



Systems Engineering Excellence.

So verbessern Sie Ihre Systems Engineering Kompetenz.

Das Systems Engineering steht in nahezu allen komplexen Technologie- und Entwicklungsprojekten als oberste Engineering-Disziplin in einer besonderen Verantwortung. Systems Engineering ist ein Prozess, der den gesamten Lebenszyklus eines Systems oder einer Fähigkeit umfasst, von der ersten Idee zur Systemspezifikation, über die Entwurfs- und Realisierungsphase in das Life-Cycle-Management bis zur finalen Außerdienststellung. Das Systems Engineering erfordert für Ihr Unternehmen und Ihre Projekte eine spezifische Konfiguration und Auslegung. Die Seminarfolge Systems Engineering Excellence ist eine über mehrere Termine verteilte betriebsinterne Initiative, welche zu einer umfassenden und nachhaltigen Verbesserung der Systems Engineering Kompetenz führt und eine unternehmensspezifische Auslegung und Standardisierung der Prozesse und Produkte bewirkt. Unter der Leitung eines erfahrenen Coaches erweitern die Teilnehmer Ihre Kompetenzen im Systems Engineering, tauschen sich mit ihren eigenen Erfahrungen aus und finden für das Unternehmen die besonders wertvollen Best-Practices. Im Gesamteffekt generiert diese Seminarfolge ein deutlich besseres Verständnis und einen starken Kompetenzgewinn im Thema Systems Engineering und verankert diese Disziplin in Ihrem Unternehmen.

Theorie des Systems Engineerings / internationale Standards / der System Engineering Management Process / Rollen im Systems Engineering / Requirements Engineer / Systems Architect / Software-Architect / Proposal Engineer / Project Engineer / Integration Specialist / Test Engineer / Procedures, Templates und Checklists / Projekt Zeitplan und Meilensteine / relevante Reviews / erforderliche Dokumentation / Einbezug des Kunden /

Führungs- und Fachkräfte des Entwicklungsbereiches, 6 - 12 Teilnehmer

Seminarfolge, 6 - 12 Veranstaltungen, jeweils 4-6 Stunden, Unterlagen zu Theorie und Prozess