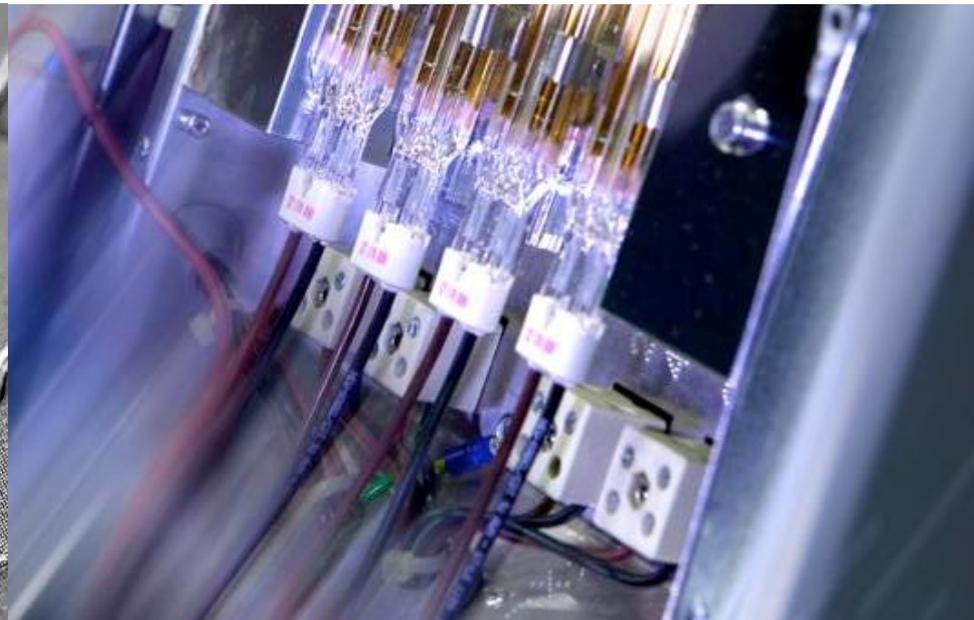


**Entwicklungspartner und Systemlieferant
Mechatronischer Systeme, Geräte und
Module**

**Deutsche
Mechatronics**





Region Köln – Bonn – Aachen

70.000 m² Betriebsfläche

320 Mitarbeiter

55 Ingenieure, Techniker und Programmierer

DIN EN ISO 9001 und 14001

Schweißzulassung EN 15085 CL1

Klebefachbetrieb DIN 6701-2

Deutsche Mechatronics GmbH - seit 2014 Teil der chinesischen Tri Star Group -



krauth technology
Automatenbau
Eberbach (D)

Tri Star Inc.



Shanghai



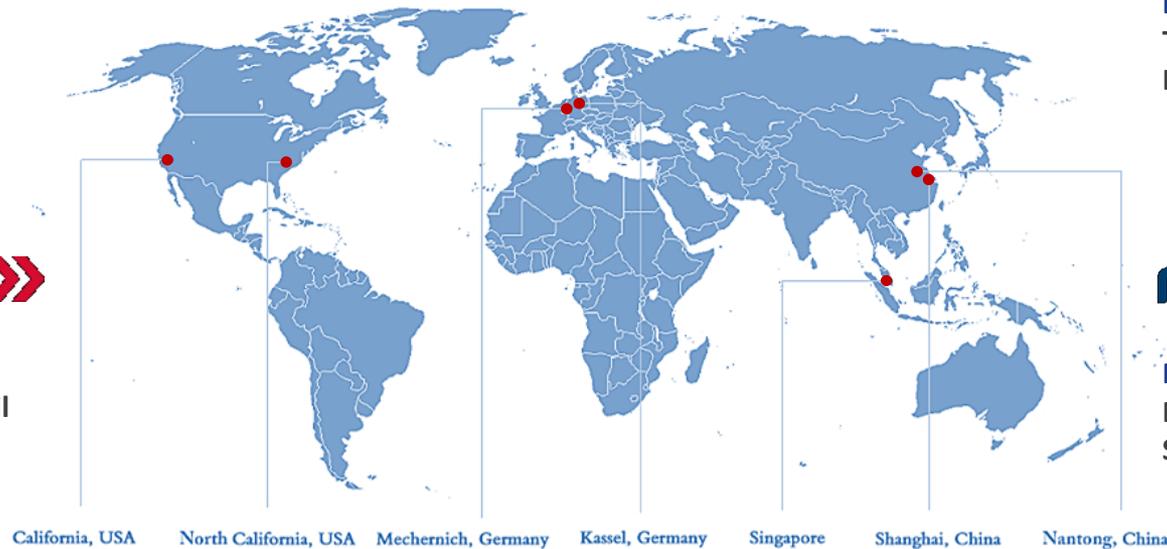
Format Tresorbau GmbH
Tresorbau
Hessisch-Lichtenau (D)



