

Schulung: Verifikation und Validierung



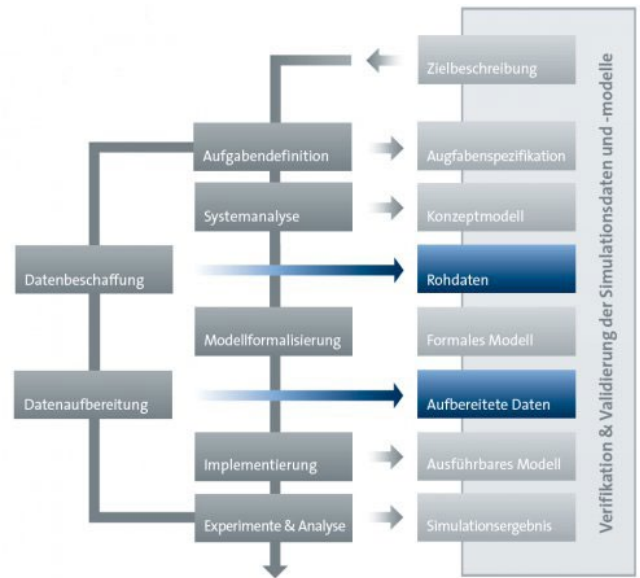
Simulation in Produktion und Logistik

Die Simulation ist eine wichtige Analysemethode, die dem Anwender aus Produktion und Logistik hilft, Entscheidungen über komplexe Abläufe zu treffen. Damit ein Simulationsprojekt erfolgreich durchgeführt werden kann, muss zum einen das Modell korrekte, validierbare Ergebnisse liefern und zum anderen die richtigen Fragen beantworten.

Die Methode Verifikation und Validierung (V&V) hat sich zur Prüfung der Gültigkeit von Simulationsmodellen und somit als Nachweis der Modelleignung für aussagekräftige und belastbare Ergebnisse bewährt.

V&V bedeutet eine Systematisierung des Vorgehens während aller Phasen eines Simulationsprojektes. Die einzelnen Teilschritte werden durch geeignete Testverfahren begleitet und die Zwischenergebnisse abgesichert.

Jeder einzelne Modellierungsschritt wird mit seinem Ergebnis verifiziert und validiert. Fehlerhafte Aussagen von Simulationsstudien können so verringert werden und damit einhergehend auch die Gefahr von kostspieligen Falschaussagen.



V&V Vorgehensmodell

Schulungsumfang

Im Einzelnen hat die Schulung die folgenden Schwerpunkte:

- Erläuterung des Standard Vorgehensmodells
 - Gegenüberstellung weiterer Projektvorgehensmodelle
- Dokumentation von Zwischenergebnissen
 - Zielbeschreibung, Aufgabenspezifikation, Modell (Konzeptmodell, formales Modell, ausführbares Modell), Simulationsergebnisse
 - Rohdaten, aufbereitete Daten
- Techniken der Verifikation und Validierung
- Vorgehensmodell zur Verifikation und Validierung
- Praktische Umsetzung von Verifikation und Validierung im Simulationsmodell

Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an Anwender von Simulationssoftware, die eigenständig Simulationsstudien durchführen und die Eignung der Simulationsmodelle beurteilen sowie die Korrektheit der Ergebnisse sicherstellen müssen.

Termine und Veranstaltungsort

Alle aktuellen Schulungstermine finden Sie auf unserer Website www.SimPlan.de/Schulungen.

Kosten

V&V-Schulung (1 Tag): 850 € p. P.

inkl. Unterlagen, Getränken, Mittagessen, zzgl. MwSt.

Anmeldung zur Schulung Verifikation & Validierung

per Fax an: +49 6181 40296-19

Online-Anmeldung auf www.SimPlan.de/Schulungen

Ich melde mich hiermit an für:

V&V-Schulung am _____ in _____

Wird für die Dauer der Schulung eine Lizenz benötigt? ja nein

Bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit? ja nein

Wünschen Sie vegetarisches Mittagessen? ja

1. Name, Vorname _____

2. Name, Vorname _____

Firma _____

Abteilung _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

E-Mail (für Bestätigung) _____

Telefon (bei Rückfragen) _____

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.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Suche nach einer geeigneten Übernachtungsmöglichkeit.

Kontakt

Organisatorische Fragen:

Inka Meerwein, Marketing
+49 6181 40296-2503
training@SimPlan.de

Fachliche Fragen:

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

SimPlan AG

Sophie-Scholl-Platz 6
63452 Hanau
Deutschland

Vorher wissen, was nachher kommt.