

Modellbasierte Entwicklung in der Praxis: Einführungskonzept und Trainingsmaterialien

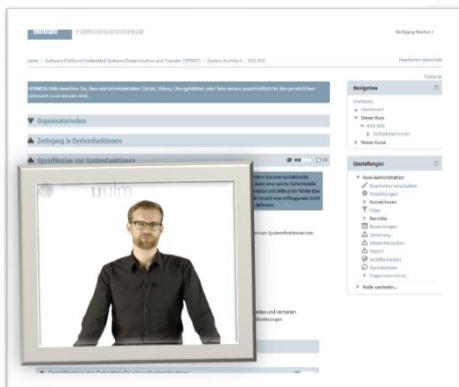
SPEDiT Projektabschluss

12. April 2019, Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Herzogenaurach

Im Projekt SPEDiT wurden Trainingsmaterialien und Einführungskonzepte zur durchgängigen modellbasierten Entwicklung eingebetteter Systeme, basierend auf dem SPES Baukasten, realisiert. Die Aufbereitung der Lernmaterialien erfolgt durch den Einsatz moderner Medien, die auf einer Lernplattform bereitgestellt werden. Der breite industrielle Einsatz von SPES Ergebnissen wird zusätzlich dadurch gefördert, dass integrierte und für den professionellen Einsatz in komplexen Entwicklungsorganisationen geeignete Werkzeugketten zur Verfügung gestellt werden. Um die Einführung von modellbasierten Methoden in Unternehmen zu unterstützen, werden in SPEDiT Einführungsstrategien und ein Referenzprozess entwickelt. Die Resultate des SPEDiT Projektes stehen im Rahmen einer Creative Commons CC BY Lizenz zur Verfügung.



Die in SPEDiT entwickelten Lernmaterialien wurden unter Einsatz moderner Medien aufbereitet und erlauben zugeschnittene Seminare und Online Trainings. Das Instruktionsdesign mit hohen E-Learning-Anteilen folgt einem didaktischen Konzept. Es bietet lern- und motivationsfördernde Elemente, ist durchstrukturiert und wird komplettiert durch ein intensives Betreuungskonzept.



Mit unserer auf dem offenen Standard Moodle basierten Lernplattform lernen Sie an Ihrem persönlichen virtuellen Schreibtisch, wo auch immer Sie sich gerade befinden und wann Sie Zeit für das Durcharbeiten der Kursmaterialien haben.

Als technische Voraussetzungen benötigen Sie lediglich einen HTML5-fähigen Browser und eine Internetanbindung (ab ca. DSL 1000). Weitere Software von Ihrer Seite ist nicht notwendig. Tool-Unterstützung für die Übungsaufgaben ist in die Plattform integriert und kann ebenfalls über Ihren Browser zugegriffen werden.

SPEDiT Projektabschluss

Datum: 12. April 2019

Beginn: 10:00 Uhr (Registrierung ab 9:30 Uhr)

Ort: Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Industriestraße 1 - 3
91074 Herzogenaurach
Konferenzzentrum (Zutritt zum Werksgelände über die **Ostpforte**)

Registrierung: <https://spedit.informatik.tu-muenchen.de/abschlussevent.html>

Hinweise: Die Teilnahme am SPEDiT Abschluss-Event ist öffentlich und kostenlos. Die verfügbaren Plätze werden auf einer "First Come First Serve" Basis vergeben. Eine Registrierung bis zum **15. März 2019** ist erforderlich.

Projektpartner



fortiss



ptc



SCHAEFFLER



uulm university universität
uulm

VALIDAS 

Weitere Informationen

Dr. Wolfgang Böhm
Technische Universität München
Institut für Informatik
Boltzmannstr. 3
85748 Garching

Tel.: 08241 / 6054206

E-Mail: boehmw@in.tum.de

Programm

9:30 – 10:00	Registrierung
10:00 – 10:15	Begrüßung
10:15 – 10:30	Projekt-Highlights
10:30 – 11:00	SPEDiT Lernmaterial *)
11:00 – 11:20	SPEDiT Methoden verstehen - an einem praktischen Beispiel *)
11:20 – 11:40	SPEDiT - Evaluierung bei einem Automobilzulieferer
11:40 – 12:00	SPEDiT Lernsoftware im Einsatz im Bereich Medizintechnik
12:00 – 13:00	Mittagessen im Kasino
13:00 – 13:30	MBSE Einführungsstrategie
13:30 – 14:00	SPEDiT Lernplattform *)
14:00 – 14:30	Tutorial Modus in Autofocus 3 *)
14:30 – 15:30	Kaffeepause & SPEDiT Marketplace
15:30 – 15:50	Kommerzielle Werkzeugkette: PTC Integrity Modeler *)
15:50 – 16:10	Referenzprozess-Modellierungswerkzeug *)
16:10 – 16:30	Open Source Material
16:30 – 17:00	SPEDiT Marketplace
ca. 17:00	Ende der Veranstaltung

*) Zu diesen Themen finden Sie Exponate im SPEDiT Marketplace