

**Schläuche und
Schlauchleitungssysteme**
für Heizung und Kühlung



Gutes Klima - für das Fahrzeug und für die Umwelt

Mit individuellen Systemlösungen schaffen wir für unsere Kunden einen echten Mehrwert

Die ContiTech Fluid Technology hat sich bis weit in die Automobilbranche hinein als Entwicklungspartner etabliert. Innerhalb des Segmentspektrums ist der Bereich „Heating Cooling Systems“ auf alle Aufgaben rund um Heizung und Kühlung spezialisiert. Dieser strategische Ansatz hat uns einen entscheidenden Vorteil verschafft. Wir sind näher an unseren Kunden und können gemeinsam mit Ihnen neue Entwicklungen mit deutlich minimierten Projekt-Laufzeiten realisieren.

Individuelle Lösungen, die unseren Kunden einen echten Mehrwert garantieren. Als weltweit größter Hersteller in diesem Segment verfügen wir über eine besonders hohe Kompetenz in Bezug auf Kunststoff- und Elastomer-Werkstoffe. Ein breites Spektrum an Herstellungsverfahren versetzt uns in die Lage, alle Neuentwicklungen in der gewünschten Weise umzusetzen.



Ein durchgängiges Qualitätsmanagement sorgt für eine reproduzierbar hohe Produktgüte. Eine Leistungsfähigkeit, auf die Sie jederzeit bauen können. Rund um den Globus.

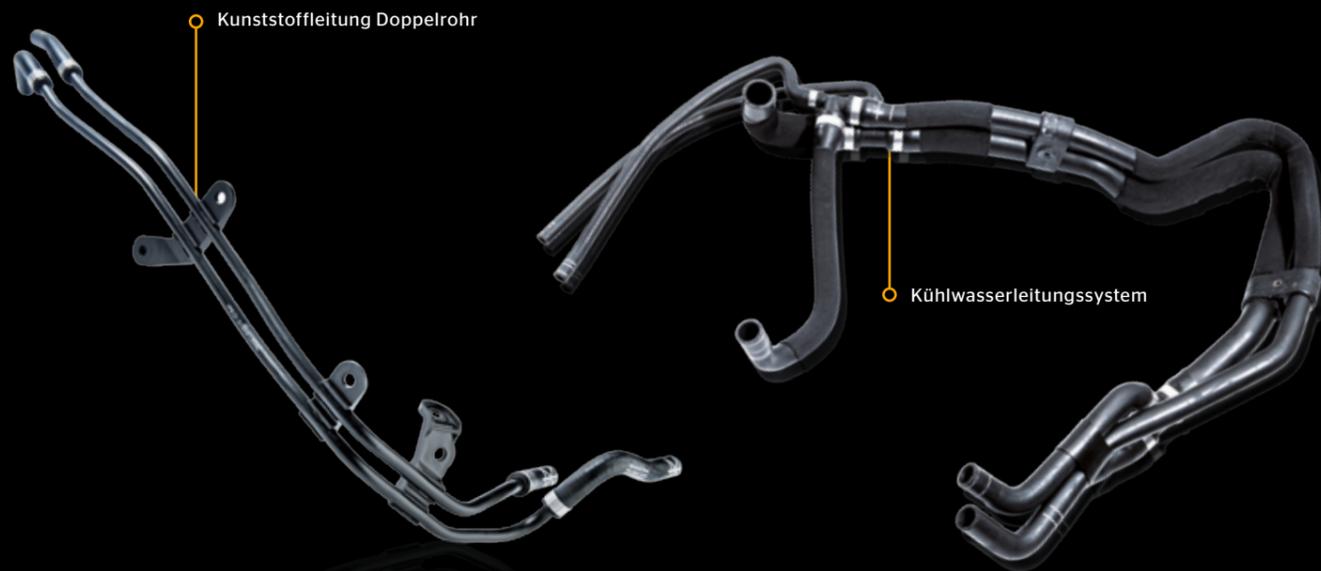
ContiTech Fluid Technology ist Ihr Spezialist, wenn es um die effiziente Lenkung und Leitung von Medienströmen geht. Unabhängig, ob Luft, technische Gase, Kraftstoffe, Hydrauliköle, Kühlwasser, Chemikalien oder Flüssigkeiten mit Lebensmittelqualität - wir entwickeln und produzieren für Sie Schlauch- und Leitungssysteme mit hoher Zuverlässigkeit.

