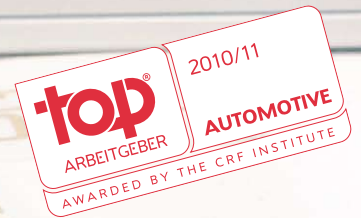


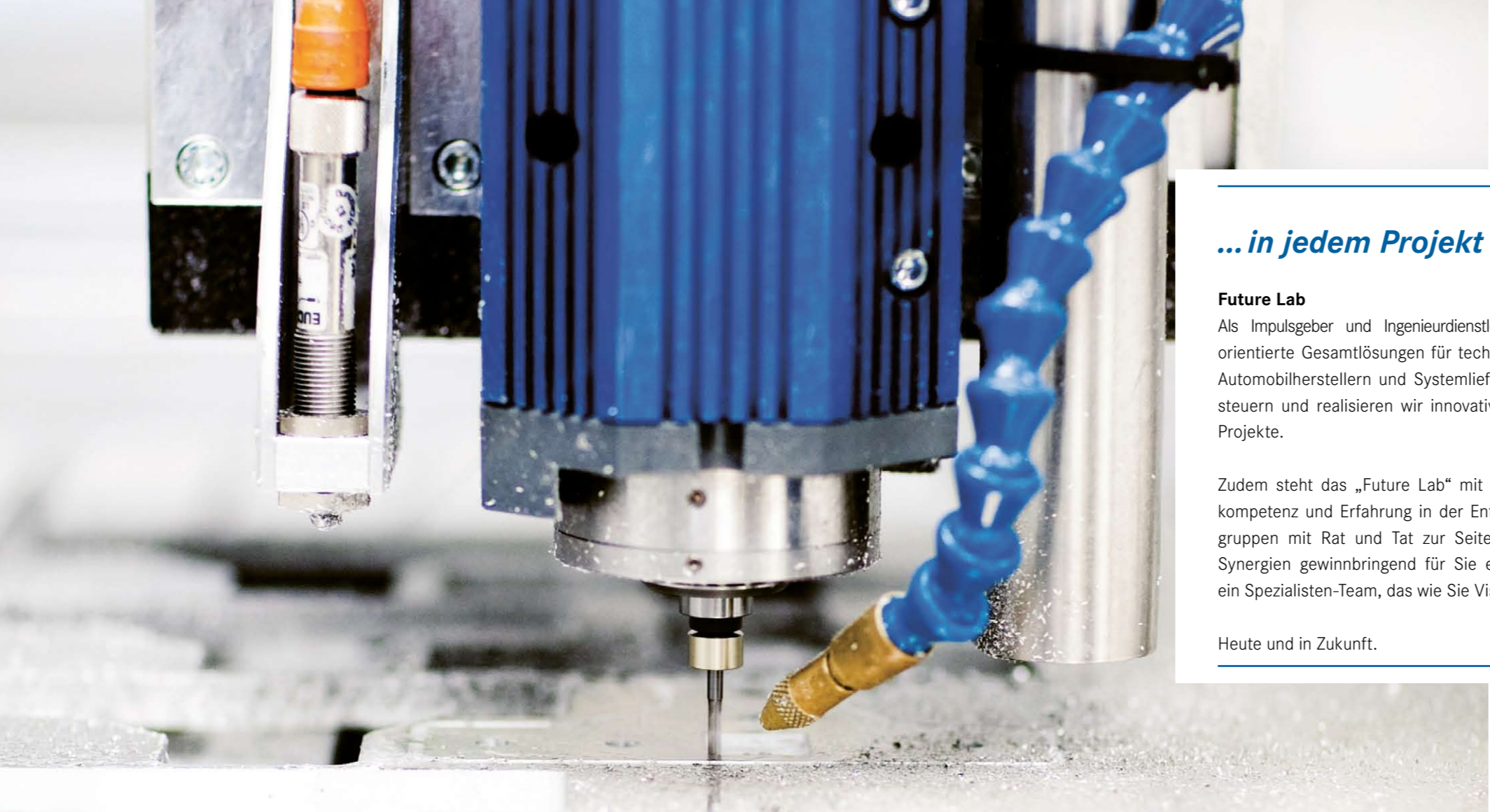
STAR COOPERATION

# Impulse ...



Future Lab

Your Partners in Excellence



## *... in jedem Projekt*

### **Future Lab**

Als Impulsgeber und Ingenieurdienstleister bieten wir zukunftsorientierte Gesamtlösungen für technische Fragestellungen von Automobilherstellern und Systemlieferanten an. So entwickeln, steuern und realisieren wir innovative Konzepte, Prozesse und Projekte.

