

# SAFETY AUDITS & ASSESSMENTS

ISO 26262 (Road Vehicles – Functional Safety)



Mit Kompetenz und praxisorientierter Erfahrung unterstützen wir bei Ihren Safety-Audits und -Assessments, um eine normkonforme Entwicklung sicherzustellen.

- **Safety Assessment:** Bewertung der technischen Lösung für Projekte ab ASIL C.
- **Safety Audit:** Bewertung des Prozesses. Ein gültiges Safety Audit Zertifikat ist dabei Voraussetzung für eine sicherheitsgerichtete und normkonforme Entwicklung.

## ITK Engineering bietet:

- Zertifizierte und erfahrene Assessoren / Auditoren
- Kombinierte Betrachtung der Entwicklungsprozesse (Safety, Security, ASPICE)



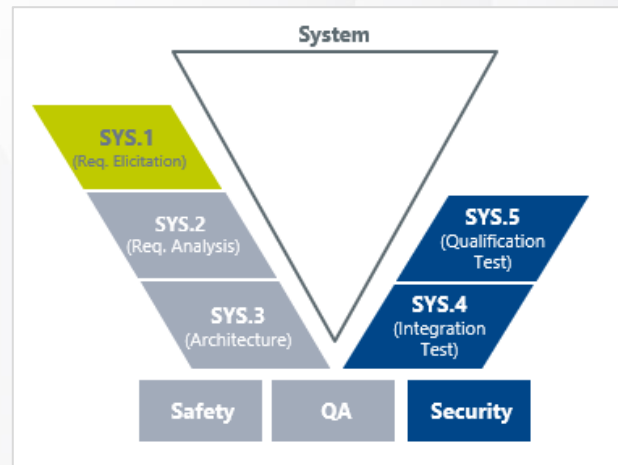
# SAFETY AUDITS & ASSESSMENTS

## Workshop und Referenzen

Mit Systematik und Knowhow bieten wir einen 1-tägigen Workshop an, um den Reifegrad Ihrer Entwicklung zu prüfen und eine übersichtliche Gap-Analyse zu erstellen.

### 1-TÄGIGER WORKSHOP ZUR REIFEGRAD PRÜFUNG FÜR SOFTWARE- & SYSTEMENTWICKLUNG

- Systematische Reifeprüfung
- Prüfung aller Teile der Entwicklung, inkl. Projektmanagement & Supportprozesse
- Transparente Gap-Analyse für den Entwicklungsprozess und das Projekt
- Klare und übersichtliche Übersicht über den Status der Entwicklung und der Prozessdefinition



### REFERENZEN

#### SAFETY ASSESSMENTS

- Getriebe-Steuergerät (ASIL D)
- Inverter & DCDC (ASIL D)
- eMotor (ASIL D)
- Airbag-Steuergerät (ASIL D)
- Lenkungs-Steuergerät (ASIL D)
- VCU (ASIL D)

#### SAFETY AUDITS

Bei Organisationseinheiten mit Entwicklungsschwerpunkt auf:

- Powertrain
- Getriebe
- Automotive Elektronik
- Energie-Bordnetz
- 12V-Li-/HV-Batterie
- Inverter / DCDC
- HV-Laden