



## Firmenprofil

HEICON sorgt für sichere embedded Systeme. Das Unternehmen entwirft passgenaue Konzepte für die entwicklungsbegleitenden System- und Software-Entwicklungsprozesse, um geforderte Normen und Regularien in Kundenprojekten zu erfüllen.

Steigende Systemkomplexität, größere Softwareanteile in Produkten, global verteilte Projekte, kürzere Entwicklungszeiten, erhöhter Kostendruck und immer mehr normative Anforderungen, sind aktuell große Herausforderungen. Die Wahl der richtigen Entwicklungsmethoden und -prozesse ist ein zentraler Baustein zur Lösung dieser Herausforderungen.

HEICON bietet den richtigen Weg durch den Dschungel der Methoden, Prozesse und Werkzeuge!

Seit der Gründung im Jahr 2005 haben wir sehr viele FuSi-Projekte erfolgreich realisiert. Profitieren Sie von dieser langjährigen Erfahrung!

## Kompetenzfelder

Besonders umfassende Kompetenz bietet HEICON in der praxisnahen, pragmatischen Beratung und Umsetzung folgender Themen:

- Requirements Engineering
- Test Engineering
- Planungsdokumentation
- Funktionale Sicherheitsprozesse



## Branchen

- Automotive
- Luftfahrt
- Industrie
- Bahn
- Verteidigung
- Medizintechnik



## Themen-Schwerpunkte

- Testing & Validation**
- Modelling & Simulation
- Automation & Internet of Things
- Implementation & Integration
- Safety & Security**
- Research&Founding
- Digitalization & Artificial Intelligence
- Coaching & Education**

# Unsere Dienstleistungen

## HEICON Starter

Schnelle Rückmeldung zu einem relevanten Thema. Beispiel können sein:

- Qualitätsbewertung einer Requirement Spezifikation, eines Sicherheitsplans oder sonstigem Entwicklungsdokument
- Priorisierung von Themen für eine Vor- oder Nachbereitung eines Assessments zur funktionalen Sicherheit
- Inhalte von Review-Checklisten
- Lieferung von Vorlagen für verschiedene Entwicklungsartefakte

## HEICON Consulting

Strategische Beratung und Projektbegleitung im typischen Umfang von einigen Wochen bis zu mehreren Monaten.

## HEICON Services

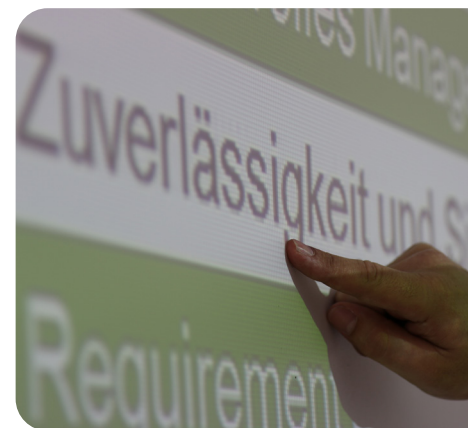
- Erstellung von Planungsdokumenten
- Erstellung von Requirements mit HEIRE Methode
- Erstellung von Toolqualifikationsunterlagen mit HEITO Methode
- Erstellung von HIL-/SIT-/Unit-Testbeispielen

## HEICON Seminare

- Software Engineering (2 Tage)
- Requirement Engineering (1 Tag)
- Testen von Embedded Systems (2 Tage)
- Software Entwicklung in der Luftfahrt DO 178C (2 Tage)
- Software Entwicklung nach IEC 61508 (2 Tage)
- Software Entwicklung nach ISO 26262 (2 Tage)

## HEICON Online

- Blogbeiträge
- LinkedIn
- Youtube Kanal
- Webinare



## HEICON Global Engineering GmbH

### Firmensitz

Kreuzweg 22  
D-88477 Schwendi

### Büro

In der Neuen Welt 8  
D-87700 Memmingen

### Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) Martin Heiningner  
Tel.: +49 (7353) - 98 17 81

E-Mail: [info@heicon-ulm.de](mailto:info@heicon-ulm.de)  
[www.heicon-ulm.de](http://www.heicon-ulm.de)

Partner- und Mitgliedschaften: • ASQF • BodenseeAIRea

