



Peace of Mind
für alles, was vor uns liegt.



Reliable Connections

Peace of Mind,
dass funktionskritische Komponenten
zuverlässig verbunden sind.

Wir sind ein weltweit führender Anbieter anspruchsvoller Verbindungslösungen für die Fahrzeugindustrie sowie für hochwertige Anwendungen in verschiedenen Industriezweigen.

Unser Fachwissen in den Bereichen qualitativ hochwertige Klemmen, Schellen, Ringe, Bänder und Quick Connectors reicht von Antriebs- und Antriebsstrang-Anwendungen bis hin zu medizinischen Anwendungen. Dank unserer Fähigkeiten und unseres Know-hows in technischen Fragen, in der Herstellung von Prototypen und bei Tests können wir rasch umfassende Lösungen für benötigte Klemm- und Verbindungslösungen entwickeln.

Mit über 1900 Mitarbeitenden in mehr als 25 Ländern und über 75 Jahren Erfahrung sind wir der globale Langzeitpartner, auf den führende OEMs aus der ganzen Welt vertrauen.

Tagtäglich kommen Milliarden von Menschen in Kontakt mit Technologien von Oetiker,
die bei Alltagsbedürfnissen, wie Mobilität, Ernährung, Medizin, im Einsatz sind.

6:30 Uhr



7:15 Uhr



10:00 Uhr



13:00 Uhr



19:00 Uhr



7:00 Uhr



7:30 Uhr



12:00 Uhr



18:00 Uhr



19:15 Uhr

Ihr Langzeitpartner für zuverlässige Verbindungslösungen.



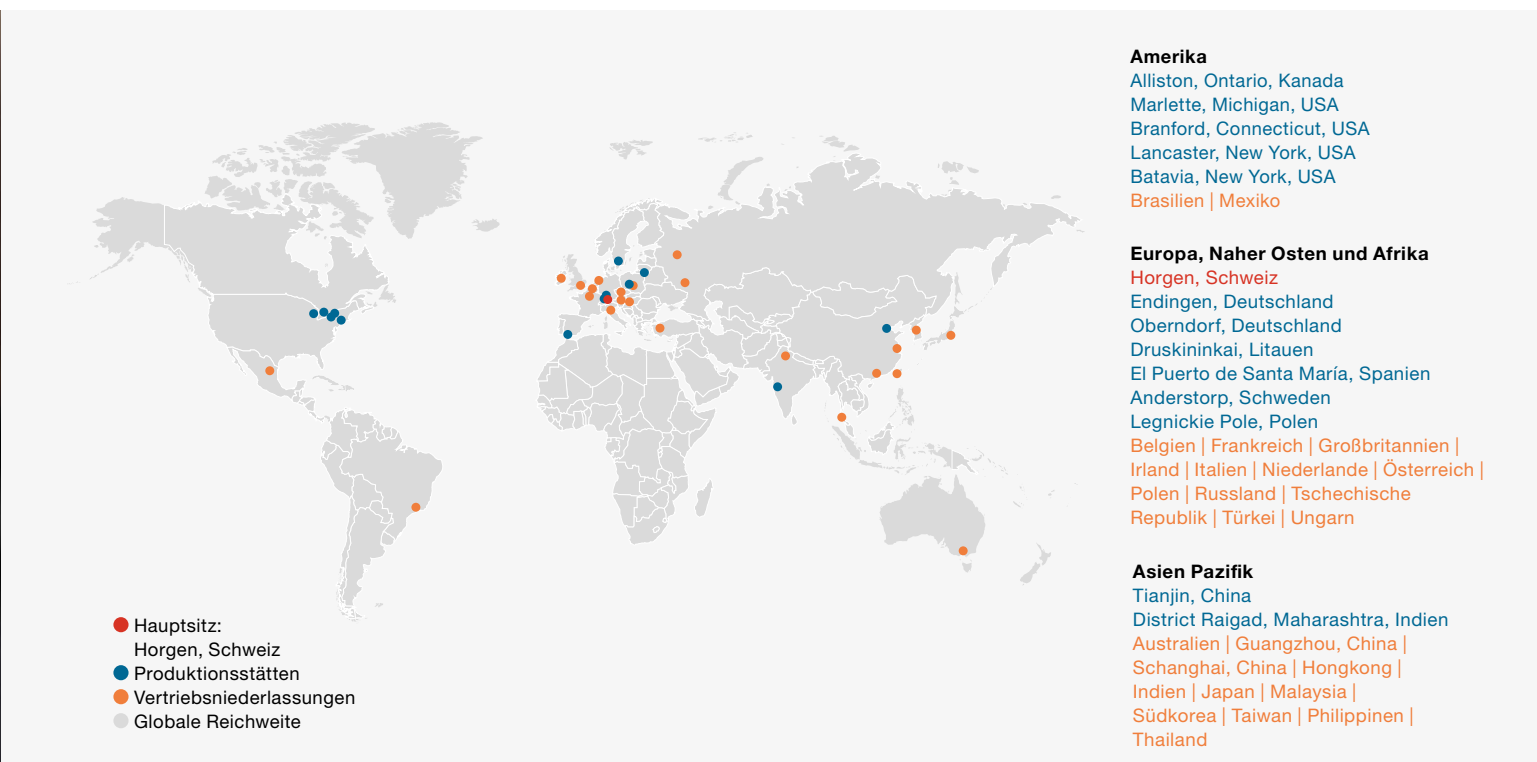
Oetiker liefert dank seiner einmaligen Expertise und lokalen Präsenz erstklassigen Service und hochwertige Lösungen.

