

Know-how, das zieht

# KÜSTER

## Automotive

## Control Systems



Die KÜSTER-Gruppe –  
Vom Familienbetrieb zum weltweiten  
Systempartner



*Firmeninhaber in der  
zweiten Generation:  
Dieter Küster (li.) und  
Klaus Küster (re.)*

# Tradition und Partnerschaft

Fortschritt basiert auf Ideen und deren Umsetzung. Nach dieser Maxime verwirklichte Wilhelm Küster 1926 seine Geschäftsidee: die Herstellung von Drahtseilprodukten.

Marktorientiert und auf kontinuierliches Wachstum ausgerichtet, fertigte man in den dreißiger Jahren neben verschiedenen Drahtseilprodukten flexible Bremsbetätigungen für Automobile. Ein VW-Auftrag über 500.000 Betätigungszüge ließ das Unternehmen bereits in Zeiten des Wiederaufbaus zu einem kompetenten Zulieferer der Automobilindustrie werden.

Die traditionelle Produktlinie der Brems-, Gas- und Kupplungszüge wurde 1964 durch eine neue Fensterheberttechnologie ergänzt, die auf dem Prinzip der Drahtseilbetätigung beruht und in dieser Art erstmals ein geschlossenes System darstellte. Eine Innovation, die der Unternehmensentwicklung auch international neue Impulse gab.

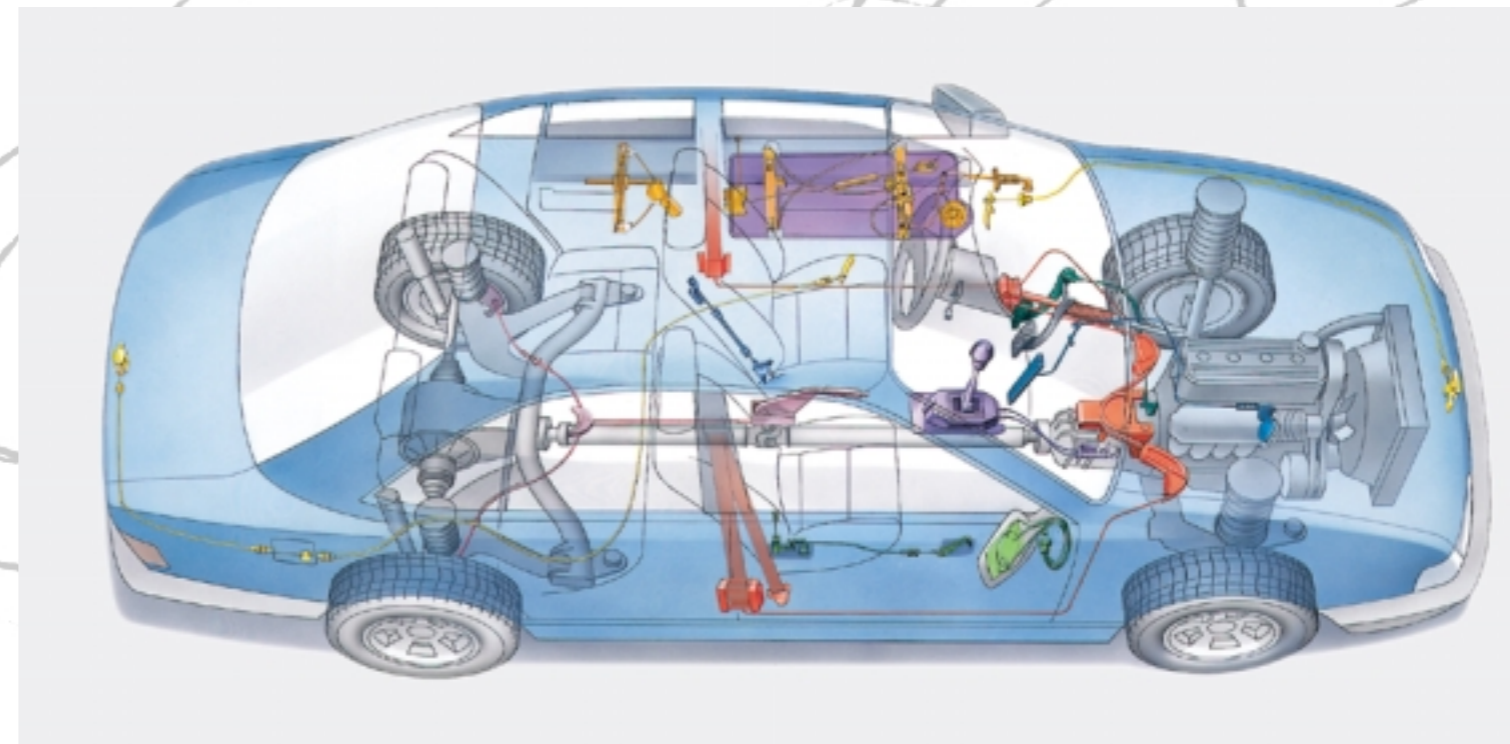
Die Entwicklung globaler Strukturen und differenzierter Kundenbedürfnisse erfordern neben steter Bereitschaft zur Produktinnovation die flexible Anpassung an sich wandelnde Marktbedingungen.

