# Ihr Partner für Systems Engineering

Wir packen mit an.

Wir sind Ihr Partner für Systems Engineering in der Praxis. Mit unserer langjährigen Erfahrung beraten wir nicht nur, sondern bieten kundenorientierte Lösungsansätze aus der Anwendersicht und unterstützen bei der Umsetzung.

#### Branchenübergreifende Erfahrungen in den Bereichen:







Automotive

Industrie 4.0

Transportation



#### Portfolio

#### Requirements Engineering

- Stakeholder-Analysen und -Management
- Erstellung und Bewertung von Lastenheften
- Konsistent, nachverfolgbar, vollständig und testbar

#### Model-based Engineering

- Methodendefinition und -einführung
- ✓ Toolketten, Toolauswahl und Customizing
- Funktionale Analyse und Architekturdekomposition
- ✓ Variantenmanagement
- Schulung und Coaching

### **Safety Engineering**

- ✓ Safety Management
- Gefährdungs- und Risikoanalyse
- Normgestützte (modellbasierte) funktionale Sicherheit
- Definition von Sicherheitsfunktionen und Architekturen

## Verification & Validation

- Prozessberatung und Normkonformität
- Teststrategien und -methoden
- System- und Software-Testspezifikation
- ✓ Testdurchführung im Labor und Fahrzeug