Oetiker ist ein privat geführtes Unternehmen, das 1942 von Hans Oetiker, dem Erfinder der weltweit ersten Ohr Klemme, in der Schweiz gegründet wurde.

Unsere Unternehmenstätigkeit ist durch eine langfristige globale Perspektive bestimmt, welche die Nachhaltigkeit unseres Unternehmens und unserer Kundenbeziehungen auf lange Sicht sichert. Dank langjähriger engagierter Partnerschaften mit unseren Kunden konnten wir unsere Tätigkeit auf 14 Produktionsstätten ausdehnen und sind heute in mehr als 30 Ländern vor Ort präsent.

Unsere Produkte werden jährlich in über 90 Millionen Fahrzeugen verbaut — das ist fast jedes neu gebaute Fahrzeug. Die hohe Qualität unserer Produkte und unsere Bereitschaft, die genauen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, sind der Schlüssel zu unserem Erfolg.

Unsere Kenntnis und unser Verständnis der Herausforderungen beim Verbinden verschiedener Komponenten sind unübertroffen. Diese einmalige Expertise ermöglicht es uns, für alle funktionskritischen Komponenten unserer Industriepartner die passende Verbindungstechnologie zu finden.



Ob durch spezielle Werkstoffe, Merkmale, Farben oder Größen — wir sind bereit, Ihre individuellen Verbindungsanforderungen rasch und vollständig umzusetzen.

Wir geben Ihnen stets Peace of Mind durch erstklassigen Service und hochwertige Lösungen.

Unser Einsatz

für zuverlässige Verbindungslösungen.



1

Analyse

von Kundenbauteilen
und -anforderungen

2

Auswahl

der optimalen Verbindungs-
und Montagelösung

3

Testreihen

gemäß Anforderungen

4

Testresultate

und Empfehlungen

5

Kundenseitige

Validierung und Inbetriebnahme

6

**Zuverlässige
Montage**

Oetiker erweckt durch zuverlässige Bauteilverbindungen, die speziell auf die jeweilige Anwendung abgestimmt sind, technische Entwürfe zum Leben.

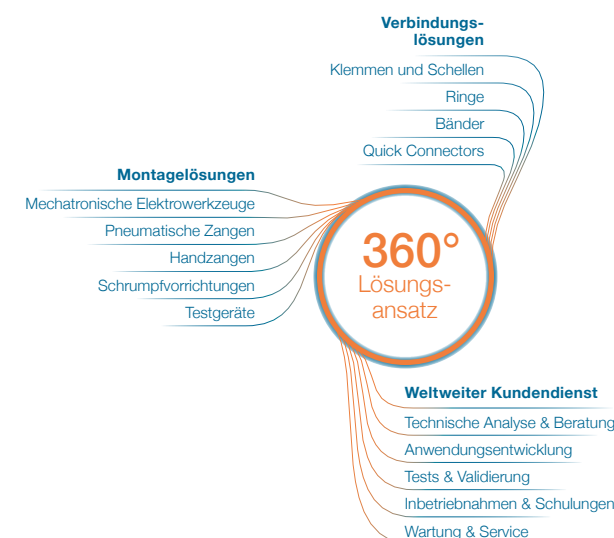
Anhand unserer langjährigen und ausgewiesenen Erfahrung in der Erstellung und Fertigung innovativer und individualisierter Verbindungslösungen wissen wir, dass unsere Kunden Wert auf leckfreie Abdichtung, platzsparendes Design und arbeiterfreundliche Montage legen. Das klingt zunächst einfach, doch die Umsetzung ist häufig komplexer als gedacht. Insbesondere, wenn Bauteiltoleranzen einen Toleranzausgleich erfordern, widrige und dynamische Betriebsbedingungen herrschen und bei automatisierten Produktionslinien robuste und präzise gesteuerte Prozesse nötig sind. Eine Verbindung muss oft gebrauchsfähig, manchmal manipulationssicher und in besonderen Fällen auch beides gleichzeitig sein.

Oetiker setzt sich dafür ein, für jede spezielle Kundenanwendung die am besten geeignete Verbindung zu liefern. Mit unserem 360°-Lösungsansatz begleiten wir unsere Kunden in jeder Phase – vom ersten Konzept bis zur 100%igen Verbindungslösung.