Insbesondere im Bereich des Automobilbaus. Der Erfolg unseres weltweit agierenden Unternehmens beruht auf unserem Selbstverständnis als Ihr Entwicklungspartner. Im ständigen Wissensaustausch mit unseren Kunden entwickeln wir Innovationen nach Maßgabe genau definierter Spezifikationen.

So entstehen Produkte von hoher Wirtschaftlichkeit und Fahrspaß für Ihre Kunden.

Dabei folgen alle Aktivitäten unseres Unternehmens unserem Leitbild des Engineering Green Value. Wir verbinden technologische Expertise mit dem Aspekt eines wirksamen Umwelt- und Klimaschutzes sowie einer nachhaltigen Wirtschaftstätigkeit zum Wohle der Generationen von heute und morgen. Denn Werte verbinden.

ContiTech Fluid Technology - the connecting force



Kühl kalkuliert und wärmstens empfohlen

Ob Heizung oder Kühlung: Unsere Systeme sind optimal für die spezifischen Betriebsbedingungen ausgelegt.

Auch unsere Systeme für Kühlwasser- und Heizungskreisläufe sind Ausdruck unserer bewährten Philosophie: Höchste Qualität für komplexe Geometrien und extreme Betriebsbedingungen.

Die besondere Hitzestabilisierung unserer Elastomer-Werkstoffe erlaubt einen gegenüber herkömmlichen Systemen erweiterten Einsatzbereich für Temperaturen bis zu 200 °C. Damit gehören zusätzliche Abschirmbleche und Schlauchummantelungen der Vergangenheit an.

Bei aller Sicherheit und Qualität wissen unsere Kunden eines besonders zu schätzen: Die hohe Wirtschaftlichkeit unserer Systeme, die aus der optimalen Kombination von Kunststoffen, Elastomeren und Metallen sowie der Integration aller erforderlichen Funktionsbauteile resultiert.

Durch ein hochoptimiertes Baukastensystem, das Formschläuche, Schnellkupplungen sowie viele weitere aufeinander abgestimmte Komponenten umfasst, bieten wir die optimale Designlösung.



Sie stellen die Anforderungen, wir die Lösung

Ein konsequenter Ausbau unserer Kunststoff-Kompetenz hat uns zu einem der weltweit führenden Hersteller in diesem Segment gemacht.



Immer häufiger übernehmen Kunststoffe im Automobilbau die Aufgaben von Metallen und extrudierten Gummi-Schläuchen. Ein Trend, der erhebliche Vorteile für Automobil-Hersteller, Endkunden und die Umwelt gleichermaßen generiert. Kunststoffe sind deutlich leichter, ihr Einsatz führt deshalb zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch. Dies trägt zu einem wirksamen Klima- und Umweltschutz bei.

Wir beherrschen die Verarbeitung verschiedenster Elastomer- und Kunststoffmaterialien. Auf dieser Grundlage entwickeln wir Lösungen nach Maßgabe genau definierter Parameter.

Das Ergebnis sind Produkte, die ihre Funktion im Temperaturbereich von -50 bis +200 °C mit hoher Zuverlässigkeit erfüllen. Seit 2010 verfügen wir über eigene Kapazitäten im Bereich der Kunststoff-Blasform- und Extrusionstechnik. So sind wir in der Lage, sowohl blasgeformte Kühlwasserrohre, als auch extrudierte, thermogeformte Glatt- und Wellrohre zu fertigen.

Damit halten wir auch in diesem wichtigen Bereich die Entwicklung und Produktion in den eigenen Händen und können so flexibler als bisher auf neue Anforderungen unserer Kunden reagieren. Gelebte Entwicklungspartnerschaft.

Geprüfte Qualität in allen Prozessen

Wir wissen: Die beste Kundenbindung ist eine durchgängig hohe Produktgüte.

