



Lernpfad

# Systems Engineer

Ihr Weg zu aktueller Expertise – methodisch, systematisch, zukunftssicher.



## L1 – Grundlagen

- L1 36090 Systems Engineering Grundlagen [www.tae.de/36090](http://www.tae.de/36090)

## L2 – Aufbau

- L2 35255 Systems Engineering mit SysML [www.tae.de/35255](http://www.tae.de/35255)
- L2 36215 Modellbasierte Systementwicklung (MBSE mit SysML Version 2) | [www.tae.de/36215](http://www.tae.de/36215)
- L2 36256 Sicherheitsgerichtete Systeme entwickeln [www.tae.de/36256](http://www.tae.de/36256)
- L2 36282 Automotive Systems Engineering – Der umfassende Ansatz für komplexe Systeme nach der ISO 15288 | [www.tae.de/36282](http://www.tae.de/36282)
- L2 36281 A-SPICE Kompakt: Meistern Sie den Standard der Automobilindustrie | [www.tae.de/36281](http://www.tae.de/36281)

## L3 – Vertiefung

- L3 60214 Certified Systems Engineer (GfSE)® Level C [www.tae.de/60214](http://www.tae.de/60214)
- L3 60215 Certified Systems Engineer (GfSE)® Level B [www.tae.de/60215](http://www.tae.de/60215)

**Ziel**  
Sie verstehen die Grundlagen des Systems Engineering und kennen die wichtigsten Prinzipien, Begriffe und Zusammenhänge.

**Ziel**  
Sie wenden moderne Methoden an, modellieren Systeme, integrieren Sicherheit systematisch und verstehen den umfassenden Ansatz für komplexe Systeme nach ISO 15288 sowie A-SPICE – und Anwendungsgebiet spezifisches Systems Engineering.

**Ziel**  
Sie vertiefen Ihr Wissen im Systems Engineering, übernehmen Verantwortung in anspruchsvollen Systemprojekten und sichern Qualität und Compliance.

**So starten Sie**

Wählen Sie Seminare entsprechend Ihres aktuellen Wissensstands und steigen auf Ihrem individuellen Niveau ein.

**Empfohlene Reihenfolge**

L1 → L2 → L3

Grundlagen legen    Methoden anwenden & gestalten    Expertise vertiefen & verantworten

**Ihr Nutzen**

- ✓ Strukturiertes Wissen entlang bewährter Standards
- ✓ Praxisnahe Methoden für komplexe Systemprojekte
- ✓ Sicherheit und Qualität systematisch integrieren
- ✓ Zertifizierte Expertise für Ihre Karriere als Systems Engineer

**Tipp**    Kombinieren Sie Seminare mit eignen Projekten – so verankern Sie Ihr Wissen nachhaltig.

Alle Seminare & Details: [www.tae.de/systems-engineering](http://www.tae.de/systems-engineering)