



SimulationX Academy **Termine 2020**

www.simulationx.de/academy

Quartal I

Einführung in SimulationX I – Grundlagen	25.02.2020
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	26.02.2020
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	27.02.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	16.03.2020
Mechanik (1D)	17.03.2020
Mehrkörpersysteme	18.03.2020
Ebene Mechanik	19.03.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen/englisch	31.03.2020

Quartal II

Modelica	01.04.2020
Mechanik (1D)/englisch	01.04.2020
Hydraulik/englisch	02.04.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	27.04.2020
GreenCity	28.04.2020
Sensitivitätsanalyse, Optimierung und Kalibration von SimulationX-Modellen mit optiSLang	29.04.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	12.05.2020
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	13.05.2020
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	14.05.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	08.06.2020
Hydraulik	09.06.2020
Kälte-, Klima- und Energietechnik	10.06.2020
Pneumatik	11.06.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	22.06.2020
Mechanik (1D)	23.06.2020
Mehrkörpersysteme	24.06.2020
Ebene Mechanik	25.06.2020

Quartal III

Einführung in SimulationX I – Grundlagen/englisch	07.07.2020
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung/englisch	08.07.2020
Antriebstechnik/englisch	09.07.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	15.09.2020
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	16.09.2020
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	17.09.2020

Quartal IV

Einführung in SimulationX I – Grundlagen	12.10.2020
Mechanik (1D)	13.10.2020
Mehrkörpersysteme	14.10.2020
Ebene Mechanik	15.10.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	02.11.2020
GreenCity	03.11.2020
Sensitivitätsanalyse, Optimierung und Kalibration von SimulationX-Modellen mit optiSLang	04.11.2020
Modelica	05.11.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen/englisch	24.11.2020
1D Mechanik/englisch	25.11.2020
Hydraulik/englisch	26.11.2020
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	01.12.2020
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	02.12.2020
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	03.12.2020

Als Individualschulung buchbar

Akustik (1D)

Spezialisierung Antriebstechnik: Getriebe

Spezialisierung Antriebstechnik: Torsionsschwingungsanalyse (TVA)

Spezialisierung Antriebstechnik: Verbrennungsmotoren

Code-Export

Debugging und Modelloptimierung

Elektrische Leistungs- und Signalanalyse (1D)

Elektromagnetik/Elektronik

Fahrdynamik

Fehlerbaumanalyse und SafetyDesigner

FEM- und CAD-Import

Hybride Antriebsstränge

Mechatronik

Regelungstechnik

Schnittstellen

Stationäre Simulation



Ihr persönlicher Kontakt:

Antje Richter

T + 49 (0) 351.260 50 - 120

F + 49 (0) 351.260 50 - 155

antje.richter@esi-group.com

ENGINEERING SYSTEM INTERNATIONAL GMBH
Schweriner Straße 1 · 01067 Dresden
T +49 (0) 351.260 50 - 0 · F +49 (0) 351.260 50 - 155
www.simulationx.de · academy.DRE@esi-group.com