>> JAVA

Programming Language Workshop

EGOS! the education company

Java ist eine plattformunabhängige Programmiersprache, die ursprünglich von der Firma Sun Microsystems, entwickelt wurde. Java wird in allen IT-Bereichen eingesetzt und ist für unzählige Betriebssysteme und Plattformen, vom mobilen Telefon bis hin zur Echtzeit-Großrechneranlage geeignet.

Ihr Nutzen

Die Teilnehmer erwerben praktische Erfahrung im Entwurf einer vertikalen Lösung für eine n-schichtige Anwendung. Unter Verwendung bewährter Designprinzipien für grafische Benutzeroberflächen und Netzwerkkommunikationsfunktionen kodieren die Teilnehmer eine funktionsfähige Java-Anwendung, die mit einem vernetzten Datenbankserver interagiert.

Voraussetzungen

JAVA Objektorientierte Analyse und Design mit UML~4197

Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

SL-285,

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version:

Seminarinhalte

Tag 1
* Implementierung von Programmen
* Testen eines völlig neu erstellten Programms

Tag 2
* Einbindung in kommerzielle Intranet-Anwendungen

Tag 3
* Entwickeln von Klassen
* Anbindung an SQL-Datenbanken
- mithilfe der Kernaspekte der JDBC-API

Tag 4
* Einsatz von Patterns
- zur Erstellung wiederverwendbarer Klassen
* Infrastruktur zur Unterstützung von Java Projekten
- Organisation
- Aufstellung

Tag 5
* Erstellen von zwei- und dreischichtigen Java Anwendungen
* Erstellen von Remote Objekten
- mithilfe von RMI (Remote Method Invocation)

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.10.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 16.11.2026 08:07:26. ID4198. JAVA Programming Language Workshop

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.