Zudem steht das „Future Lab“ mit langjähriger Konstruktionskompetenz und Erfahrung in der Entwicklung elektrischer Baugruppen mit Rat und Tat zur Seite. Kurz: Wir setzen unsere Synergien gewinnbringend für Sie ein. Verlassen Sie sich auf ein Spezialisten-Team, das wie Sie Visionen realisiert.

Heute und in Zukunft.

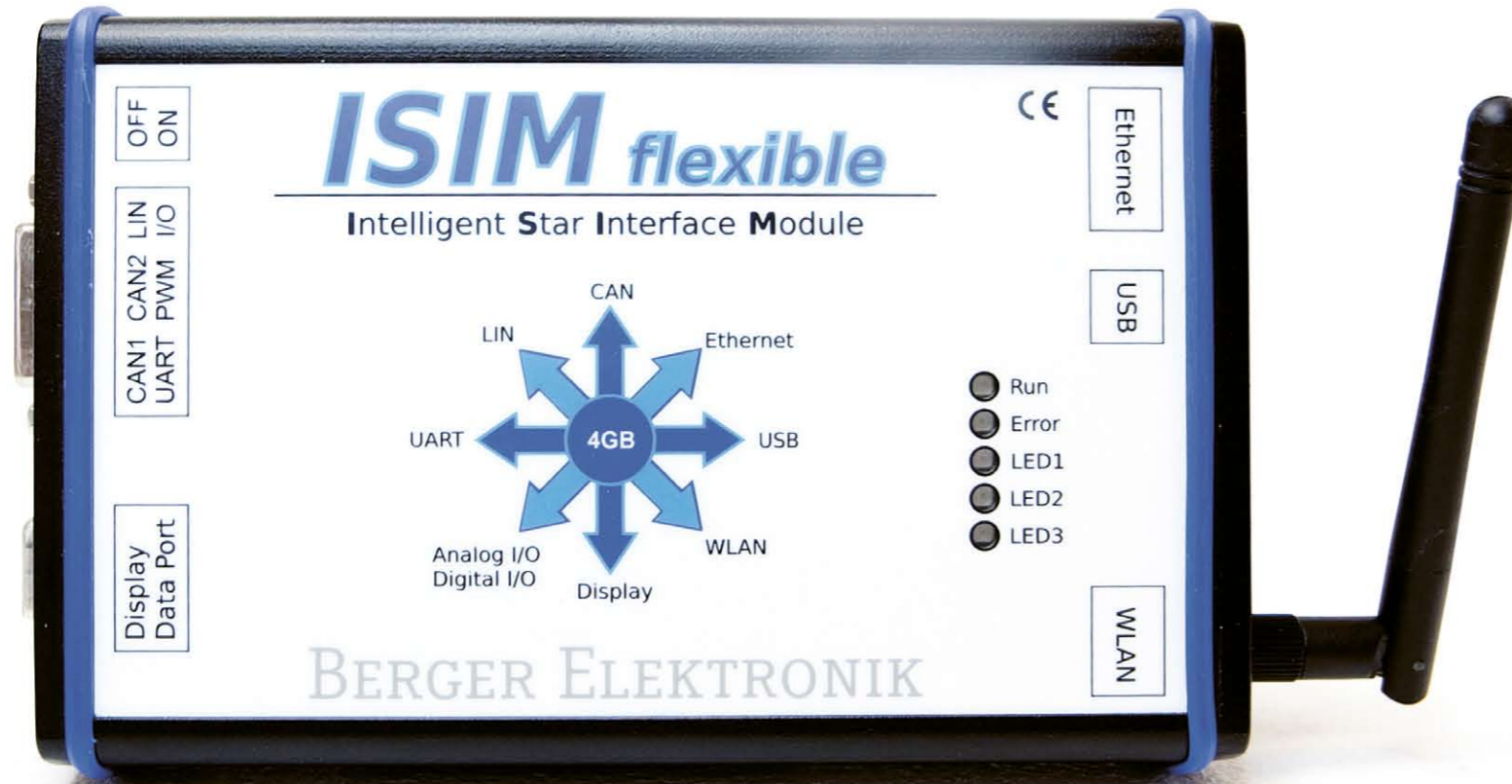
### **Team**

- Star Engineering
- Berger Elektronik

### **Pluspunkte**

- Maßgeschneiderte Lösungen und Prozessabläufe
- Konzeption, Konstruktion, Installation, Steuerung und Betrieb aus einer Hand
- Hoch qualifizierte und spezialisierte Ingenieure mit langjähriger Praxiserfahrung in Entwicklung, Produktion und After-Sales
- Innovative Produkte

# *Dynamik ...*



### ... mit Besonderheiten

Wir meistern vielfältige und komplexe Aufgaben entlang des gesamten Produktentstehungsprozesses. Und damit alle unsere Kunden auf den dynamischen Märkten optimal agieren können, setzen wir uns kontinuierlich mit zukunftsweisenden Themen auseinander.

Was immer Sie nach vorne bringt, wir unterstützen Sie dabei. Mit der richtigen Kombination aus Fach- und Methodenwissen. Maßgeschneidert, nachhaltig und mit Blick auf höchste Effizienz.

#### Leistungsangebot

##### Technische Beratung

- Consulting
- Assistenz
- Realisierung
- Services

##### Elektrik/Elektronik

- Kundenspezifische Entwicklung von elektronischen und optoelektronischen Baugruppen und Systemen
- Fertigung von Kabelsätzen und Buchsenkästen, Fahrzeugeinbau und Messverkabelung
- Technische Software
- Dienstleistungen für die Entwicklung und den Test von Fahrzeugelektronik

##### Konstruktion

- Konstruktion in den Bereichen Sondermaschinenbau und Werkzeuge
- Montage- und Automatisierungstechnik

##### Prüfstände

- Ganzheitliches Angebot im Bereich Prüfeinrichtungen und Prüftechnik: Konzeption, Konstruktion, Fertigung, Inbetriebnahme

