

Trainingsinhalte:

Gemeinsam mit den Trainingsteilnehmern werden auf Basis des deutschsprachigen Systems Engineering Handbuchs der GfSE die Grundlagen des Systems Engineering erarbeitet.

- Neben den technischen Inhalten, wie z.B. Standards zu Entwicklungsmodellen, Systemlebenszyklen sowie technischen Entwicklungsprozessen und Methoden, bilden die Schnittstellen zum Projektmanagement und Qualitätsmanagement weitere Schwerpunkte.
- Im Modul Sozialkompetenz werden die Themen interdisziplinäre Kommunikation und soziale Verantwortung behandelt.

Mit Erlangung dieses deutschen Zertifikats können Sie optional auch das internationale Zertifikat „Associate Systems Engineering Professional (ASEP)“ des „International Council on Systems Engineering (INCOSE)“ gegen eine Bearbeitungsgebühr erwerben.

Voraussetzungen:

Dieses Training dient als Voraussetzung für die Zertifizierung zum Certified Systems Engineer (GfSE)[®] Level C. Für die Zertifizierung sind je nach Qualifikation außerdem 1–5 Jahre Berufserfahrung notwendig. Davon muss mindestens 1 Jahr auf bestimmte Erfahrungsbereiche zugeordnet sein. Für einen detaillierten Überblick geht es [hier zur Grafik](#).

Lernziele:

Ein fundiertes Verständnis über Systems Engineering (SE) erhalten, den Aufbau des Handbuchs kennen sowie Inhalte, Abhängigkeiten und Verknüpfungen der SE-Prozesse verstehen und erste Anwendungserfahrungen machen.

Um die Zertifizierung zum Certified Systems Engineer (GfSE)[®] Level C zu erhalten, bietet Ihnen R+S die nötige Voraussetzung und inhaltliche Basis des 12-Tages-Trainings an und unterstützt Sie auf dem Weg Ihrer persönlichen Weiterbildung.

Übersicht Trainingsblöcke:

Die geforderte Mindestdauer von 12 Trainingstagen ist in vier Trainingsblöcke mit jeweils drei Präsenztagen gegliedert. Abschließend wird der Prüfungstag, an dem das Zertifikat erlangt werden kann, meist als 13. Trainingstag angehängt.

Training Start 24.09.2024

Block 1: Start 24.09.2024

Block 2: Start 15.10.2024

Block 3: Start 05.11.2024

Block 4: Start 26.11..2024

Teilnehmerkreis:

Dieses Training und das Zertifizierungsprogramm richten sich an praktizierende Systems Engineers, Projektmanager, Forscher, Technologen oder Ingenieure, die ihr Wissen zum Thema Systems Engineering erweitern möchten, sowie an diejenigen, die in Organisationen, Projekten oder Programmen für die Definition von Prozessen und Methoden des Systems Engineering verantwortlich sind. Die Trainings- und Zertifizierungssprache ist Deutsch. Englisch auf Anfrage.