ALMEX GmbH
Public Transport & Retail
Hannover (D)



METRIC Group Ltd (UK)
Parking & Ticketing
Swindon (UK)



DTMT Hangzhou Co. Ltd. China

- **Fertigung und Montage von mechatronischen Systemen und Baugruppen**
- **Business-Lizenzen für**
 - **(Produktion)**
 - **Montage**
 - **Sourcing**
 - **Quality Assurance**
 - **Service**



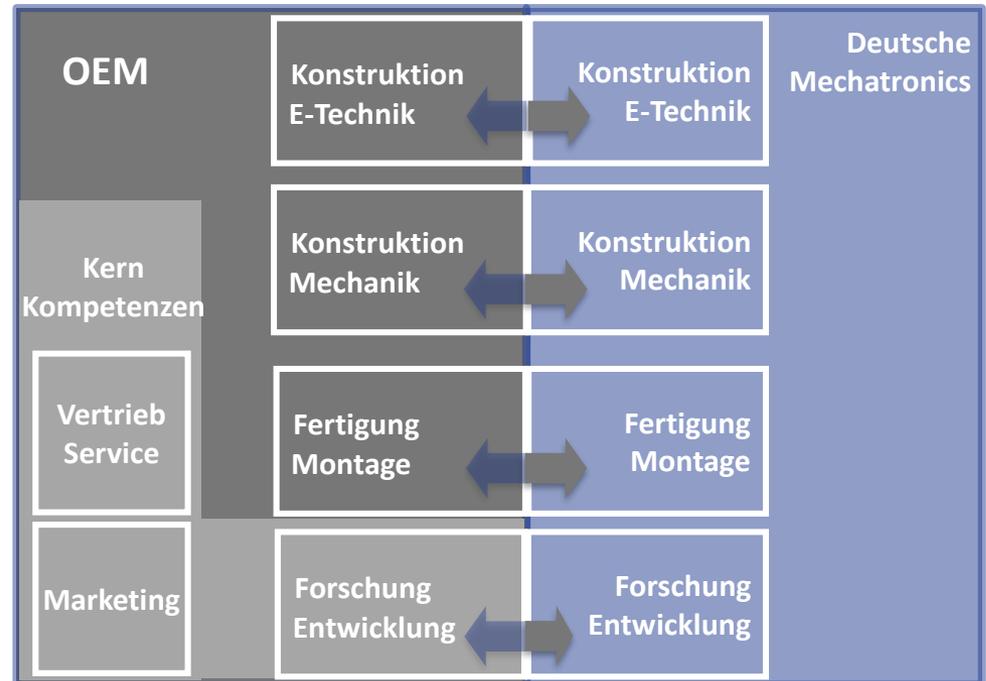
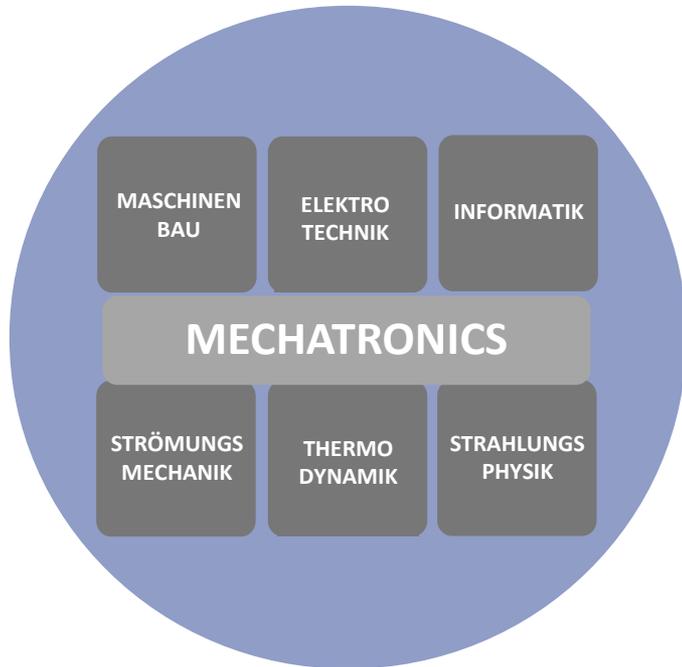
START 1947

