>> Softwareentwicklung

Basics for Developers

Dieses Seminar richtet sich an Teilnehmer, die noch keinerlei Programmiererfahrung gemacht haben und das Konzept der Programmierung verstehen und erlernen möchten.

Ihr Nutzen

Sie verstehen die Arbeitsweise eines Computerprogrammes. Sie verfügen über solide Grundlagen des Programmierens unabhängig der später verwendeten Programmiersprache.

Voraussetzungen

Windows Grundkenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

In diesem Seminar werden unterschiedliche Entwicklungsumgebungen und

Version: N/A

Seminarinhalte

1. Tag
* Grundbegriffe
- Programmiermethoden
- Programmiersprachen
- Entwicklungsumgebungen
- Flussdiagramm und Struktogramm

* Datenstrukturen
- Variablen und Konstanten
- Arrays
- Einfache Datentypen
- Erweiterte abgeleitete Datentypen

2. Tag
* Logik und Algorithmen
- Anweisungen und Ausdrücke
- Verzweigungen und Kontrollstrukturen
- Schleifen

* Aufbau von Programmen
- Funktionen und Prozeduren
- Parameter

* Fehlerbehandlung
- Debugging

3. Tag
* Objektorientierte Programmierung
- Modularisierung (Klassen)
- Konzepte (Properties und Methoden)
- Lebenszyklus von Objekten
- Funktionen

* Einfache graphische Oberflächen
* Eventorientierung

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 22.11.2026 04:31:36. ID3811. Softwareentwicklung Basics for Developers

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