



ESI ITI Academy Termine 2018

www.simulationx.de/academy

Quartal I

Einführung in SimulationX I – Grundlagen	27.02.2018
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	28.02.2018
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	01.03.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	06.03.2018
Hydraulik	07.03.2018
Kälte-, Klima- und Energietechnik	08.03.2018
Pneumatik	09.03.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	13.03.2018
Mechanik (1D)	14.03.2018
Mehrkörpersysteme	15.03.2018
Ebene Mechanik	16.03.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen/ englisch	20.03.2018
Mechanik (1D)/ englisch	21.03.2018
Hydraulik/ englisch	22.03.2018

Quartal II

Einführung in SimulationX I – Grundlagen	10.04.2018
GreenBuilding	11.04.2018
Sensitivitätsanalyse, Optimierung und Kalibration von SimulationX-Modellen mit optiSLang	12.04.2018
Modelica	13.04.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen/ englisch	24.04.2018
Einführung in SimulationX I – erweiterte Modellierung/ englisch	25.04.2018
Mechanik 1D/ englisch	26.04.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	07.05.2018
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	08.05.2018
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	09.05.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	15.05.2018
Hydraulik	16.05.2018
Kälte-, Klima- und Energietechnik	17.05.2018
Pneumatik	18.05.2018
Einführung SimulationX – Grundlagen	12.06.2018
1D Mechanik	13.06.2018
Mehrkörpersysteme	14.06.2018
Ebene Mechanik	15.06.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen/ englisch	19.06.2018
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung/ englisch	20.06.2018
Antriebstechnik/ englisch	21.06.2018

Quartal III

Einführung in SimulationX I – Grundlagen	11.09.2018
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	12.09.2018
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	13.09.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	18.09.2018
1D Mechanik	19.09.2018
Mehrkörpersysteme	20.09.2018
Ebene Mechanik	21.09.2018

Quartal IV

Einführung in SimulationX I – Grundlagen	23.10.2018
Green City	24.10.2018
Sensitivitätsanalyse, Optimierung und Kalibration von SimulatioX-Modellen mit optiSLang	25.10.2018
Modelica	26.10.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen	27.11.2018
Einführung in SimulationX II – Erweiterte Modellierung	28.11.2018
Einführung in SimulationX III – Berechnungs- und Analyseverfahren	29.11.2018
Einführung in SimulationX I – Grundlagen englisch	04.12.2018
1D Mechanik englisch	05.12.2018
Hydraulik englisch	06.12.2018

Termin nach Vereinbarung

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

ESI ITI GmbH

Schweriner Straße 1 · 01067 Dresden

T +49 (0) 351.260 50 - 0 · F +49 (0) 351.260 50 - 155

www.simulationx.de · academy.iti@esi-group.com