# Spektrum ...

**Innovativ** – Hoch qualifizierte und spezialisierte Ingenieure mit langjähriger Praxiserfahrung in Entwicklung, Produktion, Vertrieb, After-Sales und Retail  
**Zielorientiert** – Maßgeschneiderte Lösungen und Prozessabläufe



### *... aus Leidenschaft*

Von entwicklungsbegleitender Unterstützung im Rahmen von Fahrzeugneuprojekten bis zur Optimierung der Prozesse im After-Sales unterstützen wir die Automobilindustrie entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Als Fahrzeugexperten und Schnittstellenmanager zwischen Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und After-Sales arbeiten wir bereichsübergreifend und unterstützen Sie bei der Bewältigung Ihrer Herausforderungen.

#### Technische Beratung und komplette Projektbegleitung

Consulting | Assistenz | Realisierung | Services



Mit unserem Leistungsportfolio **CARS** unterstützen wir Sie entlang der gesamten Wertschöpfungskette, z.B. in den Themenfeldern:

- Projektmanagement-Support für gesamte Baureihen- oder Aggregate-Projekte
- Synchronisation der Produktentstehungs- und Produktionsprozesse von Herstellern, Werken und Lieferanten
- Umsetzung integrierter Garantie- und Kulanzkostenreduzierungsprojekte für Produkte im Feld
- Entwicklung und Umsetzung von Effizienzsteigerungsprogrammen entlang der Wertschöpfungskette

# Kompetenz...

**Praxisnah** – Consultants und Projektingenieure aus der Automobilindustrie im Einsatz  
**Fundiert** – Erfahrung in den Bereichen Pkw, Nfz und Busse



### ... für Ihre Ideen

Das Automobil von morgen lebt durch seine vernetzte, elektrische Systemarchitektur. Unsere ganze Aufmerksamkeit richtet sich deshalb auf die kontinuierliche Weiterentwicklung intelligenter Systemlösungen. Maßgeschneidert und individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. So können wir komplizierte Aufgaben präzise und ohne große Umwege lösen.