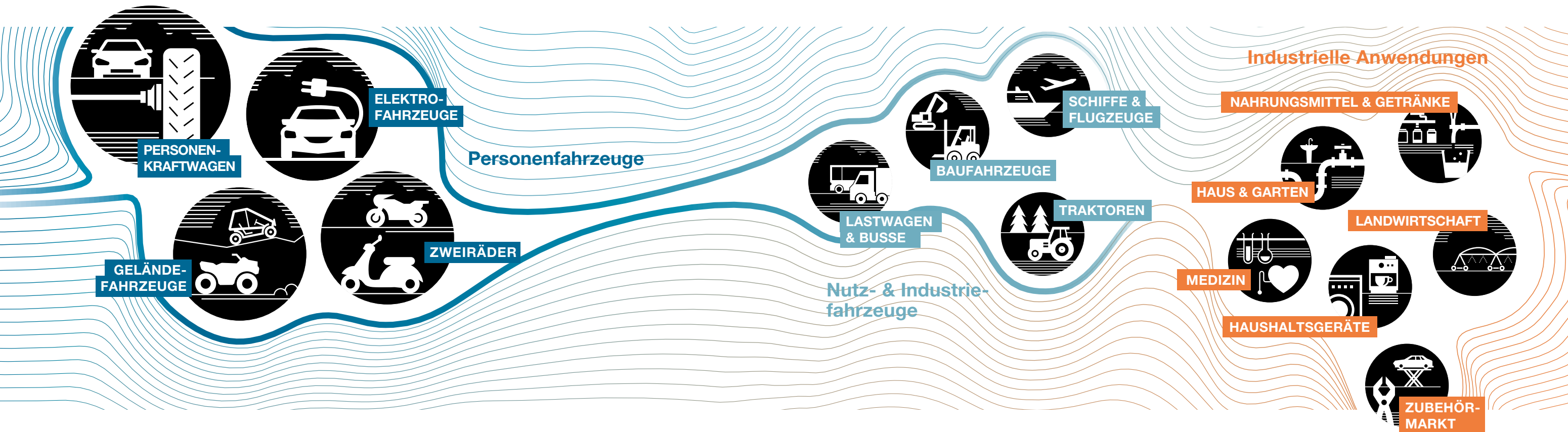
Unser Ansatz beginnt mit unserem globalen Team für den technischen Kundendienst, das von A bis Z über weitreichende Erfahrung in vielen verschiedenen Branchen verfügt. Unsere Anwendungstechniker erstellen die optimale Verbindungslösung und testen diese sorgfältig, um auch die strengsten Anforderungen zu erfüllen.

Unser globales Wartungsteam für Montagewerkzeuge bietet Schulungen und Unterstützung - von der Aufstellung bis hin zur kompletten Montage. Außerdem erhalten unsere Kunden Hilfe bei der Wartung sowie Aktualisierungsleistungen, damit alle Prozesse kontinuierlich reibungslos funktionieren.

Qualität und Zuverlässigkeit bestimmen jeden Schritt in unserem Prozess. Wir bleiben unseren Kunden während des gesamten Prozesses, von der Analyse bis zur Montage, verpflichtet.



Branchenexpertise für zuverlässige Verbindungslösungen. Überall.



Lösungen von Oetiker sind überall im Einsatz.
Unsere Technologie sichert Milliarden von
Verbindungen. Jeden Tag. In zahlreichen
Industriebereichen weltweit.

Innovative Technologien

Made by Oetiker



CrossTech®

CrossTech®

Die innovative CrossTech® Technologie ist hochgradig platzsparend und sorgt mit einem äußerst flachen Profil für sehr geringe Unwuchten an rotierenden Teilen.



ToothLock®

ToothLock®

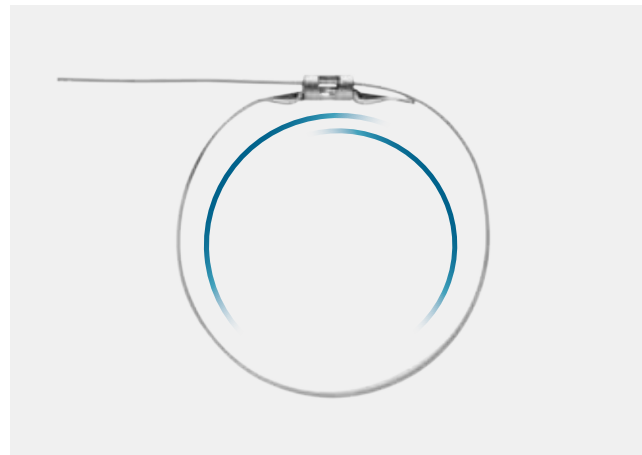
Die einzigartige ToothLock® Technologie bietet mit ihrer unverkennbaren Verzahnung äußerst hohe und dauerhafte Kompressionsraten und einen hervorragenden Expansionswiderstand — stark genug auch für die anspruchsvollsten Verbindungen.



StepLess®

StepLess®

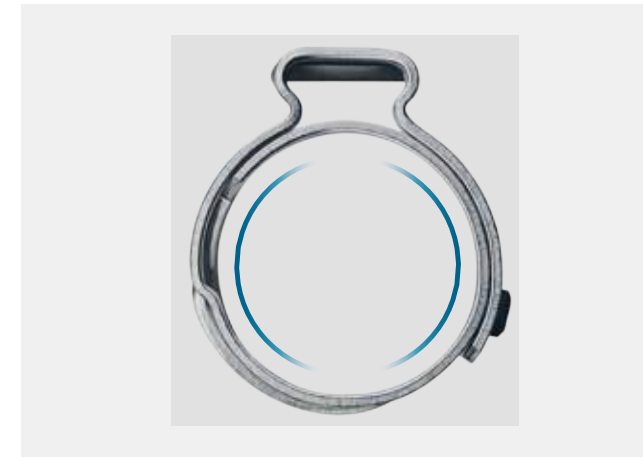
Das spezielle Design verhindert Stufen und/oder Überlappungen am Innenumfang der Klemme und gewährleistet damit eine 360° leckfreie Abdichtung.



WingGuard®

WingGuard®

Die innovative WingGuard® Technologie ist sehr platzsparend und durch Abdeckung eines breiten Durchmesserbereichs universell einsetzbar.



