

## Willkommen zur SEISCONF

Systementwicklungen werden immer anspruchsvoller. Die zu entwickelnden Systeme werden komplexer und umfangreicher, die Entwicklungszyklen werden kürzer. Verteilte Entwicklung stellt zusätzliche Anforderungen. Ohne eine entsprechende Infrastruktur ist eine Entwicklung komplexer Systeme nicht möglich.

Die SEISCONF bietet ein Forum für den Erfahrungsaustausch innerhalb der Industrie, aber auch zwischen Industrie und Forschung zum Thema Systems Engineering Infrastructure. Es sollen Lösungsansätze, sowie ungelöste Herausforderungen vorgestellt und diskutiert werden.

Die Integration der im Entwicklungsprozess benutzten Softwarewerkzeuge stellt eine enorme Herausforderung dar. Die im Entwicklungsprozess verwendeten Werkzeuge bilden meist eine historisch gewachsene Sammlung aus Inhouse-Lösungen, Legacy-Anwendungen und kommerziellen Werkzeugen unterschiedlicher Hersteller. Aus der Sicht der Anwender fehlt in der Regel eine werkzeugübergreifende Integration. Benötigt wird eine Systems Engineering Infrastructure, die die bestehenden und bewährten Entwicklungsprozesse respektiert und gleichzeitig eine vollständige, Werkzeuggrenzen überschreitende Datensicht ermöglicht.

Die SEISCONF spricht neben Groß- insbesondere auch mittelständische und kleinere Unternehmen an, ihre Konzepte vorzustellen.

Die SEISCONF umfasst unter anderem folgende Themengebiete:

- Traceability
- Variantenmanagement
- Modellierung
  
- Integration von Projektmanagement, Requirements Engineering, Design, Implementierung und Test
- Hersteller-Suits vs. Offene Lösungen
- Werkzeugintegrationen
- Kulturelle Aspekte
- Räumlich verteilte Entwicklung
  
- Workflows

Falls Sie auf einem dieser Gebiete arbeiten, freuen wir uns auf Ihren Beitrag und Ihre Teilnahme.

Nutzen Sie Ihre Chance zum Erfahrungsaustausch über Systems Engineering Infrastructure.