#### Fahrzeugelektrik/-elektronik

##### Entwicklung & Forschung

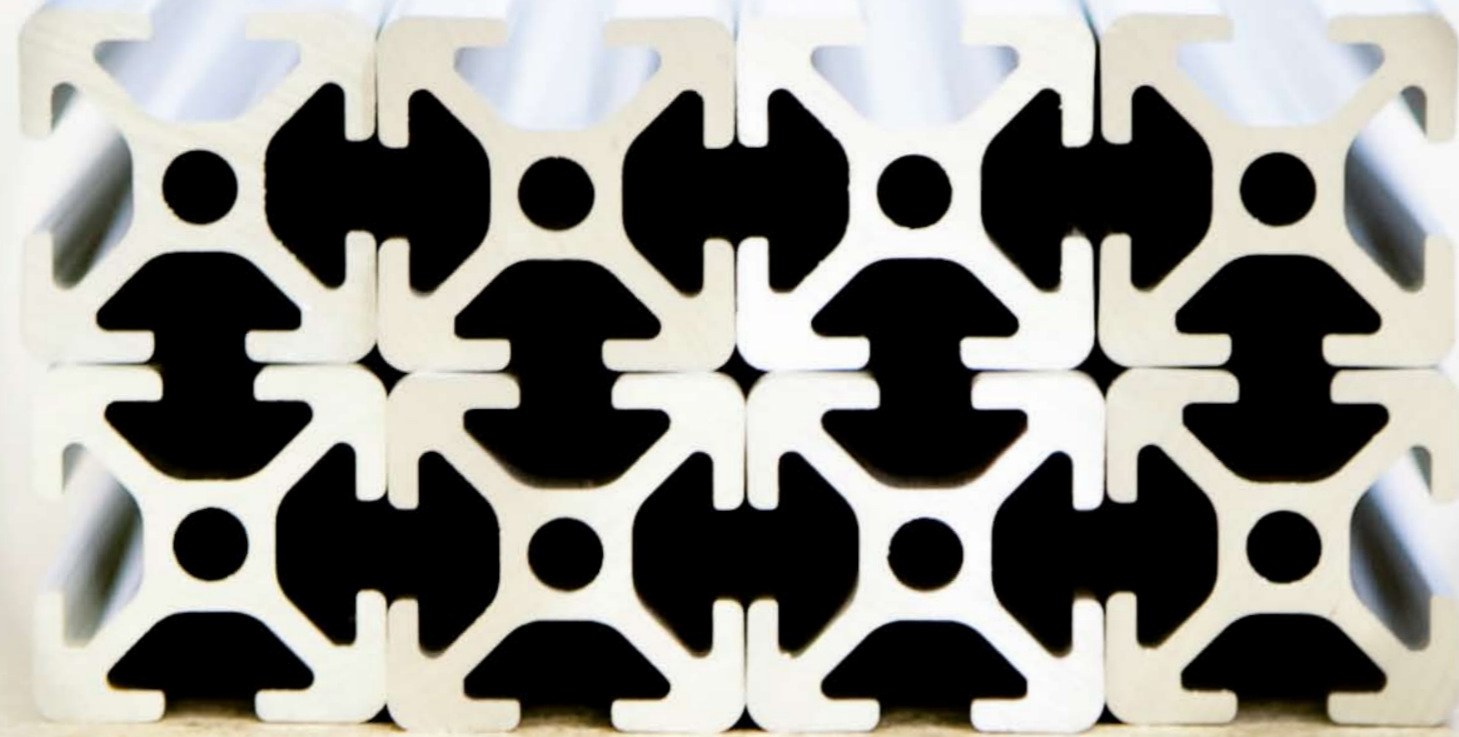
- Kundenspezifische Entwicklungen (SW/HW)
- Entwicklung und Produktion von elektronischen und optoelektronischen Komponenten, Baugruppen und Testsystemen
- Messverkabelung und Fahrzeugeinbau
- Auf- und Umbau von Prototyp-Fahrzeugen, Temperaturmanagement für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Fertigung von Kabelsätzen für Prototypen und Kleinserien
- Fertigung von Kabelsätzen und Lichtwellenleitern für Fahrzeuge (Kleinserien) und Prüfstände
- Bussysteme CAN, MOST, LIN und FlexRay
- Prüfstandelektronik für Komponenten-, System- und Fahrzeugtests

