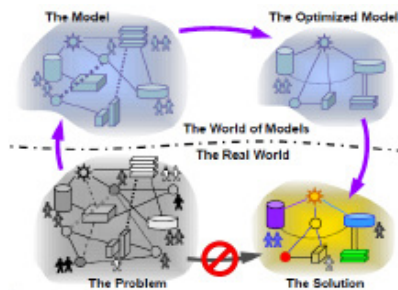


# Software-Schulung: AnyLogic



## Mehr-Methoden Simulationssoftware

**AnyLogic** ist ein sehr vielseitiges, dynamisches Simulationswerkzeug, das sowohl diskret-ereignisorientierte als auch agentenbasierte und systemdynamische Modellierung unterstützt. Diese Methoden können in einem Modell beliebig kombiniert werden.

Mit dieser Software können nahezu alle unternehmensbezogenen Anwendungsbereiche abgebildet werden, wie z. B. Produktion, Logistik, Geschäftsprozesse, Markt und Wettbewerb und Supply Chain.

## Schulungsumfang

Im Rahmen einer Basis-Schulung werden Ihnen Grundkenntnisse zur Simulation und der Simulationssoftware AnyLogic vermittelt und an Beispielen vertieft. Das Ziel ist, die Teilnehmer mit dem Simulationswerkzeug soweit vertraut zu machen, dass sie selbstständig Modelle entwickeln und mit diesen fachmännisch experimentieren können.

## Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an Simulationsneulinge, die über einen Einstieg in das Thema nachdenken, des Weiteren an den AnyLogic Einsteiger und natürlich den AnyLogic Anwender, der seine Kenntnisse wieder reaktivieren möchte.

## Termine und Veranstaltungsort

Alle aktuellen Schulungstermine für unser Büro in **Hanau** (andere Orte und Termine gern auf Anfrage) finden Sie auf unserer Website:

[www.SimPlan.de/Schulungen](http://www.SimPlan.de/Schulungen).

## Agenda

### Montag

- Einführung in die Multi-Methoden-Simulation – Theorie und Demo
- Vertraut werden mit der AnyLogic Modellierungsumgebung – Demo
- Diskret-ereignisorientierte (Prozesszentrierte) Modellierung – Theorie
- Netzwerkbasierende Modellierung – Theorie

### Dienstag

- Diskret-ereignisorientierte (Prozesszentrierte) Modellierung – Zusammenfassung von Vortag
- Call Center Modell – Übung zur diskreten-ereignisgesteuerten Modellierung
- Job Shop Modell – Übung zur diskreten-ereignisgesteuerten Modellierung

### Mittwoch

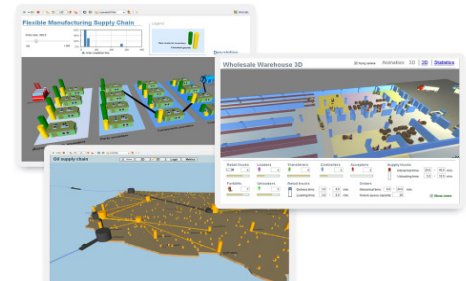
- Agentenbasierte Modellierung – Theorie
- SIR-Modell – Übung zu agentenbasierter Modellierung
- Java-Grundlagen für AnyLogic Modellierer – Theorie

### Donnerstag

- Java-Grundlagen für AnyLogic Modellierer – Zusammenfassung von Vortag
- Lieferkettenmodell (GIS-basiert, Vertiefung agentenbasierte Modellierung und Java-Programmierung) – Übung
- Einführung in anwendungsspezifische Bibliotheken an Übungsmodellen (Auswahl)
  - Pedestrian Library – Airport Model
  - Material Handling Library – Solar Panel Production Line
  - Traffic Library – Piazza del Colosseo

### Freitag

- Einführung in anwendungsspezifische Bibliotheken an Übungsmodellen (Auswahl)
  - Pedestrian Library – Airport Model
  - Material Handling Library – Solar Panel Production Line
  - Traffic Library – Piazza del Colosseo
- Fragen & Antworten



## Kosten

**Online-Schulung (5 halbe Tage): 1.500 € p.P.**  
zzgl. MwSt.

## Anmeldung zur Online-Schulung AnyLogic

▶ [Zur Anmeldung](#)

### Kontakt

#### Organisatorische Fragen:

Inka Meerwein, Marketing  
+49 6181 40296-2503  
[training@SimPlan.de](mailto:training@SimPlan.de)

#### Fachliche Fragen:

Dr. Harry Kestenbaum,  
Vorstand Vertrieb und Marketing  
+49 6181 40296-13

### Weitere Informationen

Schulungslizenzen können durch die SimPlan AG gestellt werden. Wir empfehlen die Verwendung der eigenen Lizenz, um während der Schulung auf das individuelle Umfeld eingehen zu können und Lösungen aufzuzeigen. Damit ist auch eine Reproduzierbarkeit sichergestellt.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigung per E-Mail, sofern der Termin noch nicht ausgebucht ist. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung aufgrund zu geringer Anmeldungen bis 5 Werktage vor dem geplanten Termin abzusagen.

Sollten Sie verhindert sein, bitten wir bis spätestens 5 Werktage vor Veranstaltungsbeginn um eine kurze Absage. Bei späteren Absagen berechnen wir 80 % der Schulungsgebühren, sofern Sie keinen Ersatz benennen können.

### Wir sind in Ihrer Nähe

#### SimPlan AG

##### Zentrale

Sophie-Scholl-Platz 6  
63452 Hanau  
Deutschland

Telefon: +49 6181 40296-0  
Fax: +49 6181 40296-19  
E-Mail: [info@SimPlan.de](mailto:info@SimPlan.de)  
Web: [www.SimPlan.de](http://www.SimPlan.de)

#### Büros Deutschland

Braunschweig • Bremen • Dresden •  
Holzgerlingen • München • Regensburg

SimPlan Integrations GmbH, Witten •  
SimPlan Systems GmbH, Hanau •  
induSim GmbH, Langenau

#### Internationale Büros

SimPlan Österreich, Neufelden / Wien  
Vertriebsbüro China, Shanghai

[SimPlan Standorte ansehen](#)