



OO-ANALYSE UND -DESIGN MIT UML (3 TAGE)

Schreiben Sie die erste Seminarbewertung

Die objektorientierte Modellierung ist zur führenden und ausgereiften Methode der Softwareentwicklung geworden. Der UML-Standard hat sich dabei als Notation von OO-Modellen durchgesetzt (UML: "Unified Modeling Language").

In diesem Kurs erhalten Sie einen **detaillierten Einblick in die Konzepte objektorientierter Analyse und des Designs mit UML**. Sie lernen dabei, grosse und komplexe Systeme in UML objektorientiert zu modellieren.

[Zur Online-Anmeldung](#)

BESCHREIBUNG

UML bietet Ihnen einen umfassenden Werkzeugkasten zur Darstellung aller verschiedenen Aspekte eines Systems.

Dies beginnt mit der **Modellierung** des Geschäftsablaufs, geht über **Analyse und Design** bis hin zur **Zuordnung** verschiedener Klassen auf Komponenten und der Verteilung mehrerer Prozesse auf unterschiedliche Rechner. Unsere zertifizierten Fachspezialisten behandeln mit Ihnen **alle Elemente von UML**. Der Schwerpunkt des Seminars liegt jedoch auf Analyse und Design. Die verschiedenen Modellierungsmittel üben Sie an praktischen Beispielen, aber ohne CASE-Tool. Neben den UML-Notationselementen erlernen Sie anhand des RUP-Prozesses auch das richtige Vorgehen in einem Projekt.

ZIELE DES SEMINARS

- Sie verfügen über umfassende Kenntnisse zu OO-Analyse und -Design.
- Sie kennen Designarchitektur, die zu leicht änderbaren und erweiterbaren Systemen führen.
- Sie setzen grundlegende Möglichkeiten der objektorientierten Analyse ein, um die Qualität des Analyseprozesses zu verbessern.
- Sie kommunizieren die Resultate des Analyse- und Designprozesses klar und garantieren somit die Vollständigkeit der Anforderungen.

AUFBAU DES SEMINARS

- Einführung
- Begriffsdefinition
- Modellieren
- der Architekturbegriff
- der Entwicklungsprozess

- Die UML Notation
- Geschichte der UML
- Klassendiagramm
- Use Case Diagramme
- Sequenzdiagramme

- Kollaborationsdiagramme
 - Zustandsdiagramme
 - Aktivitätsdiagramme
 - Komponentendiagramme
 - Verteilungsdiagramme
 - Pakete, Subsysteme
-
- Objektorientiertes Modellieren
 - Analysemodelle
 - Architekturmodelle
 - Modellieren von Parallelität
 - Zusammenhänge zwischen Diagrammen
 - Detail-Design
 - Persistenz

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit Digicomp Academy AG durchgeführt.

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse zu objektorientierter Softwareentwicklung sind Voraussetzung. Wir empfehlen konkrete Erfahrungen mit diesem Thema.

[Zur Online-Anmeldung](#)

DETAILS

VERANSTALTER	SGO Business School
ZIELGRUPPE	Business Analysten, Informatiker, IT-Manager
TYP	Seminar 3 Tage

REFERENT/INNEN

National und international anerkannte Dozenten und Netzwerke.

VERANSTALTUNGSORTE

[Zur Online-Anmeldung](#)

ANMELDUNG ZUM SEMINAR «OO-ANALYSE UND -DESIGN MIT UML (3 TAGE)»

Seminarpreis:*

Fr. 2'400.00

*Basis-Seminarpreis vor allfälligen Rabatten, Vergünstigungen und Kosten für gewählte Zusatzoptionen.

Teilnehmerdaten *

Herr/Frau *

Vorname *

Name *

Funktion *

E-Mail *

--	--	--	--	--

Rechnungsadresse *

Herr Frau

Firma:

Vorname:

Nachname:

Strasse / Nr.:

Zusatz:

PLZ:

Ort:

Tel:

E-Mail:

Bitte senden Sie dieses Formular an: www.seminar-portal.ch, Rautihalde 29, 8048 Zürich. Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Buchungsbedingungen (einsehbar unter: www.seminar-portal.ch/agb)

Zur Online-Anmeldung