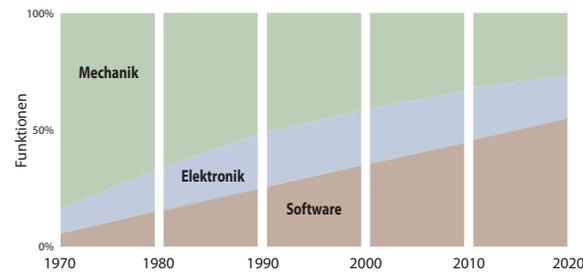


Verifikation und Validation

Produktinnovationen sind die Basis für unternehmerischen Erfolg. Sie beruhen auf dem Zusammenwirken von Mechanik, Elektronik und Software. Derartige Systeme können aufgrund gesteigener Komplexität nicht mehr aus dem Blickwinkel einer Fachdisziplin entwickelt werden. **Systems Engineering-Verfahren, Methoden und Werkzeuge** dienen der Komplexitätsbeherrschung und **führen Ihr Projekt zum Erfolg.**



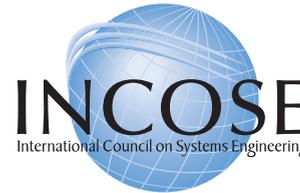
Ein starker Wettbewerbsfaktor

Technische Systeme werden vernetzter, normengerechter, günstiger und multinationaler. Aspekte wie Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit gewinnen stark an Bedeutung. Der Markt und Ihre Kunden müssen dennoch effizient bedient werden. Systems Engineering integriert Cost of Ownership, Design to Cost, Value Engineering, etc.



Ganzheitlich

Die GfSE ist das starke Netzwerk des Systems Engineerings und das deutsche Chapter von INCOSE. **Seit 1997 sind wir als gemeinschaftlicher Verein Ihr Ansprechpartner zu allen Fragen des Systems Engineerings.**



Die GfSE

- » moderiert den branchenübergreifenden Wissens- und Erfahrungstransfer
- » gibt Anstöße zur Verbesserung von Prozessen und Systemen
- » unterstützt durch gezielte Kooperationen mit Industrie, Forschung und Lehrerschaft
- » stärkt die Stellung der deutschen Wirtschaft im Wettbewerb
- » ist eine etablierte Marke

Erfolgreiche Unternehmen nutzen Systems Engineering. Wir stärken Ihre SE-Kompetenz!

Kontakt

E-Mail: office@gfse.de
 Telefon: +49 (0) 89 36036-808
 Telefax: +49 (0) 89 36036-700
 Internet: www.gfse.de

Service

SE-Konferenz: www.tdse.org
 SE-Zertifizierung: www.sezert.de
 INCOSE: www.incose.org
www.eusec.org

Systeme
erfolgreich
gestalten



GfSE
 Gesellschaft für
 Systems Engineering e.V.
 German Chapter of INCOSE

Korporative Mitglieder

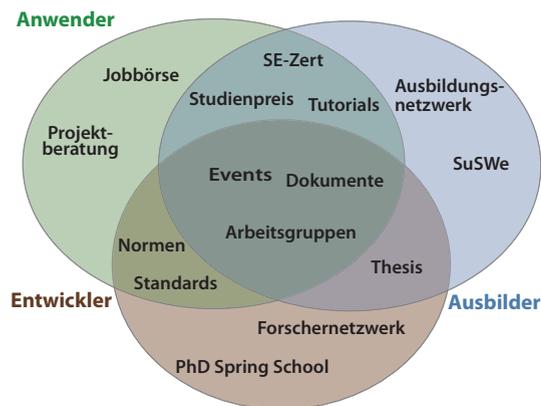
Gestalten

Systems Engineering ist die Basis für die disziplinübergreifende Zusammenarbeit. Es ist Grundlage für die erfolgreiche Kommunikation und Koordination aller Fachdisziplinen. Die Definition von Funktionen und Architekturen, die Festlegung adäquater Prozesse, das Management anspruchsvoller Projekte oder die Integration in ein funktionierendes System: Das ist die Domäne des Systems Engineerings. **Die technischen Systeme von morgen können ohne Systems Engineering nicht mehr effizient entwickelt werden!**

Unsere Aktivitäten

Wir sind lokal, national und international mit unseren Aktivitäten vertreten. Informieren Sie sich auf www.gfse.de/veranstaltungen.html über:

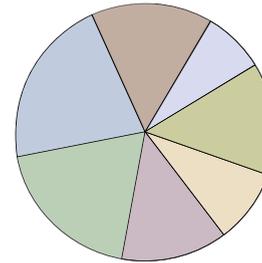
- » Konferenzen, Symposien, Fachvorträge
- » Arbeitsgruppen, Seminare, Workshops
- » ComeTogether und Social Events



Mitglieder

Unsere Mitglieder tragen Verantwortung für die erfolgreiche Entwicklung komplexer technischer Systeme. Bei uns engagieren sich:

- » Anwender aus öffentlicher Hand und Industrie
- » Ausbilder und Berater
- » Wissenschaftler aus Hochschulen und Industrieforschung



■ Consulting ■ Maschinenbau ■ andere
 ■ Studierende ■ Forschung ■ IT
 ■ Luft- und Raumfahrt

Ihr Mehrwert? – Mehr Werte!

- » Zugang zu neuen Kunden und Entscheidungsträgern
- » Kontakte zu neuen Mitarbeitern und Systems Engineering-Experten
- » Zugang und Beteiligung an EU-Projekten
- » Best Practises und innovative Ansätze
- » Zielgerichtete Fort- und Weiterbildungen
- » Rabatte auf sämtliche Leistungen der GfSE für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- » Zugriff auf geschützte Anwenderbeispiele, Handbücher, Software-Beratung



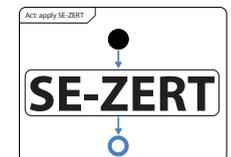
Integration

Mit der GfSE sind Sie in das weltweite Netzwerk von INCOSE eingebettet. Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam die akzeptierten Prozesse und erprobten Methoden für ein fundiertes Systems Engineering weiter. Ein branchenübergreifendes und einheitliches Verständnis des Systems Engineerings ist die Basis für die erfolgreiche Systementwicklung und damit Ihrer Wettbewerbsfähigkeit.



Systems Engineering-Ausbildung

Die GfSE ist Schlüsselpartner bei der Ausbildung von Systems Engineers: Mit dem TÜV Rheinland haben wir das Zertifizierungsprogramm zum **Certified Systems Engineer (GfSE)**® auf die Anforderungen Ihres Unternehmens zugeschnitten. (www.sezert.de)



Wir motivieren die **Systems Engineers von morgen**, moderieren den fächerübergreifenden Dialog an Hochschulen und unterstützen Ausbildung und Studium. Wir bieten z.B. Lernen durch Best Practices oder Job- und Praktikantenbörsen.

Certified Systems Engineer (GfSE) und SE-ZERT sind eingetragene Marken der GfSE e.V. | Fotos: Fotolia, XING, LinkedIn