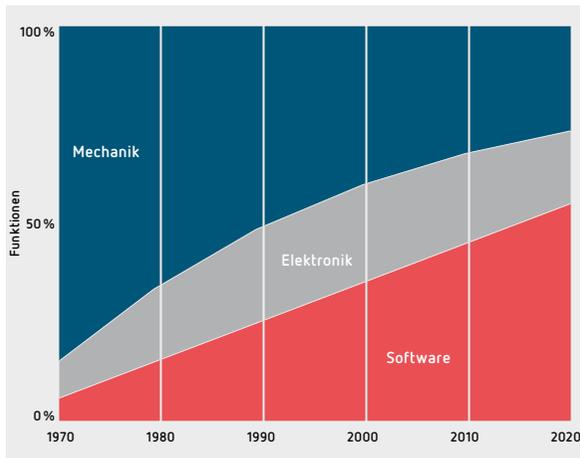


VERIFIKATION UND VALIDIERUNG

Produktinnovationen und die damit verbundene Wertschöpfung sind die Basis für Beschäftigung und Wohlstand moderner Industriegesellschaften. Ihre Produkte beruhen auf dem Zusammenwirken von Mechanik, Elektronik und Software. Gleichzeitig gewinnen Aspekte wie Ressourceneffizienz, Nachhaltigkeit sowie Systemsicherheit enorm an Bedeutung. Die effiziente Entwicklung derart komplexer Systeme bedarf der engen Zusammenarbeit aller Fachdisziplinen.

EIN STARKER WETTBEWERBSFAKTOR

Technische Systeme werden vernetzter, normengerechter, günstiger und multi-nationaler. Der Markt und Ihre Kunden müssen dennoch effizient bedient werden. Die Integration aller Systembestandteile in ein Gesamtkonzept ist Kernkompetenz des Systems Engineering. Systems Engineering dient der Komplexitätsbewältigung und führt Ihr Projekt zum Erfolg.



GANZHEITLICH

Die GfSE ist ein gemeinnütziger Verein und das deutsche Chapter von INCOSE (International Council on Systems Engineering).



Seit 1997 sind wir Ihr Ansprechpartner zu allen Fragen des Systems Engineering.

DIE GfSE

- unterstützt den Erfahrungsaustausch
- fördert Sie mit Workshops, Expertenforen und Arbeitskreisen
- gibt Anstöße zur Verbesserung von Prozessen und Systemen
- ist das starke Netzwerk zur Weiterentwicklung Ihrer SE-Kompetenzen

EINE PERSÖNLICHE MITGLIEDSCHAFT
IN DER GfSE MACHT SIE FIT
FÜR DIE AUFGABEN VON MORGEN!

KONTAKT

E-Mail: office@gfse.de
Telefon: +49 (0) 421 9601-495
Fax: +49 (0) 421 9601-150
Internet: www.gfse.de

SERVICE

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

GfSE

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



SYSTEME ERFOLGREICH GESTALTEN

INFORMATIONEN FÜR
PERSÖNLICHE MITGLIEDER

GESTALTEN

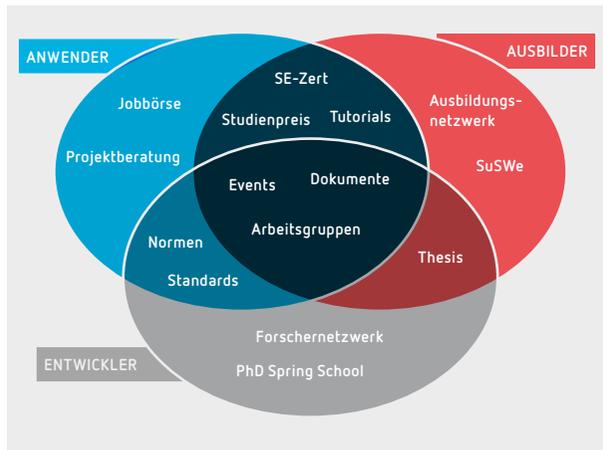
Systems Engineering ist die Basis für die disziplinübergreifende Zusammenarbeit. Es ist Grundlage für die erfolgreiche Kommunikation und Koordination aller Fachdisziplinen. Die Definition von Funktionen und Architekturen, die Festlegung adäquater Prozesse, das Management anspruchsvoller Projekte oder 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 über:

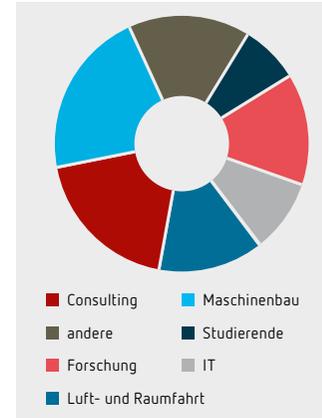
- Konferenzen, Symposien, Fachvorträge
- Arbeitsgruppen, Seminare, Workshops
- ComeTogether und Social Events



MITGLIEDER

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

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



IHR MEHRWERT? – MEHR WERTE!

- mehr als **100.000 Jahre SE-Erfahrung** aus Luftfahrt, Automotive, Prozessindustrie ...
- persönliche Kontakte zu Wissensträgern
- starke Netzwerke in den Arbeitsgruppen und systems.camp (Boot Camps zu SE)
- Zusammenarbeit und branchenübergreifender Austausch in fachlichen Fragen
- Zugriff auf geschützte Anwenderbeispiele, Fachzeitschriften, Handbücher und Fachartikel
- **internationale INCOSE Mitgliedschaft inklusive**



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!

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.