

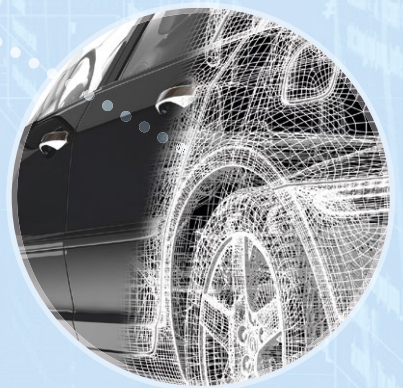
**IABG. Die Zukunft.**



**Center of Competence Safety**  
IABG Innovation Center

**iABG**

# IABG Innovation Center



## Center of Competence Safety

Die IABG ist eines der führenden Dienstleistungsunternehmen bei der Beratung und Unterstützung von zahlreichen OEMs, Zulieferern, Systemintegratoren und Lösungsanbietern. Wir garantieren die Sicherheit von Systemen und Produkten gemäß dem aktuellen Stand der Technik.

Mehr und mehr Funktionalität für den Endanwender sowie ein steigender Grad an Automatisierung und autonomen Systemen resultieren in zunehmender Komplexität und Vernetzung. Eine unternehmens- und branchenübergreifende Kooperation wird notwendig, um die Entwicklung sicherheitsrelevanter Produkte zu ermöglichen.

Wir unterstützen die Einführung risikomindernder Maßnahmen während des gesamten Produktlebenszyklus wie z. B. die Etablierung einer Safety Culture.

**Wir begleiten entsprechende Systemauslegungen sowie Auditierungen und Zertifizierungen zu:**

- Funktionaler Sicherheit
- Operationeller Sicherheit
- Mechanischen, elektronischen und softwaretechnischen Safety-Aspekten

### Normenbeispiele und Branchen

- Automotive: ISO 26262
- Verteidigung: MIL STD 882, IEC EN 61508
- Luftfahrt: RTCA/DO-178, RTCA/DO-254, RTCA/DO-330
- Raumfahrt: ECSS-Standards
- Bahn und Schiene: EN 50128/9
- Medizintechnik: EN 60601, IEC 62304
- Sonstige, z. B.: IEC 61511, IEC 13849





AUTOMOTIVE



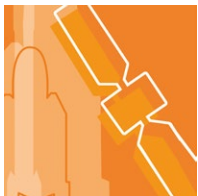
INFOKOM



MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT



LUFTFAHRT



RAUMFAHRT



VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

## IABG Center of Competence Safety • Führend bezüglich der Sicherheit von Systemen und Produkten gemäß dem aktuellen Stand der Technik

Unser Service beinhaltet:

- **PROZESSBERATUNG**  
zur Unterstützung beim Aufbau, der Bewertung und Weiterentwicklung sicherheitsgerichteter Entwicklungs-, Produktions-, Wartungs-, Nutzungs- und Stilllegungsprozesse
- **SAFETY ENGINEERING**  
im Bereich sicherheitskritischer Entwicklungen
- **AUDITIERUNG**  
in enger Zusammenarbeit mit den Zulassungsbehörden
- **PARTNER FÜR DAS OUTSOURCING**  
von Entwicklungsleistungen wie z. B. Verifikation von sicherheitskritischen Systemen, Hard- und Software
- **SAFETY AKADEMIE**  
mit maßgeschneiderten Schulungsprogrammen sowie Foren für den unternehmens- und branchenübergreifenden Austausch.

### Über die IABG

Wir sind eine eng vernetzte Unternehmensgruppe und bieten integrierte zukunftsorientierte Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit. Wir verstehen die Anforderungen unserer Kunden. Wir beraten unabhängig und kompetent. Wir realisieren effektiv, effizient und zielgerichtet. Wir betreiben zuverlässig und nachhaltig. Unsere internationale Marktpräsenz und unser Erfolg basieren auf technologischer Spitzenkompetenz und einem fairen Verhältnis zu unseren Kunden und Geschäftspartnern.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

IABG Center of Competence Safety

Tel.: +49 89 6088-2509

Fax: +49 89 6088-2220

safety@iabg.de

www.iabg.de



safety.iabg.de

IABG  
Einsteinstraße 20  
85521 Ottobrunn  
Telefon +49 89 6088-2030  
Fax +49 89 6088-4000  
info@iabg.de  
www.iabg.de

Berlin Bonn Dresden Erding Hamburg Hannover Karlsruhe Koblenz  
Lathen Letzlingen Lichtenau Noordwijk (NL) Oberpfaffenhofen