

Training	Systems Engineering - Basic
Zielgruppe	Führungskräfte und Verantwortliche für die Team- und Kompetenzgestaltung in interdisziplinären, Software-intensiven Entwicklungsprojekten.
Kurzbeschreibung	Eine wesentliche Herausforderung bei der Entwicklung Software-intensiver Systeme ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit in den Entwicklungsteams. In diesem Training bekommen Sie einen Überblick über Konzepte des Systems-Engineering mit Fokus auf Interdisziplinarität. Sie werden befähigt, Verbesserungspotential hinsichtlich Abläufe und Kompetenzmanagement zu erkennen und lernen konkrete Konzepte des Systems-Engineering kennen.
Ausgewählte Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Requirements-Engineering ▶ System-Architekturen ▶ (Domain Specific) Model Driven Engineering ▶ Prozessgestaltung (Einsatz agiler Konzepte,...) ▶ Verifikations- und Validierungs-Strategien ▶ UML, SysML
Ihr Nutzen / Highlight / Besonderheit	An Hand eines durchgehenden Beispiels werden die einzelnen Konzepte demonstriert, auf Basis Ihrer eigenen Themen erfolgt eine gemeinsame Reflexion mit Identifikation von Verbesserungspotentialen.
Dauer	2 Tage