- Multimandatenfähige Bereitstellung
- Einführung in das CRM SDK
- Überblick über die Entwickler-Tools
- Entwicklungsumgebung

Navigation und Commanding

- Einführung
- Site Map Struktur
- Schritte zur Anpassung der Navigation
- Anpassung von Menüleisten
- URL Adressierbare Formulare und Ansichten
- Einsatz von Parametern
- Mehrsprachigkeit
- Anpassung der Command Bar mit XML
- Überblick über das SDK

Form Event Scripting

- Einführung
- Szenarien
- Formular und Feld-Ereignisse

- Implementierung eines Skripts
- Dev Tools
- Xrm.Page API
- Einsatz von Daten
- Attribute und Steuerelemente
- Utility Funktion

Erweiterung der UI mit Web Ressourcen

- Die verschiedenen Typen
- Einsatzgebiete
- Erstellung einer Web Ressource
- Web Ressourcen in Formularen
- Einsatz von Parametern
- Steuerung

Organization Service

- Einsatzszenarien
- Organization Requests und Response
- Organization Service Instance
- CRM SDK Assemblies
- Erstellung von Records
- Early Bind / Late Binding
- CRMSvc Utility
- Update und Lösung von Records mit Late Binding

Daten abfragen mit dem Organization Service

- Query Styles- Query by Attribute, Query Expression, Fetch, LINQ
- Abfragen von CRM Data mit Query Expression
- Query Attribute
- Fetch
- FetchXML Query
- LINQ

REST OData Endpoint

- Überblick
- Beispiele
- Optionen
- Abfragen von Daten mit OData
- Daten anpassen
- Record Operations mit OData
- Authentifizierung mit OAuth
- Web API

Plugins

- Überblick
- Plug-in Architektur
- Erstellung eines CRM Plugins
- Einsatz des CRM Developer Toolkits
- Plug-in Isolation
- Tracing und Debugging von Plugins

Custom Workflow Aktivität

- Überblick
- Szenarien
- Parameter
- Dienste
- Erstellung einer Custom Workflow Aktivität

Buchungsoptionen

Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 1.795,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.695,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.525,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Dynamics 365 Development

Schulungsdauer: 4 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1795.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1695.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1525.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

Datum, Unterschrift