



Plattformübergreifende Entwicklung mit Qt - Einführung

Seminardauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Schulungsunterlagen: nach Absprache

Die Klassenbibliothek Qt ist für die plattformübergreifende Anwendungsentwicklung mit C++ schon seit langem eine feste Größe, denn mit Qt können Anwendungen komfortabel für Windows, Linux, Mac und für verschiedene Embedded-Systeme entwickelt werden. Prominente Beispiele für Qt-Anwendungen sind sowohl Open-Source Programme wie der Linux Desktop KDE als auch kommerzielle Produkte wie Google Earth, der Webbrowser Opera und Maemo.

Zielgruppe

Entwickler

Kurs Voraussetzungen

Grundlegende Programmierkenntnisse in C++

Agenda

Grundlagen

- IDE-Integration und QtCreator
- Signal-Slot-Verfahren und Meta-Object-Compiler
- Objekt-Verwaltungs-Bäume
- Mehrsprachigkeit und Lokalisation

Basale GUI-Techniken

- QWidget-Klasse und Verschachtelung
- GUI-Programmierung mit dem QtDesigner
- QPainter, Varianten der Datenzeichnung, 2D-Transformationen
- QMainWindow und QDialog
- Layout-Management

Fortgeschrittene GUI-Techniken

- Drag&Drop-Unterstützung, Interprozess-D&D, Clipboard
- Item-basierte Widgets (Liste, Tabelle, Baum)
- Model-View-Widgets (Liste, Tabelle, Baum)
- 2D-Graphics-Darstellung (View, Scene, Item)

Unterstützende Techniken

- Qt-Container-Klassen und Iterationsformen
- SQL-Zugriffe und SQL-Models
- XML-Zugriffe über StreamReader, SAX und DOM
- Thread-Programmierung in Varianten
- Inter-Thread-Kommunikation und Synchronisation

Buchungsoptionen

Öffentliche Schulung

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

Preis pro Person: 1.895,00 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: 1.395,00 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: 1.255,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Plattformübergreifende Entwicklung mit Qt - Einführung

Schulungsdauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1895.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1395.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1255.50 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