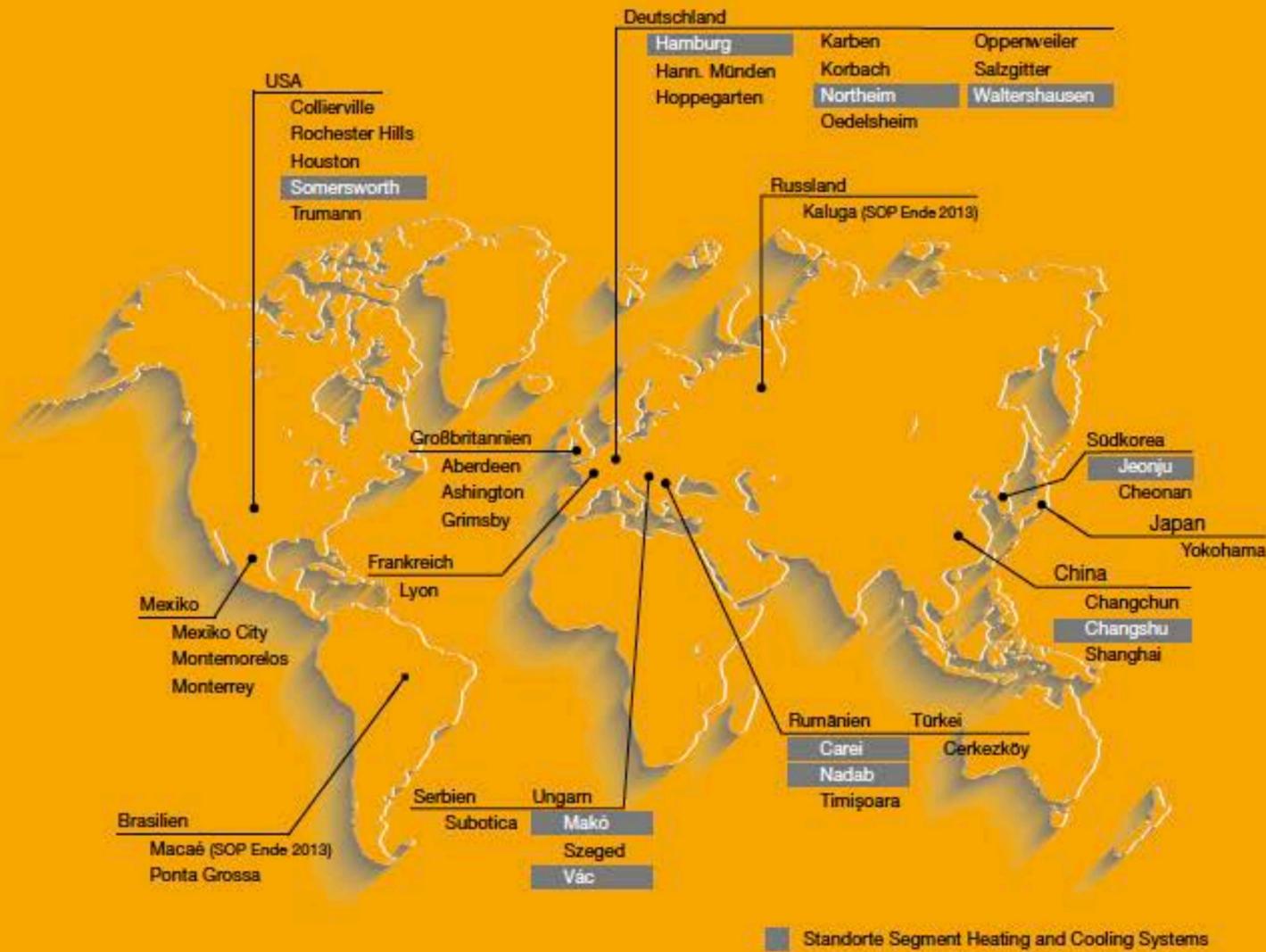


Reproduzierbar hohe Produktgüte ist die beste Kundenbindung. Aus diesem Grunde haben wir Qualitätssysteme eingeführt, die auf unterschiedlichen Ebenen wirken. So sind wir an das weltweite Managementprogramm Q3BIC angeschlossen, führen Projekte zur Prozessoptimierung durch und haben alle Standorte gemäß DIN EN ISO 9001, TS 16949, ISO 14001:2004 und VDA 6.1 zertifizieren lassen.

