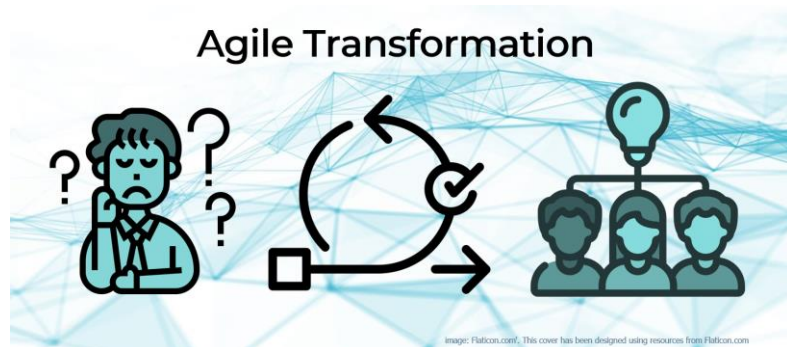


# ASD – Agile Systems Design: Agile Transition Steigerung der agilen Fähigkeiten eines Unternehmens

## Themen

- Agilität
- ASD – Agile Systems Design
- Innovation
- Entwicklungsmethodik
- Komplexität, Dynamik und Unsicherheit
- Projektmanagement



## Qualifikationsziele

Fokus dieses Seminars ist die Erarbeitung von Lösungen zum gezielten Einsatz von Agilität in der Antriebssystementwicklung. Dabei lernen Sie Barrieren in der Einführung agiler Elemente kennen, zu bewerten und zu überwinden. Dazu werden Ihnen die Grundlagen des am IPEK entwickelten ASD – Agile Systems Design zur situations- und bedarfsgerechten Kombination von Struktur und Agilität vermittelt. Agil und Antriebssystementwicklung – wie passt das zusammen? Der Umgang mit Unsicherheiten stellt die Produktentwicklung vor Herausforderungen. Scrum und Lean werden dabei oft als Allerheilmittel verkauft. Die Praxis überzeugt jedoch vom Gegenteil.

Schwerpunktthemen sind:

- Agilität in der Anwendung an verschiedenen Entwicklungsbeispielen: Chancen, Herausforderungen und Lösungen für die Praxis durch ASD – Agile Systems Design
- Typische Aktivitäten, Situationen und Aufgaben in der Antriebssystemtechnik identifizieren, kategorisieren und priorisieren
- Identifikation von Hemmnissen beim gezielten Einsatz von Agilität zur Aufgabenbewältigung
- Ausarbeitung von Lösungen zur Überwindung der Hemmnisse durch die Prinzipien des ASD – Agile Systems Design
- Reflexion der Erkenntnisse und gemeinsame Definition potentieller nächste Schritte in einer interaktiven Plenumsdiskussion

Alle Themen werden in interaktiver Teamarbeit anhand konkreter Praxisbeispiele reflektiert.

## Zielgruppe

Angesprochen sind Ingenieure und Fachkräfte aus:

- Entwicklung und Konstruktion
- Projektierung und Planung
- Entwicklungsmanagement und Innovationsmanagement
- Produkt- und Portfoliomanagement

**Datum:** auf Anfrage

**Kosten:** auf Anfrage

**Veranstaltungsort:** Karlsruhe, hybrid, digital

**Kontakt:** Sascha Ott: sascha.ott@kit.edu