##### Projektsupport

- Dienstleistungen in den Bereichen Entwicklung, Prototypenaufbau und Test

# Zukunft...

**Individuell** – Kundenorientierte Entwicklung, Fertigung und Inbetriebnahme  
**Innovativ** – Intelligente Testsysteme



### *... für jedes Detail*

Herkömmliche Ideen reichen Ihnen nicht aus? Dann sind Sie bei uns in besten Händen. Entlang der gesamten Prozesskette entwickeln und fertigen wir Adaptionen, Komponenten sowie Module für die Fahrzeugoptimierung und Spezialwerkzeuge. Mit Köpfchen und Leidenschaft. Alles in höchster Qualität mit höchster Effizienz und Flexibilität. So können Sie direkt auf den dynamischen Markt reagieren und richtungsweisende Maßstäbe setzen.

#### **Konstruktion**

##### **Automatisierungs- und Montageanlagen**

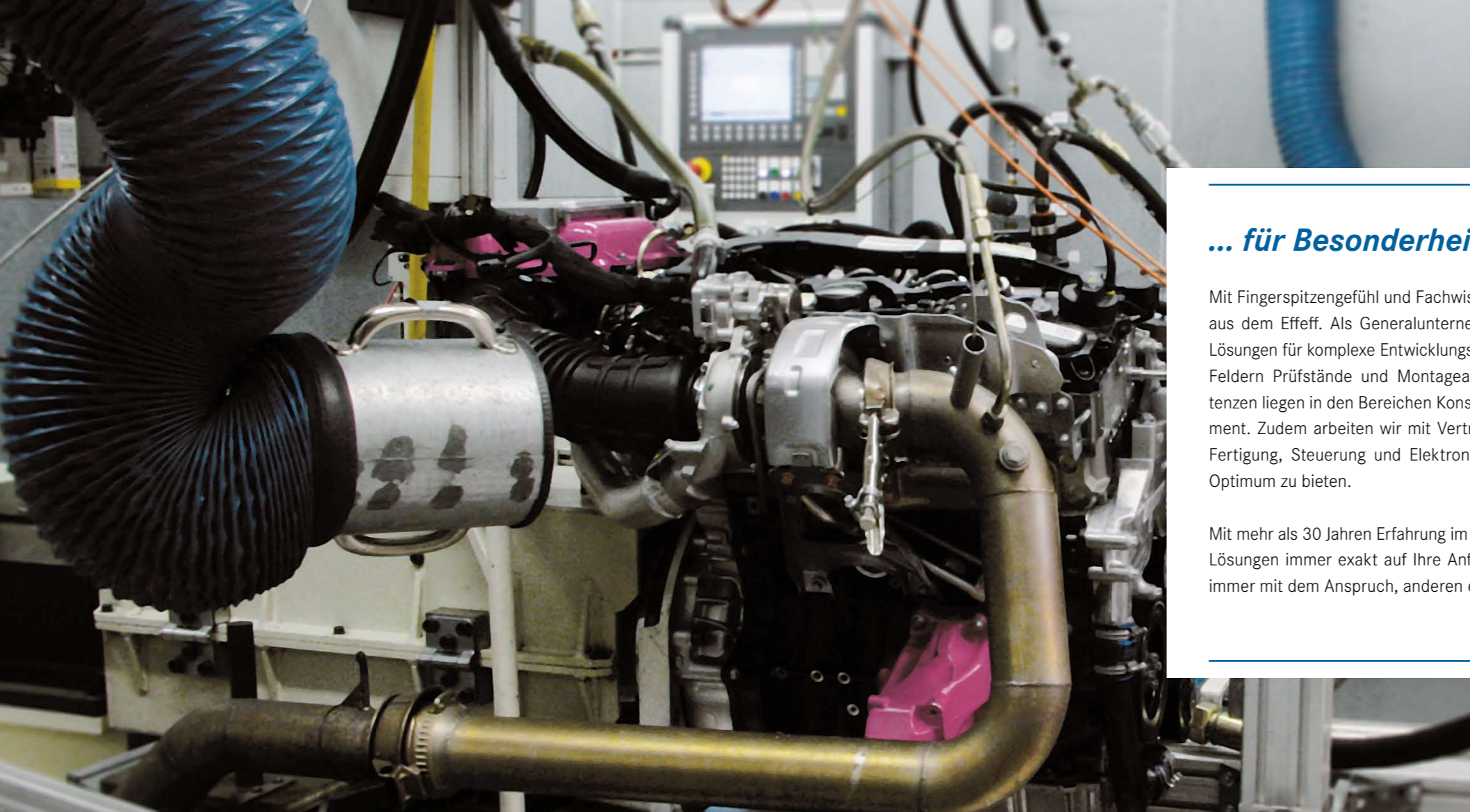
- Konstruktion und Bau vom Handarbeitsplatz bis zur vollautomatischen Fertigungsstation
- Konstruktion von Montagestationen und Automatisierungslinien
- Prototypen- und Kleinserienfertigung