- Transformatoren Technik
- Lahmeyer-Compactstationen
- Blechverarbeitung

- Automatisierungs- und Steuerungstechnik
- Trocknungstechnik
- Industrielle Bildverarbeitung
- UV-Technik

HEUTE

**Internationaler
Entwicklungspartner
und
Systemlieferant**



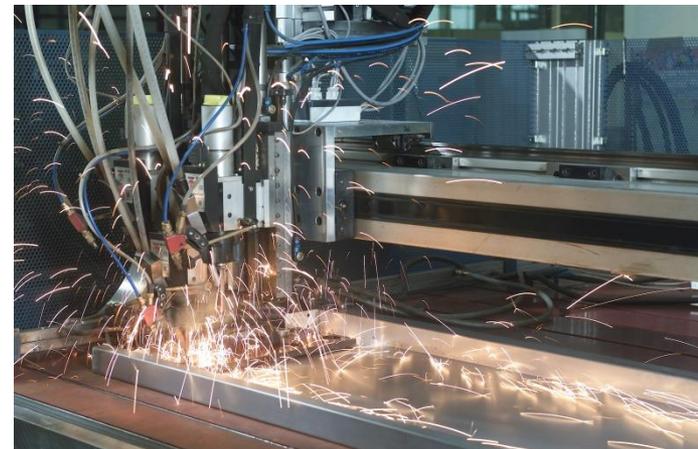
Entwicklung und Konstruktion

- Kurze Entwicklungszeit durch eigene Kompetenzen
- Komplette Projektbetreuung
- Branchenübergreifendes Denken
- Experten Know-how für Blechkonstruktionen; Maschinenbau, E-Technik und Software
- Qualitäts- und Kostenvorteile durch frühzeitige Einbindung in Kundenprojekte



Fertigung

- **Moderne Fertigung für Klein- und Mittelserie**
- **Stanzen, Laserschneiden, Umformen**
- **3-D Laserbearbeitung**
- **Schweißverfahren:
MIG; MAC; WIG; SMT;
Widerstand**
- **Kleben**
- **Hydroforming**



Montage

- **Komplette mechanische und elektrotechnische Montage, ESD**
- **Flexibel für unterschiedlichste Produkte**
- **Komponenten-, System- und Peripherieprüfungen**



Logistik

- **Verpackungs- und Transportplanung**
- **Pendelverpackung**
- **Transportprüfung (Fall-, Rüttel-, Stoßprüfungen)**
- **Just-in-Time Logistik (24 h Logistik)**
- **Konsignationslager**





