

Training	Systems Engineering - Expert
Zielgruppe	Entwicklungsingenieure und Mitarbeiter die in die interdisziplinäre Entwicklung Software-intensiver Systeme involviert sind.
Kurzbeschreibung	Eine wesentliche Herausforderung bei der Entwicklung Software-intensiver Systeme ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit in den Entwicklungsteams. In diesem Training erlernen Sie in einem Mix aus Theorie und hands-on Training verschiedene Fertigkeiten für die interdisziplinäre Entwicklung Software-intensiver Systeme.
Ausgewählte Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Requirements-Engineering</li> <li>▶ System-Architekturen</li> <li>▶ (Domain Specific) Model Driven Engineering</li> <li>▶ Prozessgestaltung (Einsatz agiler Konzepte,...)</li> <li>▶ Verifikations- und Validierungs-Strategien</li> <li>▶ UML, SysML</li> </ul>
Ihr Nutzen / Highlight / Besonderheit	An Hand eines durchgehenden Beispiels werden verschiedene Techniken erlernt. Reflexionen über Ihre eigenen Themen identifizieren konkrete Anknüpfungspunkte für Ihre tägliche Arbeit.
Dauer	3 Tage