##### **Betriebsmittel und Spezialwerkzeuge**

- Konstruktion und Fertigung von Betriebsmitteln und Spezialwerkzeugen
- Simulation von Ein- und Ausbauuntersuchungen

# *Ideen ...*

**Ganzheitlich** – Konzeption, Konstruktion, Installation, Steuerung und Betrieb aus einer Hand  
**Konzentriert** – Kontinuierliche Qualitäts- und Projektsteuerung sowie kurze Entwicklungszeiten



### *... für Besonderheiten*

Mit Fingerspitzengefühl und Fachwissen. Beides beherrschen wir aus dem Effeff. Als Generalunternehmer bieten wir individuelle Lösungen für komplexe Entwicklungsaufgaben jeglicher Art in den Feldern Prüfstände und Montageanlagen. Unsere Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Konstruktion und Projektmanagement. Zudem arbeiten wir mit Vertragspartnern für die Themen Fertigung, Steuerung und Elektronik, um unseren Kunden das Optimum zu bieten.

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung im Prüfstandssektor sind unsere Lösungen immer exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt und immer mit dem Anspruch, anderen einen Schritt voraus zu sein.

#### **Prüfstände**

Ganzheitliches Angebot im Bereich Prüfeinrichtungen von der Idee über die Konzeption, Projektmanagement und Fertigung bis zur Inbetriebnahme und Wartung auf den Feldern:

- Erprobung der Standfestigkeit in der Entwicklung bis zur Qualitätskontrolle in der Produktion
- Adaptionen an Achs-, Motoren-, Karosserie-, Fahrzeugprüfständen
- Prüfstände zur Ermittlung der Betriebsfestigkeit von Fahrzeugkomponenten
- Konstruktion von Crash-Test-Einrichtungen für unterschiedliche Sicherheitsstandards
- Konstruktion und Bau von Versuchseinrichtungen

# *Gespür...*

**Synergetisch** – Intelligente Vernetzung von Systemlösungen aus Konstruktion und Elektrik/Elektronik

**Konkurrenzlos** – Mehr als 30 Jahre Praxiserfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Prüfständen



*... für eigene Ideen*

***Raum ...***

Autohaus mit Zukunft | NewsCab

Star Cooperation GmbH – Otto-Lilienthal-Straße 5 – 71034 Böblingen – Telefon +49 (0)7031/6288-300 – Fax +49 (0)7031/6288-199

[www.star-cooperation.com](http://www.star-cooperation.com)

Die Star Cooperation ist zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008