



Funktionale Sicherheit —

Zertifizierungsstrategien —

Offshoring —

Validation und Verifikation —

HEICON

Global Engineering

Martin Heininger Dipl. Ing. (FH)

Kreuzweg 22

88477 Schwendi

Tel +49 (0) 73 53 - 98 17 81

Mobil +49 (0) 176 - 24 73 99 60

Mail martin.heininger@heicon-ulm.de

Web www.heicon-ulm.de

Kundenreferenzen:

CASSIDIAN, Ulm & Friedrichshafen

Diehl Aerospace GmbH, Überlingen

Konzept Informationssysteme GmbH, Meersburg

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH

NewTec GmbH, Pfaffenhofen

Philotech GmbH, Cottbus und München

Sensor-Technik Wiedemann GmbH, Kaufbeuren

sepp.med gmbh, Röttenbach

Technische Akademie Esslingen (TAE)

Partner:

RELNETyX Consulting UG, Dettingen/Teck

TÜV SÜD AG Embedded Systems, München

HEICON - Global Engineering

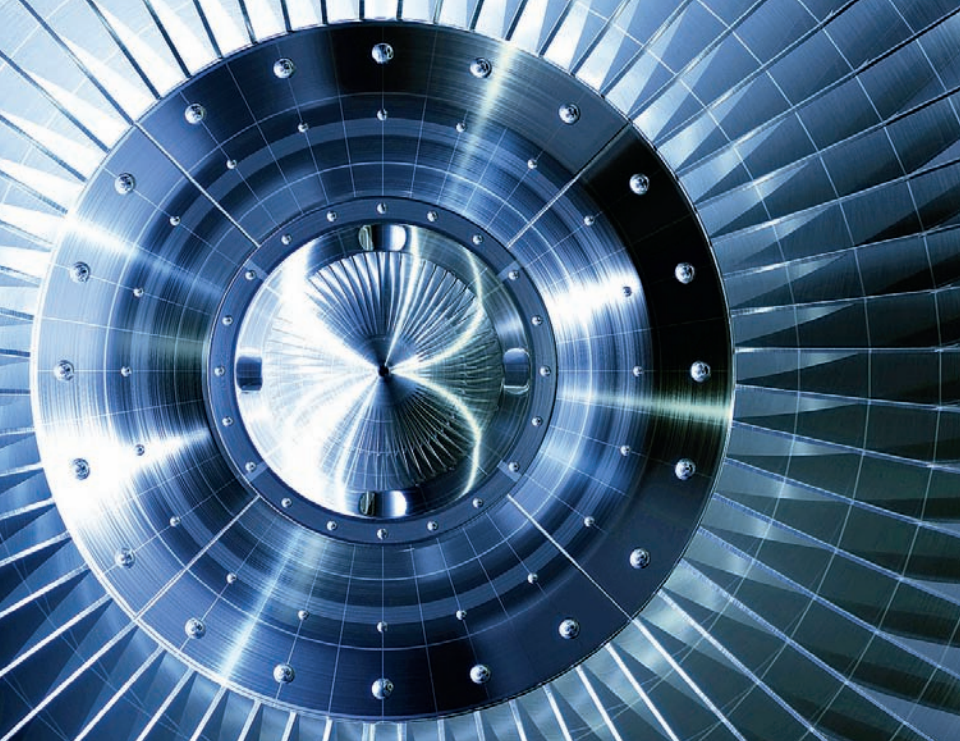
Software hat inzwischen nahezu alle technischen Systeme erfolgreich erobert. Auch in sicherheitskritischen Systemen wird der Softwareanteil immer größer.

Gleichzeitig muss das moderne Software Engineering Herausforderungen wie die zunehmende Globalisierung und Internationalisierung meistern. Darüber hinaus bilden kürzere Entwicklungs- und Produktzyklen unter Reduzierung der Kosten schwierige Rahmenbedingungen.

Dieses Umfeld erfordert es, dass im Software Engineering neue Wege eingeschlagen werden müssen. Wer in der Lage ist durch die Globalisierung Kostenvorteile zu erzielen und gleichzeitig die steigenden Qualitätsanforderungen an sicherheitskritische Systeme zu kombinieren, der kann sich erfolgreich am Markt behaupten.

HEICON unterstützt Sie bei der Umsetzung dieser Ziele. Die langjährige Erfahrung in sicherheitskritischen Avionik Projekten versetzt uns in die Lage Ihr Projekt, insbesondere in frühen Phasen, punktgenau und zielsicher zu beraten und zu unterstützen.





Leistungen

sicherheitskritische Embedded Systems:

- RTCA DO-178B, ARP 4754
- IEC 61508, ISO 26262, ISO 25119
- Funktionale Sicherheit
- Offshoring Strategien
- Validation und Verifikation
- Review und Audittechniken
- Requirementsengineering
- Konfigurationsmanagement
- Qualitätssicherung
- Prozessberatung
- Seminare