Kundenanforderung | Begleitendes Projekt-Reporting

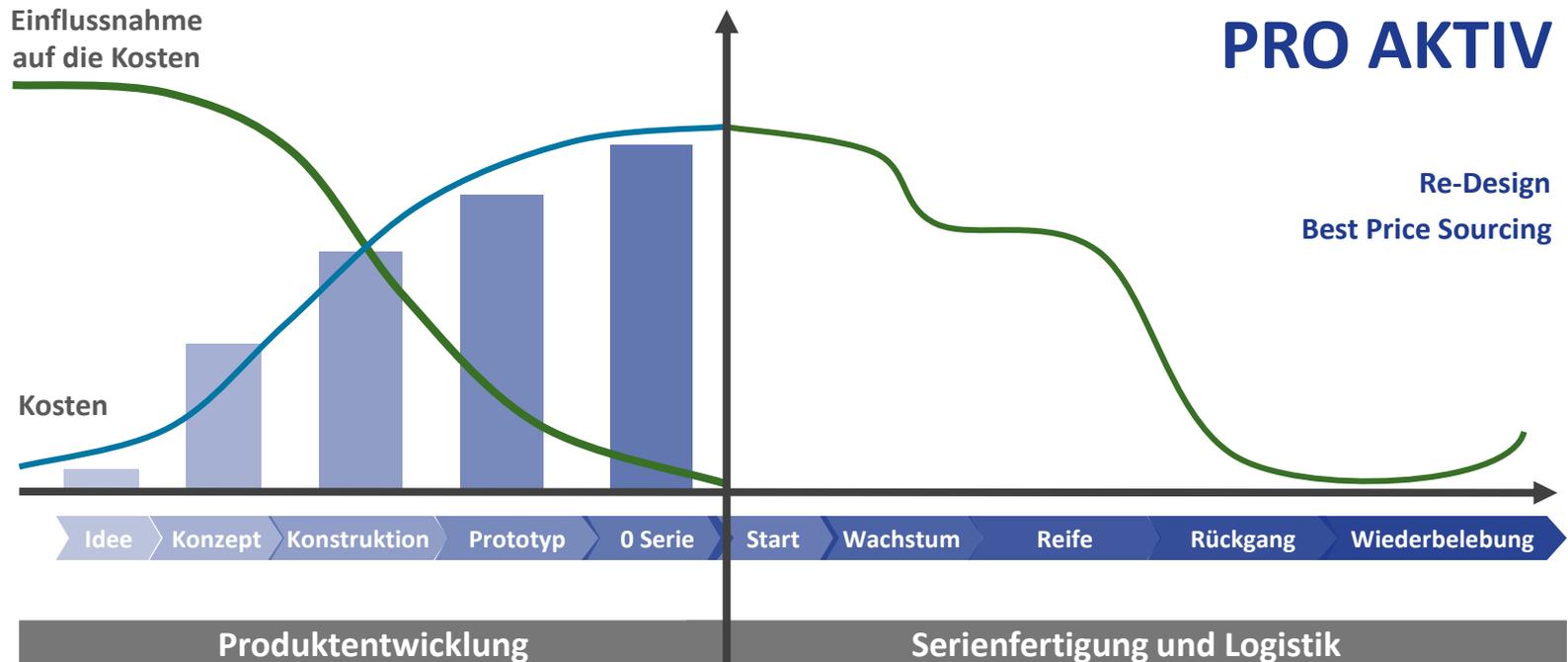
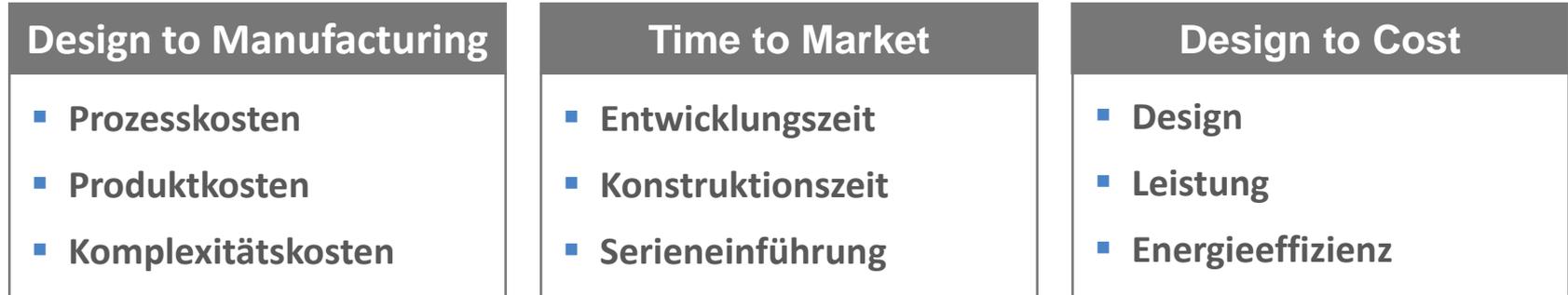
Machbarkeit