PEXGrip®

PEXGrip®

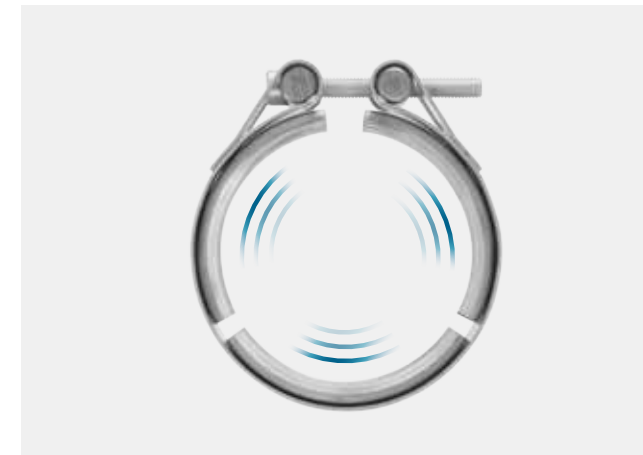
Die PEXGrip® Technologie gewährleistet einen festen Sitz der Schelle auf PEX-Rohren ohne Verrutschen und damit eine einfache Installation.



ForceTree®

ForceTree®

Der ForceTree® Puzzle-Verschluss ist ein mechanisches Merkmal, das für die Zuverlässigkeit und den präzisen Einsatz von Verbindungselementen ausgelegt ist. Es sorgt für eine sichere Verbindung der Bandenden im angegebenen Radiallastbereich.



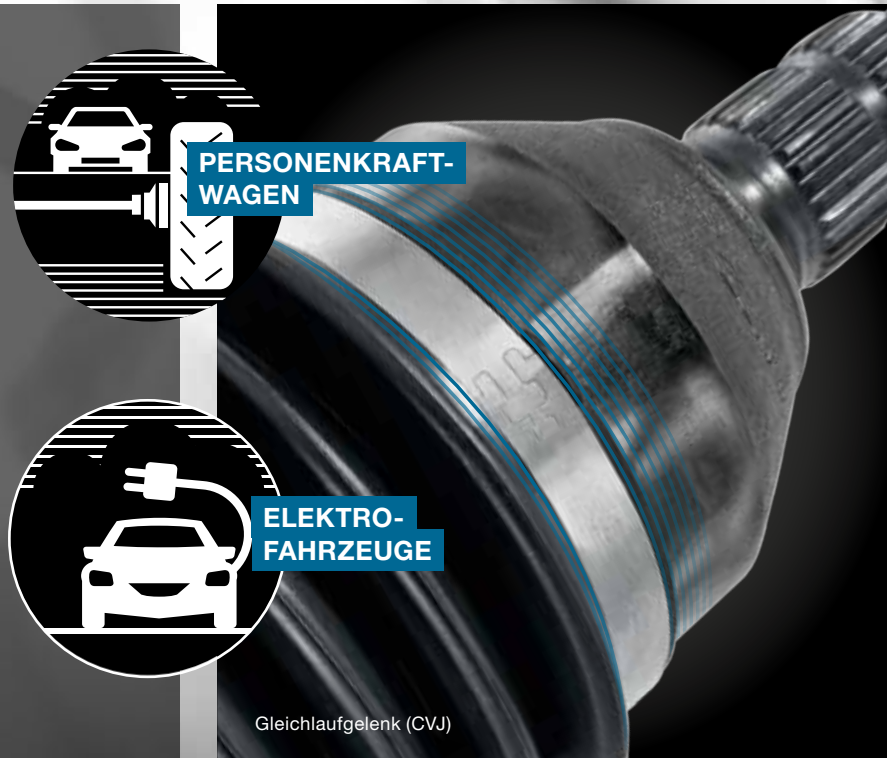
ForceSeal®

ForceSeal®

Die ForceSeal® V-Profile sind passgenau für spezifische Profilgeometrien ausgelegt, um eine optimale axiale Lastverteilung zu erreichen.

Personenfahrzeuge.

Antriebsstrang. Dynamische Anforderungen für alles, was vor uns liegt.



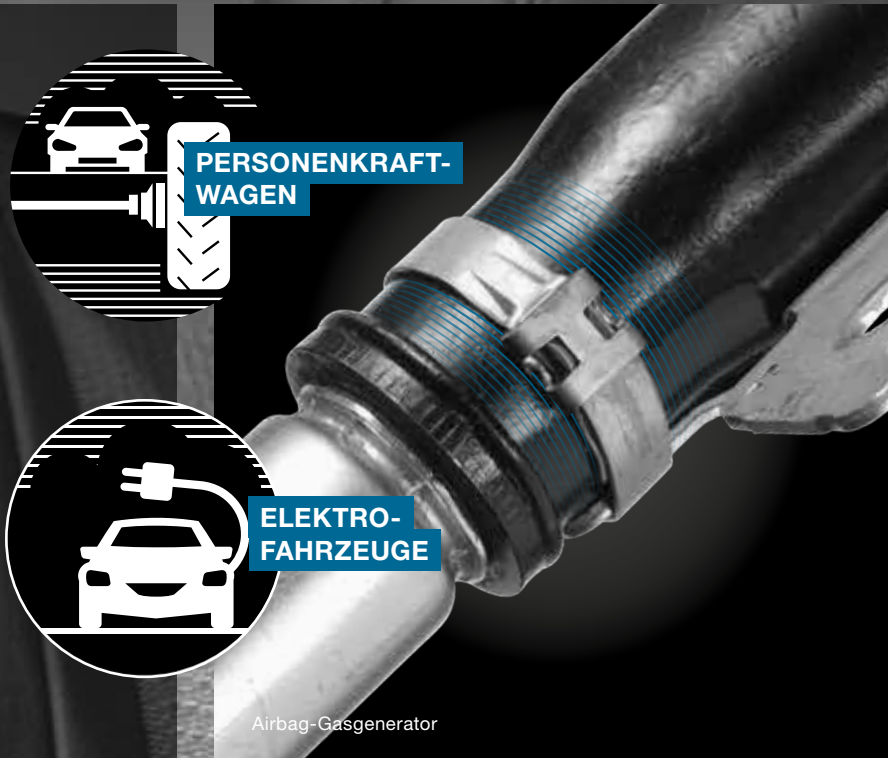
Steigende Anforderungen an das Fahrerlebnis, strengere Standards für die Kraftstoffeffizienz. Neue Herausforderungen rufen nach robusteren Antriebswellen und Lenkungsichtungssystemen.

