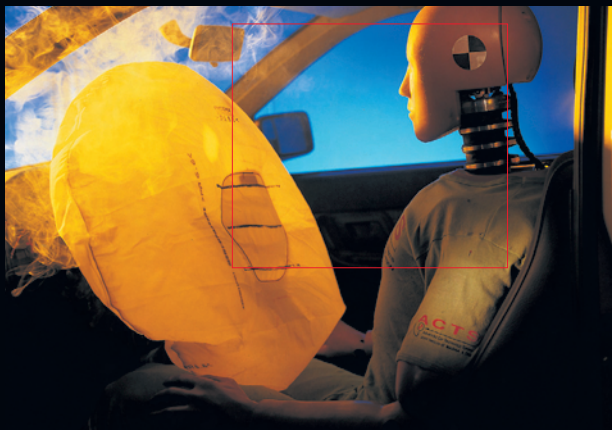


Unternehmensprofil

Advanced Car Technology Systems ist einer der Marktführer für Fahrzeugsicherheit innerhalb Europas. Hier werden in einem der modernsten Entwicklungs- und Testzentren weltweit Komponenten sowie funktionale Systeme entwickelt, simuliert und geprüft.

In mehr als zehn Jahren hat sich ACTS im Bereich der passiven Fahrzeugsicherheit den Ruf als zuverlässiger und flexibler Entwicklungspartner erarbeitet. ACTS vereint die Kompetenz in allen Bereichen der passiven Sicherheit mit dem Know-how aus Komponenten und Modulen der MAGNA sowie der Entwicklungserfahrung der MAGNA STEYR.

Am Standort Sailauf (bei Frankfurt am Main) wurden beste Voraussetzungen geschaffen, um auch zukünftig Fahrzeugsicherheit für unsere Kunden gestalten zu können: erfahrene Entwicklungsingenieure, CAE-Werkzeuge sowie notwendige Prüfeinrichtungen, von der Crash- und Schlittenanlage über Dauerlauf- und Betriebsfestigkeitsprüfstände bis hin zur Umweltsimulation und zu einem eigenen Dummyzertifizierlabor.



Our network | Unser Netzwerk

Americas	2	Engineering & Sales Sites
Europe	14	Engineering & Sales Sites
Asia Pacific	7	Engineering & Sales Sites
Germany / Sailauf		Vehicle Safety and Testing Competence Center

Nord-, Mittel- & Südamerika	2	Entwicklungs- & Vertriebsstandorte
Europa	14	Entwicklungs- & Vertriebsstandorte
Asien	7	Entwicklungs- & Vertriebsstandorte
Deutschland / Sailauf		Fahrzeugsicherheit und Testing Kompetenzzentrum

Contact | Kontakt

ACTS GmbH & Co. KG
Kurfürst-Eppstein-Ring 11
63877 Sailauf / Germany
Phone | Telefon: +49 6093 949-0
Fax: +49 6093 949-550
vertrieb@acts.de

www.acts.de
www.magnasteyr.com



Vehicle safety

MAGNA International
SEATING • EXTERIORS • INTERIORS • VISION
CLOSURES • BODY & CHASSIS SYSTEMS
ROOF & FUEL SYSTEMS • COMPLETE VEHICLE ENGINEERING &
ASSEMBLY • POWERTRAIN
ELECTRONICS • HYBRID & ELECTRIC
VEHICLES & SYSTEMS

Company profile

Advanced Car Technology Systems is a leading company in the vehicle safety market in Europe. In one of the world's most modern development and test centers, ACTS develops, simulates and tests components and functional systems.

Over a period of more than ten years, ACTS has earned an excellent reputation as a reliable and flexible development partner, particularly in the field of passive vehicle safety. ACTS combines competence in all areas of passive safety with Magna's detailed component and module-based know-how and with MAGNA STEYR's engineering experience.

Our center in Sailauf (near Frankfurt / Main) is optimally equipped to ensure that we will be able to design the vehicle safety solutions of the future for our customers. In addition to its staff of experienced engineers, the center also disposes of state-of-the-art CAE tools and all necessary test equipment such as a crash and sled test facility, endurance strength and fatigue limit test benches, environmental simulation and an in-house dummy certification laboratory.



Range of services

Functional integration

- Front, side and rollover restraint system
- Integral safety
- Passive / active pedestrian protection
- Interior and exterior safety
- Cockpit safety
- Safety for e-vehicles

Testing

- Execution and evaluation of tests
 - Vehicle safety
 - Environmental simulation
 - Endurance strength and durability
- Dummy service
- Planning, development, simulation, CAD, manufacturing of test rigs and training
- Prototyping and low-volume assembly

Leistungsspektrum

Funktionsintegration

- Rückhaltesystem Front, Seite und Rollover
- Integrale Sicherheit
- Fußgängerschutz passiv / aktiv
- Interior- und Exterior-Sicherheit
- Cockpit-Sicherheit
- Sicherheit für Elektrofahrzeuge

Testing

- Durchführung und Auswertung von Versuchen
 - Fahrzeugsicherheit
 - Umweltsimulation
 - Dauerlauf und Betriebsfestigkeit
- Dummyservice
- Planung, Entwicklung, Simulation, CAD, Fertigung, Training von Prüftechnik
- Prototypenbau und Kleinserienmontage

