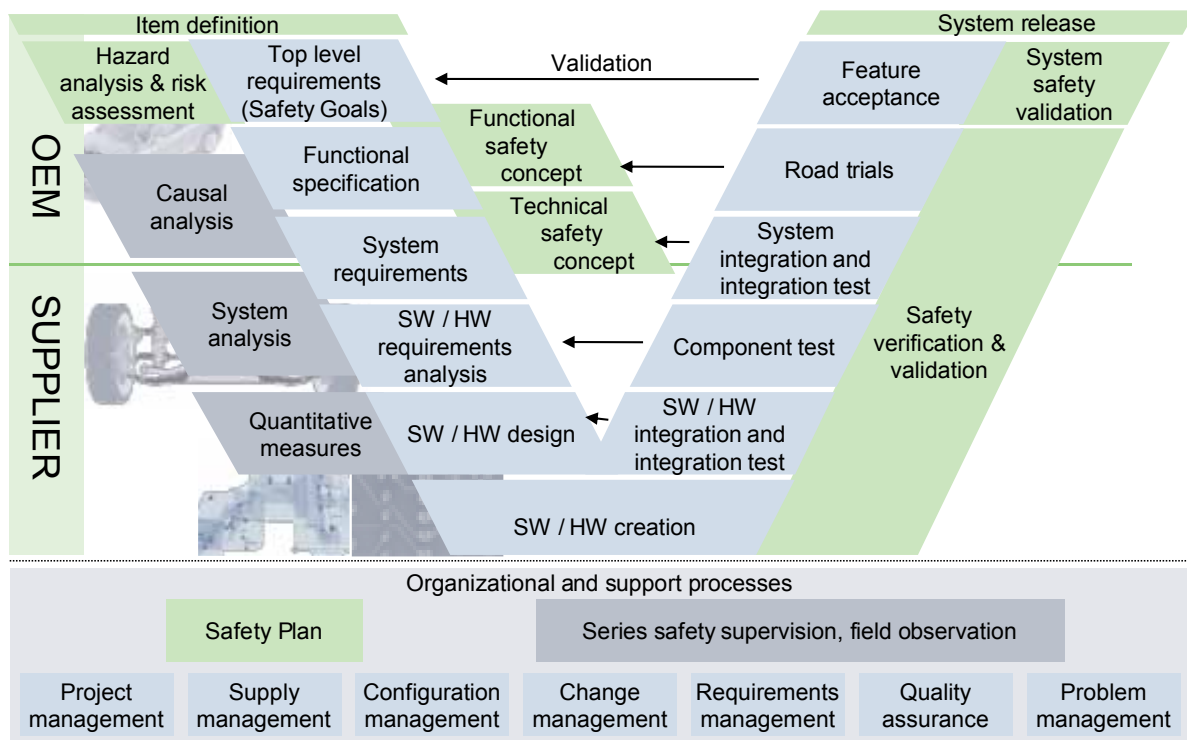


# Functional Safety Management

Embed safety to your plan

## Hintergrund

Funktionale Sicherheit (FuSi) ist im Allgemeinen ein gutes Systems Engineering mit Focus auf Sicherheit. Die Regelwerke zu diesem Thema sind monoton, schwer zu interpretieren und zum Teil sogar widersprüchlich.



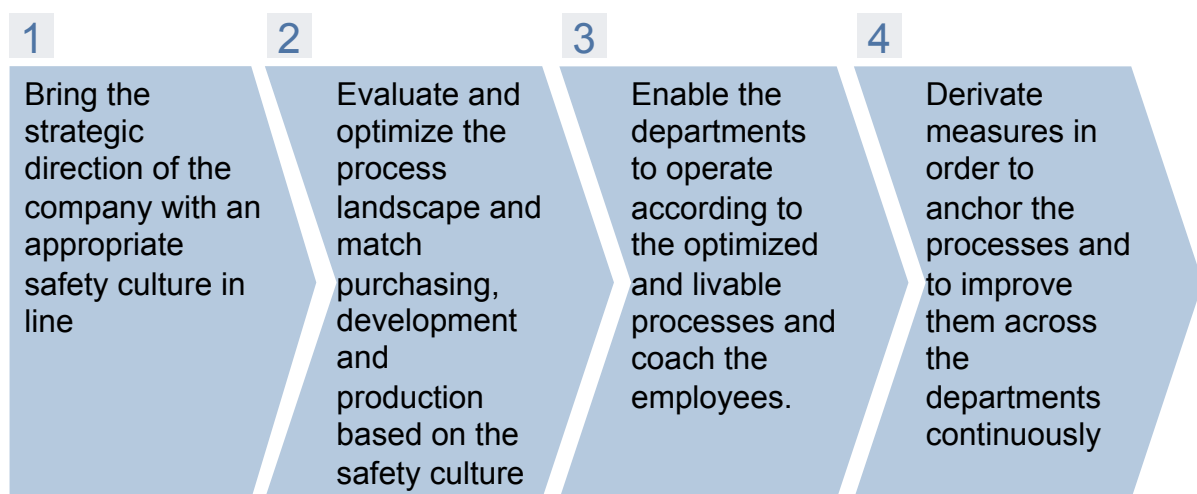
Funktionale Sicherheit ist ein eingebettetes System- bzw. Produktmerkmal. Sie ist bei dem Großteil der heutigen mechatronischen Systeme unerlässlich, schafft aber schwer ein Alleinstellungsmerkmal, der sich einfach vermarkten lässt. Die Schlussfolgerung daraus ist (aus einer strategischen Perspektive zum Beispiel), dass die FuSi möglichst wenig kosten soll. Die Anforderungen der Regelwerke (wie zum Beispiel die Norm ISO26262 im Automobilbereich) erschweren dies, da die Zusatzaufwände sehr hoch sein können, wenn eine sicherheitsgerichtete Entwicklung in der Organisation nicht effektiv verankert wird.

*Innovation made by talents*

# Functional Safety Management

Embed safety to your plan

## Unser Angebot



Unsere Generalisten und Experten aus den Bereichen Projektmanagement, Systems Engineering, Organizational Change und vor allem funktionaler Sicherheit unterstützen unsere Kunden bei Herausforderungen bezüglich Einführung und Umsetzung von FuSi-Projekten, unabhängig von der Betrachtungsebene oder von der Phase im Produktlebenszyklus.

Hierzu zählen zum Beispiel:

- die generelle Gestaltung und Etablierung von FuSi in der Organisation
- die Auslegung, Veränderung oder Verschmelzung der Prozesse, um eine schlanke und effektive sicherheitsgerichtete Entwicklung zu schaffen
- das Projektmanagement von sicherheitsgerichteten Entwicklungen
- die Erstellung von Sicherheitskonzepten
- die Planung und Vorbereitung von FuSi -Assessments und -Audits
- die Moderation oder Durchführung von Sicherheitsanalysen
- das Coaching der Mitarbeiter zum Thema FuSi
- die (Nach-)Dokumentation der Arbeitsprodukte

### Kontakt

Karl Jaeger  
Head of Center of Excellence Safety Management  
karl.jaeger@invensity.com

*Innovation made by talents*