Hohe Drehkräfte, thermische Belastung, Korrosion, starke Stoßbelastungen, Vibrationen und eingeschränkter Radialraum sind anspruchsvolle Bedingungen für Antriebsdichtungssysteme. Die wichtigste Aufgabe der Verbindung ist hier, dass die Schmiermittel innerhalb der Verbindung bleiben und keine kontaminierenden Stoffe eindringen.

Als weltweiter Marktführer für Gleichlaufgelenk-Verbindungen bieten wir ein einzigartiges Produktportfolio zur Sicherung des Dichtungssystems an der Verbindungswelle und am individuellen Gelenk. Ob Kompaktwagen, Sport- oder Luxuswagen oder Fahrzeuge mit Allradantrieb: Unsere Klemmen und Schellen, Crimp Ringe und Montagelösungen werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt und gewährleisten eine wirksame Abdichtung von Gummi- und Thermoplastmanschetten.

Personenfahrzeuge.

Insassenschutzsysteme.
Maximaler Schutz für alle Fälle.



Airbag-Gasgenerator

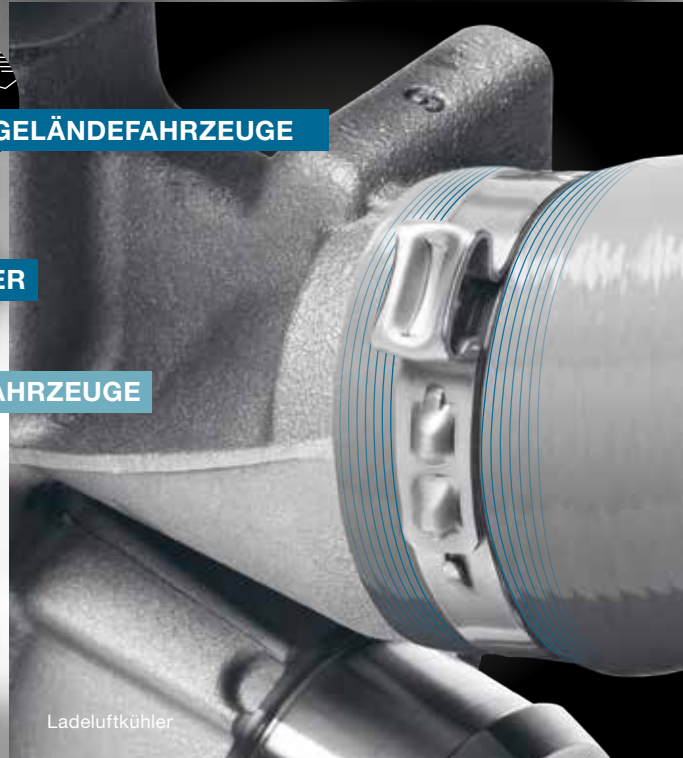
Unsere Kunden wünschen sich
optimale Insassensicherheit.
Wir kümmern uns darum.

Achtmal schneller als ein Wimpernschlag. Bei einem Unfall müssen sich Seitenaufprall-Airbags innerhalb von 15 Millisekunden komplett aufblasen. Sobald der Airbag ausgelöst wurde, beginnt er sich wieder zu entleeren, da Gas durch Lüftungsöffnungen im Material entweicht. Der Airbag muss jedoch eine bestimmte Zeit lang aufgeblasen bleiben, um die Passagiere im Falle eines Überschlags zu schützen. Die zuverlässige Versiegelung und Befestigung des Textilkissens am Gasgenerator stellt ein lebensrettendes Element dar.

Als führender Anbieter von Verbindungen für Airbagsysteme unterstützen wir weltweit Hersteller von Sicherheitskomponenten für die Automobilindustrie bei der Produktion von sorgfältig getesteten Produkten zum Insassenschutz. Wir stellen für jede Leistungsanforderung, Platzbeschränkung oder Montagebedingung unserer Kunden die ideale Verbindungslösung zur Verfügung.

Personen-, Nutz- und Industriefahrzeuge.

Antrieb. Neue Möglichkeiten
für eine fortschrittliche Mobilität.



Mit weniger Aufwand mehr erreichen.
Optimale Verbindungen für den Antrieb
der Zukunft.

Mit intelligenten Antriebstechnologien können Abgase reduziert, der Kraftstoffverbrauch optimiert und die Leistung verbessert werden. Ob Ladeluft, neue Injektionssysteme, Abgasnachbehandlung, Start-/Stopp-Betrieb oder alternative Antriebssysteme — die Konstruktionsanforderungen verändern sich rasant. Eine große Bandbreite an erweiterten Kreislaufsystemen muss in enge Räume integriert werden.

Oetiker unterstützt Antriebsspezialisten bei der Konstruktion leistungstarker, leichter und platzsparender Lösungen „unter der Motorhaube“, die auch strengsten Nachhaltigkeitsstandards entsprechen. Mit unseren besonders zuverlässigen und langlebigen Montagewerkzeugen sparen Sie Zeit und Geld.

