

Training	Software Engineering - Expert
Zielgruppe	Domänenexpertinnen ohne expliziten Software-Background, die Teil der Entwicklung Software-intensiver Systeme sind.
Kurzbeschreibung	In interdisziplinären Entwicklungsprojekten nimmt Software-Entwicklung einen immer größer werdenden Stellenwert ein. Die Entwicklung domänen-spezifischer Software erfordert Wissen und Fähigkeiten sowohl für die Anwendungs-Domäne als auch im Software-Engineering. Dieses Training richtet sich an Domänen-Experten, die sich Bottom-Up in Richtung Software-Engineering weiterentwickelt haben. Sie erhalten eine Top-Down Perspektive (Das "Big-Picture" über Software-Engineering) und werden befähigt, den Schritt von "Programmieren" in Richtung "Software-Engineering" zu gehen.
Ausgewählte Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Requirements Engineering ▶ Software- und System-Architekturen ▶ Model Driven Engineering ▶ Software Qualität ▶ Verifikation und Validierung ▶ Aktuelle Entwicklungsparadigmen (z.B. Agile)