Heute sind wir mit starken Partnern weltweit präsent, um die Wünsche unserer Kunden optimal erfüllen zu können.

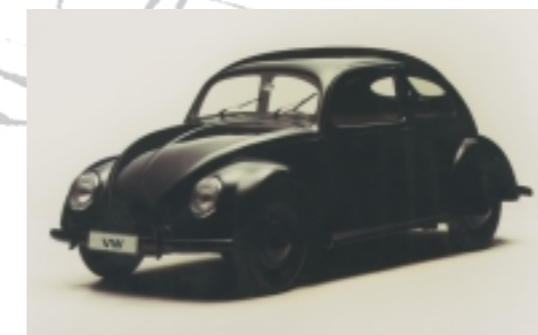
Neben internationalen Produktionsstandorten erfordert der Markt aber auch flexibel agierende Unternehmenseinheiten. Mit einer Holdingstruktur und den eigenständig in der Automobilsparte operierenden Tochterunternehmen KÜSTER Automotive Door Systems und KÜSTER Automotive Control Systems dokumentieren wir unsere kundenorientierte Ausrichtung auf die Marktbedürfnisse von morgen.



*Was in den 30er Jahren mit einfachen Seilzügen an einem einzigen Standort begann, ist zu einem weltweit arbeitenden Systemlieferanten herangewachsen mit eigenständig agierenden Tochterunternehmen.*



*Das Produktprogramm reicht heute von einfachen Baugruppen bis hin zu kompletten Modulen.*



*Eine VW-Bestellung über 500.000 Betätigungszüge gehörte zu den ersten Großaufträgen des 1926 gegründeten Unternehmens.*

Ideen, die funktionieren –  
Lösungen mit System

# Innovation und Technik

Innovation bedeutet für KÜSTER ACS mehr, als individuelle Problemlösungen im Bereich der Seilzugtechnik für Automobile zu bieten.

Hand in Hand mit dem Kunden erforschen wir die Bedürfnisse des Marktes, um die Leistung unserer Produkte beständig optimieren zu können.

Über unsere Kernkompetenz Brems- und Schaltzüge hinaus bieten wir Systemlösungen für komplette Bremsmodule an. Dies sind zum einen Bremsseilzüge mit konventionellen Hebelmechanismen. In diese Systeme sind innovative Lösungen zur Ersteinstellung sowie zur permanenten Nachstellung der Seillängen integriert.

Zum anderen ist hier das aktuelle Highlight unter den Systemlösungen der KÜSTER ACS zu nennen, unsere Elektrische Feststellbremse, die KÜSTER EFB. Sie bietet dem Bediener maximalen Komfort bezüglich des Haltens und Parkens sowie des Anfahrens am Berg. Hinzu kommt ein Raumgewinn im Fahrzeug durch den Wegfall des Handhebels der Feststellbremse.