Personen-, Nutz- und Industriefahrzeuge

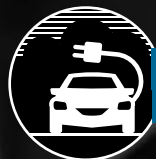
Antrieb. Innovative Technologie trifft
auf Spitzenleistung.



PERSONENKRAFT-
WAGEN



LASTWAGEN & BUSSE



ELEKTRO-
FAHRZEUGE

Getriebeölkühlung

Schnell montiert. Sicher integriert.
Zuverlässige Dichtverbindungen
für Fluidleitungen.

Die montagefreundlichen und zuverlässigen Antriebssysteme von heute verlangen innovative Produkte, die strenge OEM-Vorgaben noch übertreffen — bei der Montage ebenso wie auf der Straße.

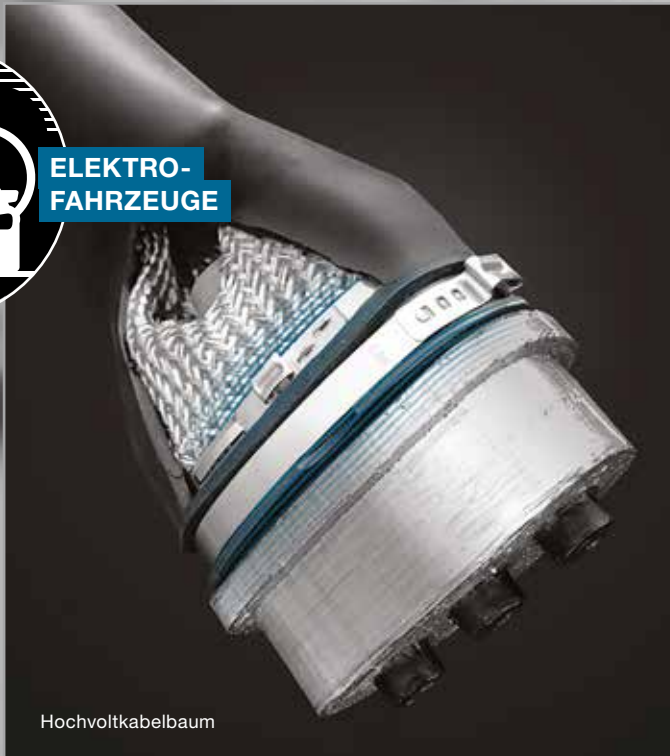
Das robuste Design der Quick Connectors von Oetiker sorgt für langfristigen Durchfluss. Oetiker Quick Connectors lassen sich in Sekunden und ohne Werkzeug montieren, wodurch Zeitaufwand, Platzbedarf und Kosten für die Montage deutlich reduziert werden. Noch dazu wird durch die belastungsarme ergonomische Montage ein besserer Arbeitsschutz erreicht.

Elektrofahrzeuge

Antrieb. Die Zukunft voranbringen.



ELEKTRO-
FAHRZEUGE



Hochvoltkabelbaum

Wir liefern zukunftsweisende Verbindungslösungen für E-Mobilität.

Mit dem parallelen Aufkommen von vier Megatrends – Transportation as-a-Service (TaaS), autonome Fahrzeuge, Digitalisierung und Elektrifizierung – verwandelt sich die Automobilbranche. E-Mobilität, bzw. die Entwicklung elektrischer Antriebe, bringt den Fahrzeugbau weg von fossilen Kraftstoffen und Kohlenstoffemissionen.

Oetiker liefert Verbindungslösungen für funktionskritische Anwendungen im Bereich E-Mobilität. Unter Anwendung unserer breiten und fundierten Erfahrung in der Fahrzeugindustrie konzipieren wir innovative, zuverlässige und kostengünstige Verbindungen. Dabei bieten wir wichtige Unterstützung bei technischen Fragen, bei der Herstellung von Prototypen und bei Tests, damit umfassende Lösungen für Transporttechnologien der Zukunft rasch entwickelt werden können.

Nutz- und Industriefahrzeuge.

Antriebsstrang. Sicherheit unter
Extrembedingungen.



LASTWAGEN & BUSSE



BAUFAHRZEUGE



ELEKTRO-
FAHRZEUGE



TRAKTOREN



Antriebswelle

Sichere und zuverlässige Systeme für
den Einsatz unter Extrembedingungen
und in anspruchsvollen Umgebungen.

Industriefahrzeuge sind tagtäglich härtesten Bedingungen ausgesetzt und auf sichere Antriebsstrang-Dichtungssysteme angewiesen. Diese müssen trotz starker Stoßbelastung, hohen Rotationskräften, thermischer Beanspruchung, Korrosion oder Vibration dafür sorgen, dass keine Schmutzstoffe eindringen und keine Schmiermittel aus den Gelenken und dem Antriebsstrang austreten.

Oetiker bietet durch seine Expertise als weltweiter Marktführer für Gleichlaufgelenk-Verbindungen ein optimiertes Produktsortiment zur sicheren Verbindung von Dichtungssystemen an der Verbindungswelle und am einzelnen Gelenk. Unser für extreme Umgebungen und spezielle Materialien entwickeltes Portfolio bieten wir für alle Nutz- und Industriefahrzeuge an – von Lastwagen und Bussen bis hin zu Baufahrzeugen und Traktoren.

Nutz- und Industriefahrzeuge.

Tankbefestigung.

Für extreme Bedingungen konstruiert.



