



INNOVATIV. SICHER. ZUVERLÄSSIG.



AEROSPACE AUTOMOTIVE DEFENSE INDUSTRIAL

2008
GEGRÜNDET

Firmensitz: Bremen
Airport Stadt

200+
PROJEKTE

Team: 10 Mitarbeiter

REGIONAL

50 % USA
50 % Europa

BRANCHEN

45 % Automotive
45 % Aerospace
05 % Industrial
05 % Defense



Zertifikat-Registrier-Nr.
31601331 QM15



FSCP zertifiziert

RAMS/LCC

Analysen zu Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Wartbarkeit, (funktionaler) Sicherheit und Lebenszykluskosten



CONSULTING

Beratung bei der Entwicklung von technischen Lösungen und Prozessentwicklung

SPEZIFIKATION

Spezifikationen und Lastenhefte

Methoden: RbE, MbSE

(Requirement based Engineering, Model based Systems Engineering)





SYSTEM DEVELOPMENT

Entwicklung von Funktionsdemonstratoren für elektrische, mechanische, mechatronische und komplexe Systeme



DOCUMENTATION

Erstellung von Entwicklungsplänen und -unterlagen

z.B. gemäß SAE ARP4754, RTCA DO-254 oder ISO26262

VALIDATION & VERIFICATION

Überprüfung und Nachweis von Anforderungen gegenüber Kunden und Zulassungsbehörden

mit geeigneten Methoden z.B. Analyse, Simulation oder Test

REFERENZEN BEISPIELPROJEKTE



Funktionale Sicherheit
für ein Bremssystem

AUTOMOTIVE

Hannover | Deutschland

RbE für ein Batterie
Management System

AUTOMOTIVE

Novi | Michigan, USA

Qualitätssicherung für
ein Antriebssystem

DEFENSE

Bremen | Deutschland

LCC-Modell für ein U-
Boot

DEFENSE

Kiel | Deutschland

RbE für ein
Frachtladesystem

INDUSTRIAL

Goldsboro | North Carolina, USA

Funktionale Sicherheit
für eine
Notstromversorgung

INDUSTRIAL

Delaware | Ohio, USA

Safety Consulting für
ein Luftschiff

AEROSPACE

Paris | Frankreich

Sicherheitsanalyse für
ein Fahrwerksystem

AEROSPACE

Livonia | Michigan, USA



AEROSPACE
AUTOMOTIVE
DEFENSE
INDUSTRIAL

Nehmen Sie Kontakt auf:

AdvanTec Engineering GmbH
Harald Wangerin

Flughafenallee 26
28199 Bremen | Germany

Phone +49 (0)421 537 1150
Fax +49 (0)421 537 1200

[info\[at\]advantec-engineering.com](mailto:info[at]advantec-engineering.com)
www.advantec-engineering.com