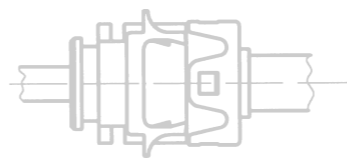
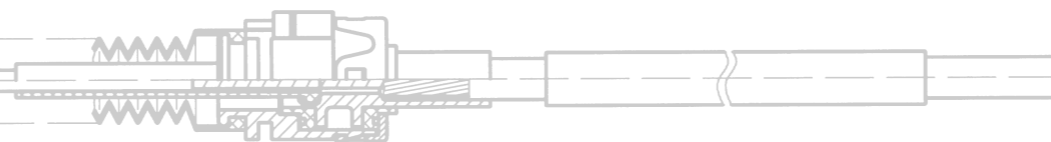
Komplexe Aufgaben erfordern neues Denken

Unsere interdisziplinären Projektteams entwickeln mit qualifizierten Partnern die dazu erforderlichen Komponenten. Gleichzeitig müssen dabei unterschiedlichste Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, Kunststoffe und Gummi in einem komplexen Modul integriert werden.

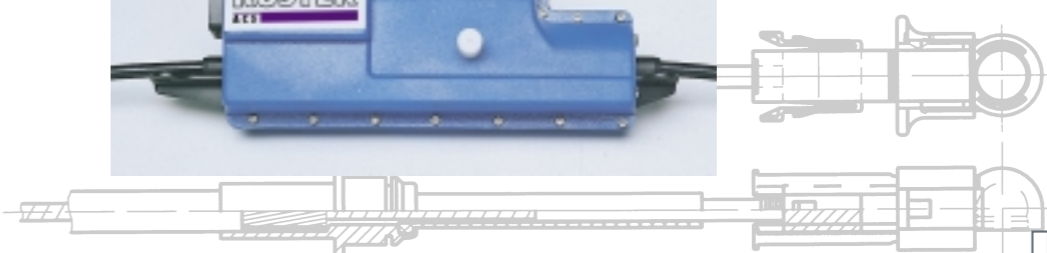
Mit der Wahl von Partner-Unternehmen, die in ihren jeweiligen Aufgabenbereichen ebenfalls zu den „Best in Class“ gehören, stellen wir sicher, daß in allen Prozessen einer Produktentwicklung optimale Ergebnisse realisiert werden.

Unser oberstes Ziel ist es dabei stets, unseren Kunden nicht nur das technische Optimum zu bieten, sondern auch ein marktgerechtes Kosten-/Nutzenverhältnis.

*Komfort und Funktionalität für Fahrzeuge jeden Typs. Ob einfache Betätigungszüge oder komplette Module – die Systeme der KÜSTER ACS werden jeder Anforderung gerecht.*



*Konventionelle Betätigungszüge oder die High-Tech Elektrische Feststellbremse, die den Pkw-Fahrer erheblich entlasten wird – Beispiele für die Kompetenz der KÜSTER ACS.*



**KÜSTER**  
ACS

Präzision in jedem Detail –  
Von der Idee bis zur Montage

# Know-how mit Qualität

Bei KÜSTER ACS steht Know-how für mehr als die ingenieurmäßige Entwicklung innovativer und technologisch ausgereifter Betätigungszüge und Feststellbremssysteme.

Know-how heißt für uns auch, daß wir die Prozeßentwicklung im Haus und im Zusammenspiel mit den Partnern gleichzeitig vorantreiben. Dazu zählt ebenfalls der permanente Ausbau unserer Kompetenzen in den Bereichen Beschaffung, Produktion und Logistik.

Know-how bedeutet somit bei KÜSTER ACS, den gesamten Prozeß zu beherrschen, von der Initiierung eines neuen Projektes bis zur Lieferung des Endproduktes. Hierunter fassen wir auch den kompetenten Service für unsere Kunden über das Serienende hinaus. Daraus resultiert, daß nicht nur unsere Projektteams die enge Abstimmung mit unseren Auftraggebern suchen, sondern daß wir in allen Bereichen konsequent auf Teamarbeit setzen. Um hohe Qualität und Prozeßsicherheit zu gewährleisten, sind in jedem Projekt selbstverständlich vom ersten Tag an neben Vertrieb und Entwicklung alle relevanten Know-how-Träger beteiligt.