LASTWAGEN & BUSSE



BAUFAHRZEUGE

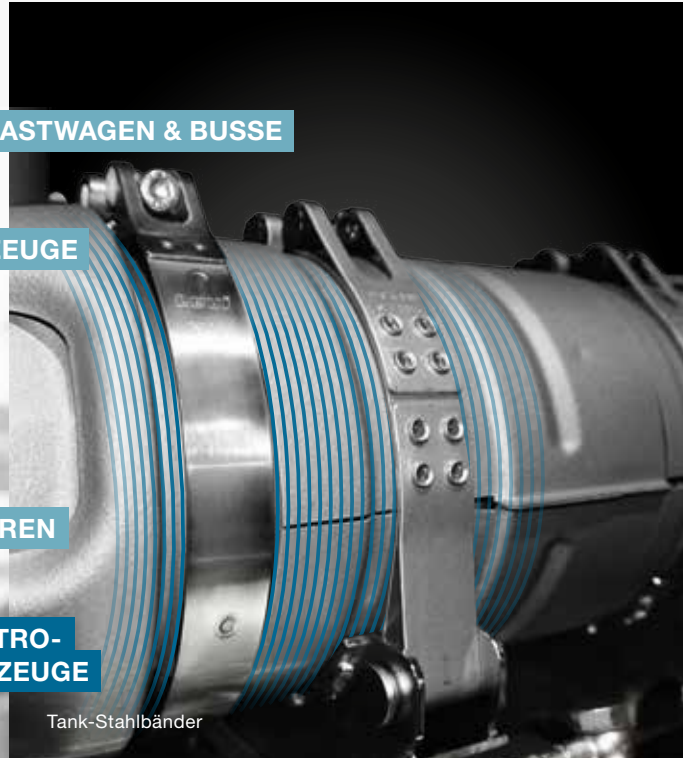


TRAKTOREN



ELEKTRO-
FAHRZEUGE

Tank-Stahlbänder



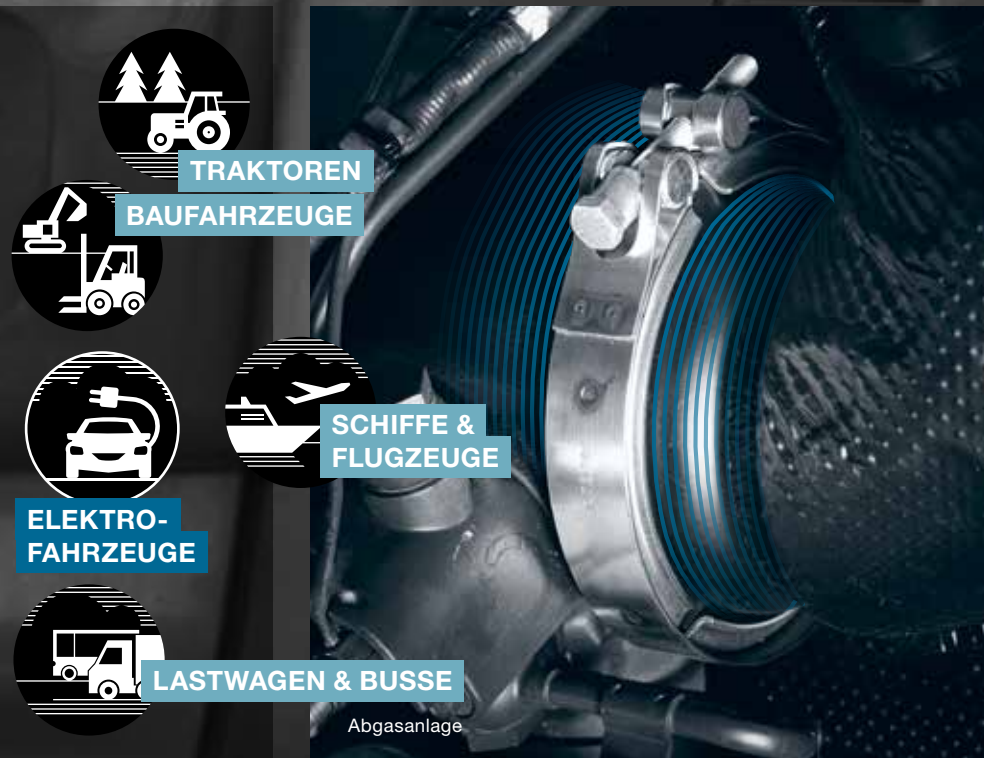
Schwere Lasten, voluminöse
Ausrüstung und hohe Erwartungen.

Maximierung der Fahrerproduktivität bei Einsätzen unter schwierigen Bedingungen. Anspruchsvolle Anwendungen erfordern Verbindungslösungen, die große Bauteile sichern und schwere Lasten sowie extrem hohen Druck aushalten. Um der Konkurrenz stets einen Schritt voraus zu sein, ist der Einsatz führender Technologien unerlässlich.

Als einer der führenden Hersteller von technisch ausgereiften Befestigungsvorrichtungen für Lastwagen, Busse und andere Nutz- und Industriefahrzeuge stellen wir unseren Kunden Verbindungslösungen zur Verfügung, die speziell für die Anforderungen von Schwerlastanwendungen ausgelegt sind.

Nutz- und Industriefahrzeuge.

Vorankommen an Land,
auf dem Wasser und in der Luft.



Leistung unter Druck – eine Konstante für Veränderung.

Neue Technologien treiben die Produktivität nach oben, gleichzeitig versucht der Gesetzgeber unter anderem, den Schutz der Umwelt sicherzustellen – Bedingungen und Vorgaben unterliegen einem ständigen Wandel. Wir haben bereits heute die Expertise, um die strengen Emissionsvorgaben von morgen zu meistern. Durch Verbindungslösungen mit hervorragendem Vibrationsverhalten, hoher Belastbarkeit und Temperaturbeständigkeit erfüllen unsere Produkte Ihre individuellen Anforderungen und bieten eine optimale Leistung, Montage und Langlebigkeit, unabhängig von den stets wechselnden Bestimmungen und Herausforderungen – diese erfüllen und meistern wir allemal.