Konzeption

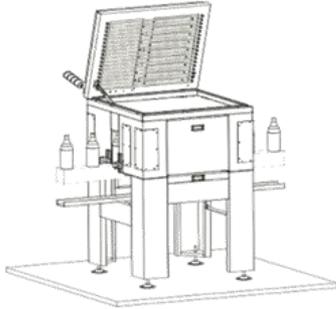
Detaillierung

Erprobung

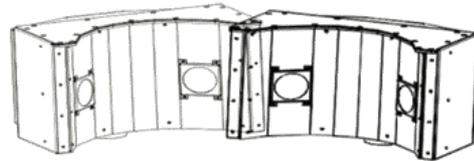
Vorserie



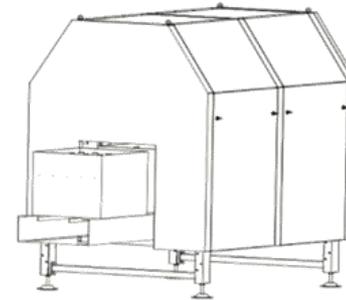
Referenzbeispiel: Produktneuentwicklung



Etiketten-Inspektionssystem

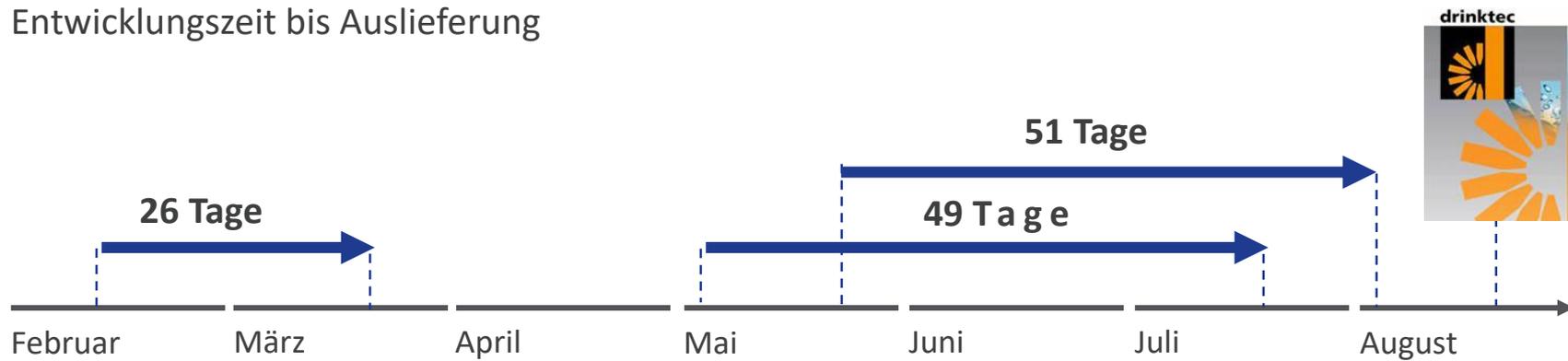


Ausricht-Inspektionssystem

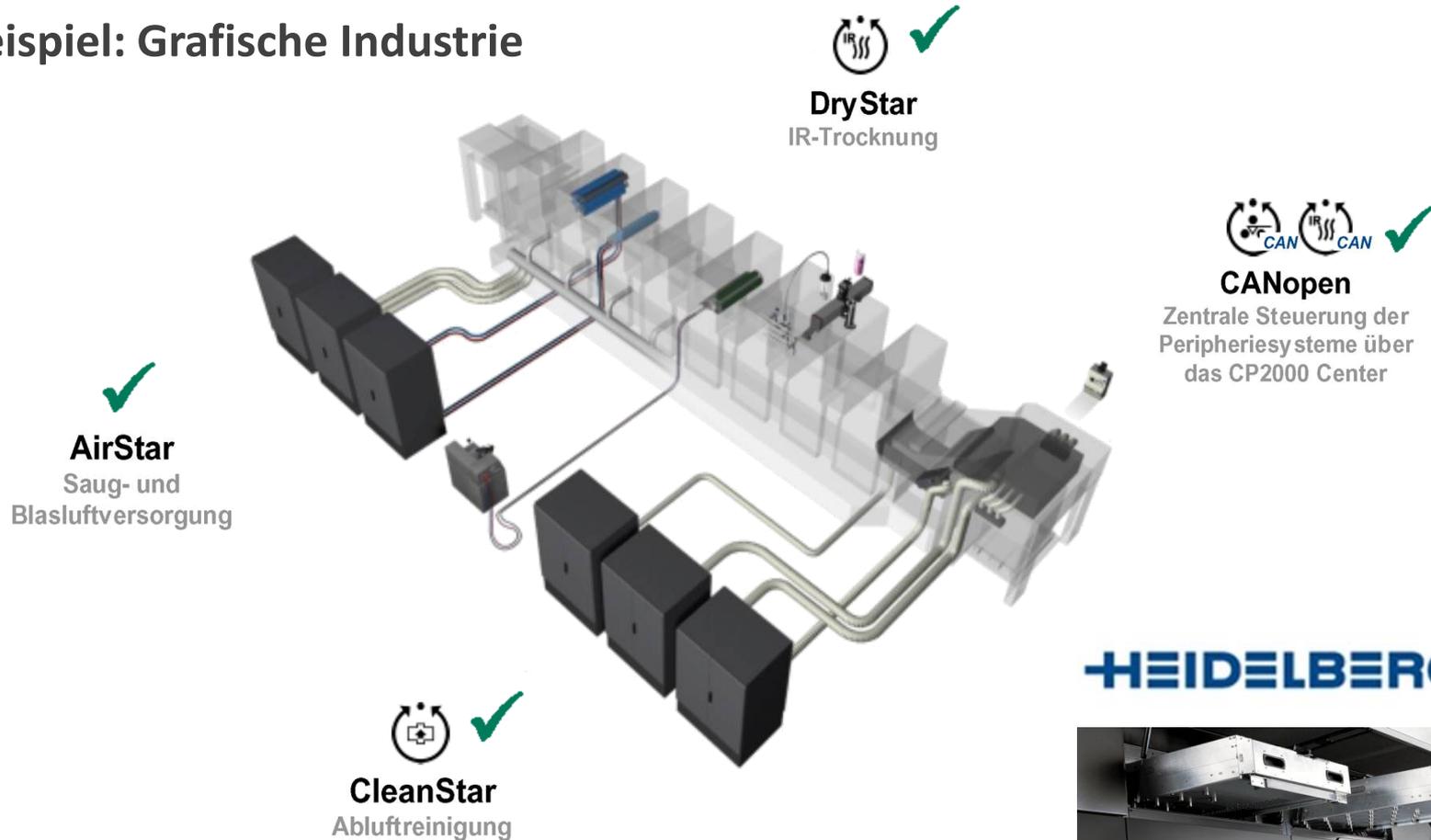


Leergutkasten-Inspektionssystem

Entwicklungszeit bis Auslieferung



Beispiel: Grafische Industrie



HEIDELBERG



OEM-Partner der Industrie





 Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie



» Die Deutsche Mechatronics entwickelt und fertigt Module oder ganze Baugruppen für den Maschinenbau.

Wenn das Unternehmen früh bei der Entwicklung der Baugruppen eingebunden wird, können Kosteneinsparungen für den Kunden von über 20% erreicht werden.

Ein Schlüsselfaktor ist hierbei die Integration von Entwicklung und Produktion, die eine engste Zusammenarbeit zwischen dem Lieferanten und dem Kunden erfordert. «

**Langfristige und vertrauensvolle Partnerschaft mit
unseren OEM Partnern**