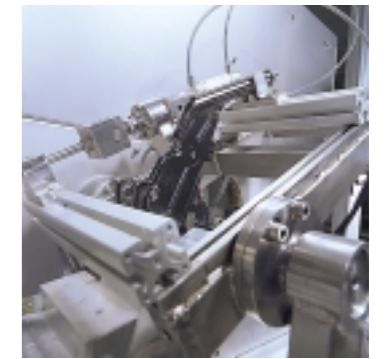
Das Erreichen unbedingter Qualität ist ein festgeschriebenes Unternehmensziel der KÜSTER ACS.

Unser Qualitätsmanagementsystem hat viele Komponenten: Auf der technischen Ebene von Produkt und Produktion wird höchste Qualität durch permanente Tests vom ersten Prototypen bis zur serienbegleitenden Prüfung jedes Einzelteils gewährleistet. Und für das gesamte Unternehmen steht das Qualitätsmanagement als Ganzes und damit jeder Einzelne in der Verantwortung.

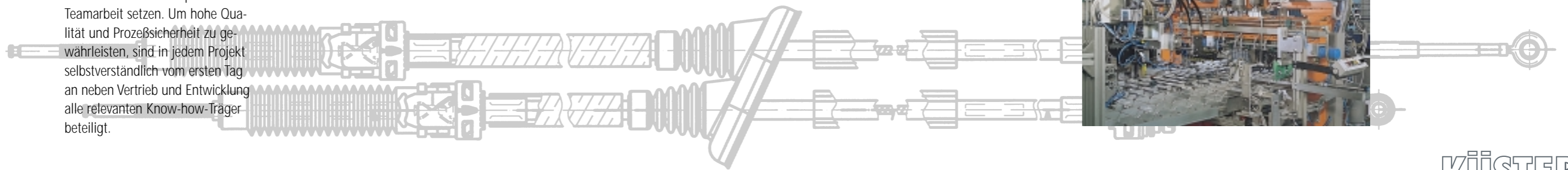
Dank dieser Philosophie ist unser Unternehmen nicht nur nach QS 9000 und VDA 6.1 zertifiziert, sondern hat sich auch Qualitätsauszeichnungen verschiedener Kunden erworben.



Unser Prüffeld ermöglicht die entwicklungs- und serienbegleitende Prüfung unserer Produkte nach allen vom Kunden gewünschten Kriterien.



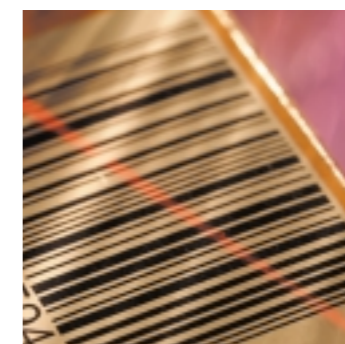
Der gesamte Prozeß der Entstehung eines Betätigungssystems oder -zuges wird von unseren Projektteams betreut.





# Just in time mit Sicherheit

Die bedarfsgenaue Fertigung der Produkte in unseren Werken und die sequenzgenaue Anlieferung ...



KÜSTER ACS wächst mit den Herausforderungen des Strukturwandels in der Automobilindustrie.

Zunehmende Globalisierung und wachsende Wettbewerbsintensität verlangen eine Individualisierung des Leistungsangebotes der Automobilzulieferer.

Der Trend weist vom Teilefertiger mit Blockanlieferung zum Systemanbieter mit sequentieller Anlieferung. Für uns heißt dies, als Systemlieferant jederzeit, im Sinne einer ganzheitlichen, durchgängigen und optimierten Logistikkette, sicher und präzise an den gewünschten Einbauort anzuliefern.

Logistik by KÜSTER: vielfältig, individuell und zuverlässig.

Das Management komplexer Materialflußnetze und die Bewältigung einer großen Modell- und Variantenvielfalt mit ihren Konsequenzen bezüglich Lieferzeitanforderungen und Durchlaufzeiten spiegelt sich als Kernbestandteil in der Logistikphilosophie der KÜSTER ACS wider.