Zubehörmarkt.

OEM-Qualität über die gesamte
Fahrzeuglebensdauer.



ZUBEHÖRMARKT



Gleichlaufgelenk (CVJ)

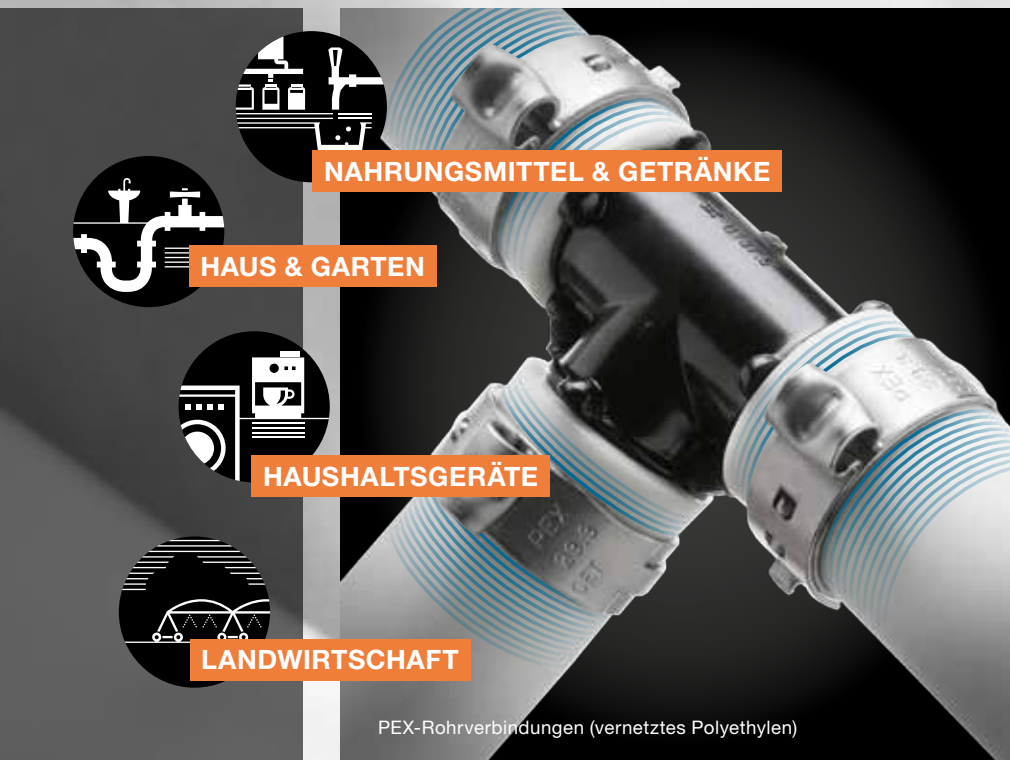
Originalbauteile gewährleisten
hochwertige Verbindungen über
Jahre hinweg.

Fahrzeuge können jahrzehntelang halten und erfordern in der Regel eine regelmäßige Wartung. Es steht ausser Frage, dass beim Austausch von Komponenten Originalbauteile qualitativ die beste Lösung sind und eine längere Fahrzeuglebensdauer ermöglichen können. Oetiker liefert die Original-Verbindungstechnologie, die speziell für die zahlreichen verschiedenen Fahrzeugkomponenten im Zubehörmarkt-Geschäft ausgelegt ist.

Industrielle Anwendungen.

Wasserverteilsysteme.

Alles im Fluss.

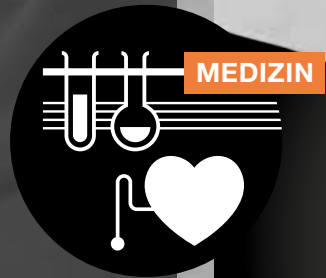


Beständig, leistungsstark, verbunden.
Einwandfreie Arbeit, auf Anrieb
und jederzeit.

Oetiker weiß, dass Effizienz alles ist, wenn es um die Herstellung oder Vor-Ort-Montage von Wasserverteilsystemen für Haushaltsgeräte, Bewässerungssysteme oder im PEX-Rohrgeschäft geht. Daher erfüllt unsere Verbindungstechnologie die branchenspezifischen Abmessungen besonders präzise. Zudem unterstützen wir unsere Kunden bei der Auswahl aus unserem Komplettsortiment von Montagewerkzeugen, das von ergonomischen, leichten Handzangen bis hin zu elektronisch gesteuerten, stationären Werkzeugen für die Massenproduktion reicht.

Industrielle Anwendungen.

Medizin. Ein winziges Detail kann über Leben und Tod entscheiden.



In den Biowissenschaften sind aufgrund gesetzlicher Auflagen und höchster Qualitätsstandards besonders sichere Verbindungslösungen erforderlich.

Sterile Werkzeuge und korrekt funktionierende Medizintechnik können Leben retten. Die Verbindungslösungen müssen sauber, sicher zu berühren und montagefreundlich sein. Unsere Kunden vertrauen darauf, dass wir bei medizinischen Anwendungen ihre strengen Anforderungen erfüllen können. Daher liefern wir Verbindungslösungen für externe Herzpumpen zur Unterstützung der Herzfunktion und des Blutkreislaufs von Patienten während komplizierten Operationen.

