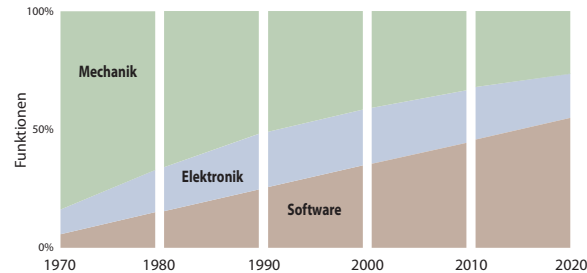


## Verifikation und Validation

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 multinationaler. Der Markt und Ihre Kunden müssen dennoch effizient bedient werden. Die Integration aller Systembestandteile in ein Gesamtkonzept ist Kernkompetenz des Systems Engineers. **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 rund um das 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](mailto:office@gfse.de)  
 Telefon: +49 (0) 89 36036-808  
 Telefax: +49 (0) 89 36036-700  
 Internet: [www.gfse.de](http://www.gfse.de)

## Service

SE-Konferenz: [www.tdse.org](http://www.tdse.org)  
 SE-Zertifizierung: [www.sezert.de](http://www.sezert.de)  
 INCOSE: [www.incose.org](http://www.incose.org)  
[www.eusec.org](http://www.eusec.org)

# Systeme erfolgreich

# gestalten



# GfSE

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

## Persönliche Mitglieder

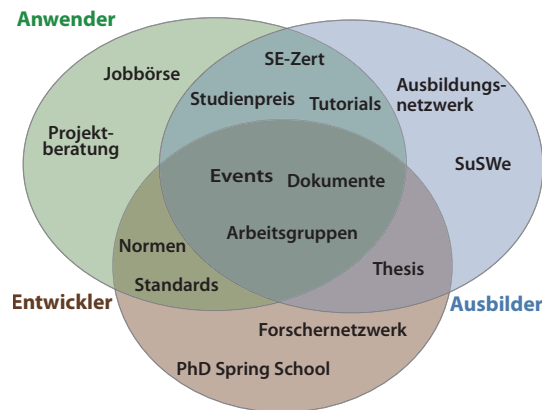
## Gestalten

Systems Engineering ist die Basis für die disziplinübergreifende Zusammenarbeit. Es ist Grundlage für die erfolgreiche Kommunikation und Koordination aller Fachdisziplinen. Die Definition von Systemfunktionen 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](http://www.gfse.de/veranstaltungen.html) über:

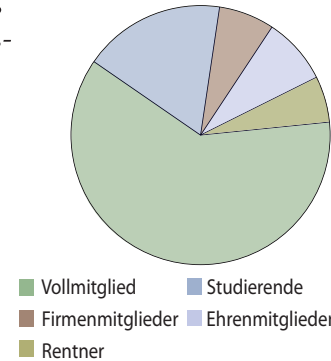
- » Konferenzen, Symposien, Fachvorträge
- » Arbeitsgruppen, Seminare, Workshops
- » ComeTogether und Social Events



## Mitglieder

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

- » System Manager, Integratoren, Systems Engineers
- » Professoren, Wissenschaftler, Studierende
- » Berater und Entwickler



## Ihr Mehrwert? – Mehr Werte!

- » mehr als **100.000 Jahre SE-Erfahrung** aus Luftfahrt, Automotive, Prozessindustrie, ...
- » persönliche Kontakte zu Wissensträgern
- » starke Netzwerke (XING, LinkedIn)
- » Zusammenarbeit und branchenübergreifender Austausch in fachlichen Fragen durch Arbeitsgruppen, Fachvorträge, ...
- » Zugriff auf geschützte Anwenderbeispiele, Fachzeitschriften, Handbücher
- » internationale **INCOSE Mitgliedschaft inklusive**



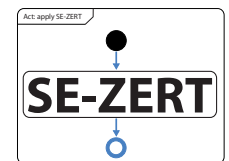
## Integration

Die Einbettung in das weltweite Netzwerk von **INCOSE** bietet alle Möglichkeiten zum zielgerichteten Aufbau von SE Know-How. Ein einheitliches Verständnis des Systems Engineerings und seiner Methoden ist die Basis für die erfolgreiche Systementwicklung und damit auch für Ihren persönlichen Erfolg: **Ihr Engagement** in der GfSE führt zu **einem Wissensvorsprung** und macht Sie zur Schlüsselperson in der Entwicklung.



## Systems Engineering-Ausbildung

Mit uns werden Sie zum SE-Experten: Das mehrstufige Programm zum **Certified Systems Engineer (GfSE)®** haben wir zusammen mit dem TÜV-Rheinland entwickelt. [www.sezert.de](http://www.sezert.de)



Wir motivieren die **Systems Engineers von morgen**, moderieren den fächerübergreifenden Dialog an Hochschulen und unterstützen Ausbildung und Studium durch

- » Schüler- und Studierendenwettbewerbe
- » Studienpreise für Absolventen
- » PhD Spring School

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