Resümierend heißt dies, daß Veränderungsprozesse zur Erhöhung von Wirtschaftlichkeit, Qualität und Flexibilität durch koordinierte logistische Abläufe und Prozesse sinnvoll ergänzt werden. Die Konsequenz ist eine permanente Optimierung des Gesamtsystems.

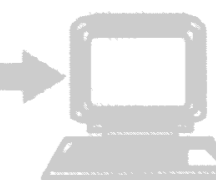


Moderne Produktionsanlagen, wie hier unsere automatische Anlage zur Fertigung von Bremszügen, ermöglichen eine hocheffiziente Prozeßgestaltung.



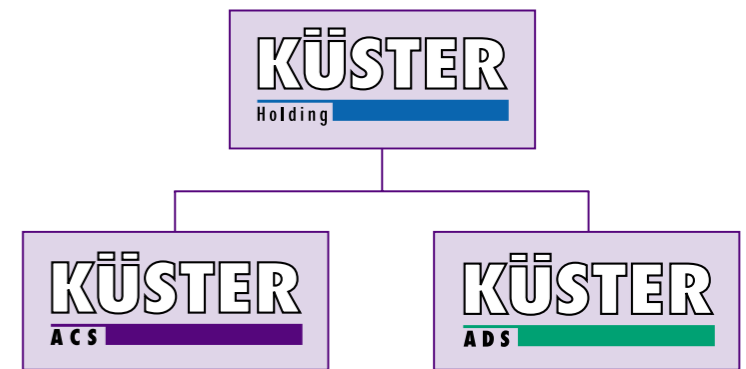
... an das Band des Kunden werden von unserer Logistik nach modernen Warenwirtschaftsmethoden sichergestellt.

Frachtbrief LKW



Mailbox Transportbereitstellung

Die KÜSTER-Gruppe –  
Hand in Hand, gemeinsam  
in die automobiler Zukunft



Die neue schlagkräftige Struktur  
der KÜSTER Holding und ihrer  
Töchter seit dem 1. Oktober 1999.

# Partnerschaft

## mit Perspektiven

Das Umfeld eines Automobilzulieferers ist seit den Anfängen dieser Branche einem beständigem Wandel unterworfen.

Die Zyklen dieses Wandels beschleunigen sich zum einen permanent und ziehen zum anderen immer weitere Kreise (räumlich, technologisch, in der Zulieferkette). Die daraus resultierenden Herausforderungen nehmen wir gerne an.

