



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

10.01.2018 in Zürich (Start eines mehrtägigen Kurses)

10.01.2018 in Bern (Start eines mehrtägigen Kurses)

25.04.2018 in Zürich (Start eines mehrtägigen Kurses)

25.04.2018 in Bern (Start eines mehrtägigen Kurses)

27.08.2018 in Zürich (Start eines mehrtägigen Kurses)

27.08.2018 in Bern (Start eines mehrtägigen Kurses)

26.11.2018 in Zürich (Start eines mehrtägigen Kurses)

26.11.2018 in Bern (Start eines mehrtägigen Kurses)

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

<b>VERANSTALTER</b>	SGO Business School
<b>ZIELGRUPPE</b>	Business Analysten, Informatiker, IT-Manager
<b>TYP</b>	Seminar <b>3 Tage</b>

### REFERENT/INNEN

National und international anerkannte Dozenten und Netzwerke.

### VERANSTALTUNGSORTE

#### Veranstaltungen in Zürich

Der genaue Ort, wo die Veranstaltung «OO-Analyse und -Design mit UML (3 Tage)» stattfindet, wird später bekanntgegeben.

#### Veranstaltungen in Bern

Der genaue Ort, wo die Veranstaltung «OO-Analyse und -Design mit UML (3 Tage)» stattfindet, wird später

bekanntgegeben.

[Zur Online-Anmeldung](#)

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

Anmelden für das Seminar vom \*

\* Pflichtfeld(er)

- 10.01. bis 12.01.2018 in Bern -Fr. 240.00
- 10.01. bis 12.01.2018 in Zürich -Fr. 240.00
- 25.04. bis 27.04.2018 in Bern -Fr. 240.00
- 25.04. bis 27.04.2018 in Zürich -Fr. 240.00
- 27.08. bis 29.08.2018 in Bern -Fr. 240.00
- 27.08. bis 29.08.2018 in Zürich -Fr. 240.00
- 26.11. bis 28.11.2018 in Bern -Fr. 240.00
- 26.11. bis 28.11.2018 in Zürich -Fr. 240.00

**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](http://www.seminar-portal.ch), Rautihalde 29, 8048 Zürich. Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Buchungsbedingungen (einsehbar unter: [www.seminar-portal.ch/agb](http://www.seminar-portal.ch/agb))

**Zur Online-Anmeldung**