

DIE ZUKUNFT AKTIV MITGESTALTEN

Aktuelle Themen wie Datendurchgängigkeit, digitaler Zwilling oder künstliche Intelligenz werden durch Model-Based Systems Engineering überhaupt erst erschließbar. Die GfSE gestaltet aktiv diese Themen mit und stellt das Netzwerk der Fachexperten zur Verfügung.

Erschließen Sie sich schnell den Zugang zu diesen Themen und gestalten Sie diese in den verschiedenen Arbeitsgruppen mit.



NACHHALTIGKEIT & VERANTWORTUNG

Systems Engineering befasst sich mit dem gesamten System und seinem Lebenszyklus. Das ist aktuell wichtiger denn je und unerlässlich zur Entwicklung nachhaltiger Systeme im "System-of-Systems" Kontext.

Die GfSE unterstützt Sie auf dem Weg zur nachhaltigen und ganzheitlichen Systembetrachtung mit Methoden, Rahmenwerken, Fachkompetenz und Expertenwissen.

DIE GfSE

- Moderiert den branchenübergreifenden Wissens- und Erfahrungstransfer
- Gibt Anstöße zur Verbesserung von Prozessen, Werkzeugen und Systemen
- Unterstützt durch gezielte Kooperationen mit Industrie, Forschung, Lehre und Politik
- Engagiert sich in der internationalen Standardisierung und Normung
- Qualifiziert Systems Engineers
- Gestaltet aktiv Expertennetzwerke und vermittelt "Best-Practices"
- Stärkt die Stellung der deutschen Wirtschaft im Wettbewerb



**ERFOLGREICHE UNTERNEHMEN NUTZEN
SYSTEMS ENGINEERING.
WIR STÄRKEN IHRE SE-KOMPETENZ!**

KONTAKT

E-Mail: office@gfse.org
 Telefon: +49 (0) 421 9896639-0
 Internet: www.gfse.org
 LinkedIn: [company/gfse](https://www.linkedin.com/company/gfse)

SERVICE

SE-Konferenz: www.tdse.org
 INCOSE: www.incose.org



GfSE

**Gesellschaft für
Systems Engineering e.V.**
GERMAN CHAPTER OF INCOSE



SYSTEME ERFOLGREICH GESTALTEN

**INFORMATIONEN FÜR
KORPORATIVE MITGLIEDER**

SYSTEME 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!

EIN STARKER WETTBEWERBSFAKTOR

Technische Systeme werden vernetzter, normgerechter, günstiger und multi-nationaler. 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.

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.

WIR STÄRKEN DAS SYSTEMS ENGINEERING, SIE STEIGERN IHRE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT!

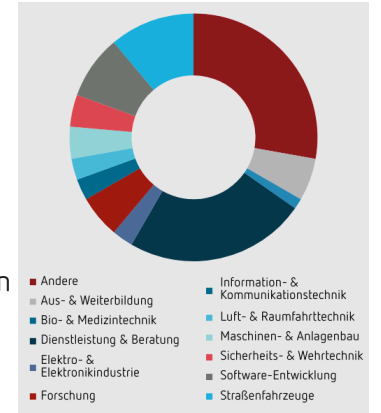
IHR MEHRWERT? – MEHR WERTE!

- Zugang zu neuen Kunden und Entscheidungsträgern
- Kontakte zu neuen Mitarbeitern und Systems Engineering Experten
- Zielgerichtete Fort- und Weiterbildungen
- Zugang zu und Beteiligung an EU-Projekten
- Standardisierung & Normung
- Aktiver Industriearbeitskreis "Systems Engineering Best Practice Circle"
- Best Practices und innovative Ansätze
- Zugriff auf geschützte Anwenderbeispiele, Handbücher, Software-Beratung, etc.
- Rabatte auf sämtliche Leistungen der GfSE für Ihre Mitarbeitenden

MITGLIEDER

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

- Anwender aus Industrie und öffentlicher Trägerschaft
- Ausbilder und Berater
- Wissenschaftler aus Hochschulen und Industrieforschung



SYSTEMS-ENGINEERING-AUSBILDUNG

Die GfSE ist Ihr Partner für eine fundierte Ausbildung im Systems Engineering. Mit dem Zertifizierungsprogramm zum **Certified Systems Engineer (GfSE)®** bieten wir Ihnen eine international anerkannte Qualifizierung - vom Einsteiger bis zum Profi. Starten Sie jetzt und bauen Sie Ihre Zukunft im Systems Engineering auf: www.se-zert.org



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.