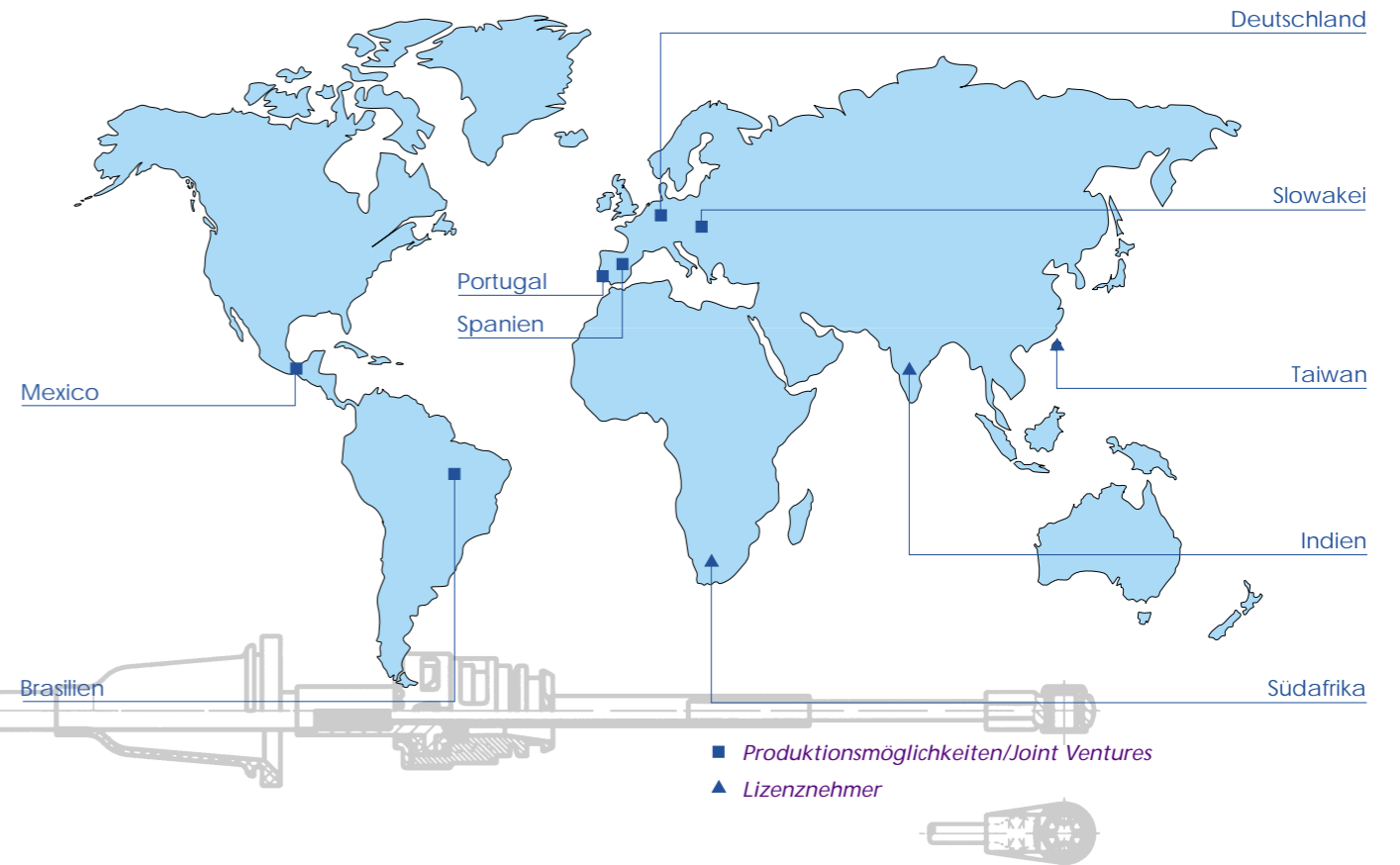
Den Weg unserer Kunden zu globalen Anbietern mit Produktionsstandorten in allen wichtigen Märkten begleiten wir mit Investitionen in eigene Produktionsstätten, durch Vergabe von Lizenzen und Aufbau von Joint Ventures sowie gemeinsam mit unserem Kooperationspartner Grupo Antolin.

Dem Wunsch unserer Kunden nach Reduzierung der Komplexität in der Entwicklungs- und Lieferkette entsprechen wir durch unsere fortschreitende und konsequente Weiterentwicklung als Systemlieferant.

Zum Engagement für innovative Lösungen gehört bei KÜSTER auch die Verantwortung für die Umwelt.

Um auch in Zukunft nicht nur den Wünschen und Bedürfnissen der Endkunden zum Beispiel in Bezug auf Komfort und Sicherheit gerecht zu werden, sondern diese auch mitzugestalten, ist unsere Vorentwicklung ständig auf der Suche nach neuen innovativen Lösungen.

Dabei achten wir nicht nur auf technologische Machbarkeit, sondern folgen auch der Erkenntnis, daß zur Erhaltung unserer natürlichen Umwelt auch ein Mittelständler seinen Beitrag leisten soll und kann. Deshalb haben wir ein umfassendes Umweltmanagement eingeführt und sind für unsere Fortschritte auf diesem Gebiet als eines der ersten Unternehmen in der Region mit dem Umweltzertifikat nach EMAS ausgezeichnet worden.



Partnerschaft und Teamgeist weltweit. Dies gilt als Leitsatz nicht nur gegenüber unseren Kunden, sondern auch im Rahmen unserer Kooperationen und gegenüber unseren Lieferanten.