Auf dieser Grundlage unterziehen wir komplexeste Baugruppen auf modernsten Bewegungs- und Druckimpulsprüfständen anspruchsvollen, vielfach hintereinander gestaffelten Testverfahren. Ganz nach Kundenanforderung untersuchen wir hierbei das Verhalten in Hinblick auf alle relevanten Parameter, wie Zug-

festigkeit, Dehnungsverhalten, Trennfestigkeit und Druckverformung (DVR). So können Sie einer Technologie vertrauen, die ihren Praxistest bereits bestanden hat.

Qualität, der immer mehr Kunden vertrauen. Zurzeit entwickeln und produzieren wir an 10 Standorten in 6 Ländern pro Tag über 400.000 Schläuche für Ladeluft, Heizungs- und Kühlkreisläufe. Jüngster Baustein unserer internationalen Kapazitäten sind unsere Werke in Changshu (China) und Somersworth (USA). Eine dezentrale Struktur, mit der wir anwendungsgenaue Lösungen für unsere Kunden rund um den Globus bereitstellen.



Auf welchen Märkten Sie auch aktiv sind, wir haben Sie immer im Blick.

Maximale Leistung jederzeit dort zur Verfügung zu stellen, wo sie gebraucht wird: Dieses Prinzip treibt uns an. Mit unserer dezentralen Firmenstruktur und Produktionsstandorten in Europa, Fernost, Nord- und Südamerika sind wir überall dort präsent, wo unsere Kunden und Märkte sind. Ein weltumspannendes Key-Account-Management sowie eine internationale Vertriebs- und F&E-Organisation stellen dabei die punktgenaue Bereitstellung unserer Leistungen und Produkte sicher – just in time und in der gewünschten Menge.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen zudem eine enge Einbindung unseres Engineerings in Ihre Unternehmensprozesse via IT-Schnittstelle und Resident Engineering vor Ort. Dies garantiert Ihnen einen besonders schnellen Projektfortschritt bei der Entwicklung neuer Technologien bis zur Marktreife. Als Teil der Continental AG profitieren wir von den Synergiepotenzialen, der Finanzkraft und der Generalkompetenz für Kautschuk und Kunststofftechnologie dieses internationalen Unternehmens. Profitieren auch Sie davon!



Ideen, Werte, Zukunft.

Wir achten auf die Balance zwischen Nachhaltigkeit, sozialer Verantwortung und wirtschaftlicher Vernunft.

Als ein weltweit agierendes Unternehmen unterstützen wir unsere Partner mit innovativen Lösungen, die Ausdruck unseres Leitgedankens „Engineering Green Value“ sind. ContiTech Fluid Technology organisiert seine Aktivitäten so, dass die Balance zwischen sozialer Verantwortung für die Menschen, dem nachhaltigen Schutz von Umwelt und Klima sowie der wirtschaftlich sinnvollen Gestaltung von Prozessen und Produktion nachhaltig gewahrt bleibt.

- Wir setzen in den Bereichen Ladeluft und Heizung/Kühlung auf den sinnvollen Einsatz von Kunststoffen. Die dadurch erzielte Gewichtsreduzierung führt zu spürbar minimiertem Kraftstoffverbrauch.
- Wir produzieren mit vollelektrischen statt mit hydraulischen Maschinen. Nachgewiesene Energieeffizienz mit der wir die Umwelt entlasten.
- Wir unterstützen das Downsizing von Motoren mit Schlauch- und Rohrleitungssystemen, welche die spezifischen Anforderungen unserer Kunden erfüllen. Unsere Produkte verfügen über die Freigaben aller führenden Automobil-Hersteller.

Drei Beispiele von einer Vielzahl an Lösungen, bei denen wir an die nächste Generation denken.



ContiTech

Contact

ContiTech MGW GmbH
Seehafenstraße 16
D-21079 Hamburg, Germany

Phone +49 40 7667 3073
e-mail: HCS@Fluid.Contitech.de

▶ Your local contact
www.contitech.de/contactlocator

www.contitech.de

The ContiTech division of the Continental Corporation is a development partner and original equipment supplier to numerous industries for high-quality functional parts, components and systems. With its know-how in rubber and plastics technology, ContiTech contributes significantly to industrial progress and mobility that is safe, comfortable and eco-friendly.

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its ailliates. Copyright © 2013 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.contitech.de/discl_en



Learn more about the contents of this brochure.