



the cool way

Der beste Weg zum
maßgeschneiderten Kühlaufbau



... the cool way!



STS – INDIVIDUELLE LÖSUNGEN PERFEKT REALISIERT

Aus Erfahrung innovativ



Die STS Kühlfahrzeuge GmbH ist als familiengeführtes Unternehmen seit 1973 im Fahrzeugbau und seit 1996 mit Fokussierung auf den Bereich der Kühlaufbauten erfolgreich. Wir sind mit allen Anforderungen und transporttechnischen Besonderheiten des temperaturgeführten Transports bestens vertraut und bieten unseren Kunden ein komplettes Leistungsspektrum von der Beratung bis zum maßgeschneiderten Produkt.

Kühlfahrzeuge von STS überzeugen in der Praxis durch Funktionalität, Robustheit und Wertbeständigkeit. Sie werden individuell gemäß den speziellen Wünschen jedes Kunden konstruiert und bieten eine breite Palette möglicher Konfigurationen. Wir haben alle Innovationen im Blick, die das Handling verbessern, die Betriebskosten reduzieren oder sich umwelttechnisch positiv auswirken, und entwickeln unser Produktportfolio stetig weiter.

Branchenlösungen für jede Dimension

Unsere hervorragend ausgebildeten und langjährig erfahrenen Mitarbeiter setzen ihr ganzes Know-how mit einem Höchstmaß an Flexibilität ein, um für jede Branche und jede Fahrzeugklasse perfekte Lösungen zu schaffen. Das Produktspektrum von STS Kühlfahrzeuge reicht von Isolieraufbauten für den Transport von gefrorenen oder frischen Lebensmitteln aller Art in Ein- und Mehrkammerausführung über Aufbauten für den Blumen- oder Medikamententransport bis zu kompletten Fahrzeugen für Catering oder als Basis für Expeditionen. Wir schaffen für jeden Bedarf das richtige Fahrzeug.



Höchste Qualität in jedem Detail

Der Qualitätsanspruch von STS umfasst das gesamte Leistungsspektrum von der Beratung über die Konstruktion und Realisation bis zum Service. Hervorragende handwerkliche Verarbeitung und die Verwendung moderner Komponenten renommierter Hersteller unter Berücksichtigung ergonomischer und praktischer Gesichtspunkte bewähren sich nicht nur im täglichen praktischen Einsatz, sondern auf lange Sicht auch in wirtschaftlicher Hinsicht.

Wir fertigen nach DIN ISO 9001 und sind zertifizierter Kühlaufbaupartner der führenden Lkw-Hersteller. Unsere Kühlaufbauten erfüllen die ATP-Richtlinien der Klasse FRC und garantieren eine durchgängige Kühlkette für Ihre Produkte unter konsequenter Umsetzung der HACCP-Richtlinien nach EWG 852/2004. Und damit Ihre Ladung auch unter härtesten Einsatzbedingungen unbeschadet ihren Zielort erreicht, orientieren wir uns an der DIN EN 12642 „Code XL“ mit den höchsten Anforderungen der Branche an die Stabilität der Aufbauten.

Schritt für Schritt zum idealen Fahrzeug

- | | | |
|----------|--|-------------|
| 1 | Beratung, Konfiguration | Seite 4 |
| 2 | Nutzungsoptimierter Aufbau /
Branchenlösungen und
Fahrzeugklassen | Seite 5 |
| 3 | Ausstattungen und Komponenten:
Ladebordwände, Kühlaggregate,
Temperaturführung, Telematik,
Aerodynamik / Energieeffizienz | Seite 6-12 |
| 4 | Fertigung | Seite 13 |
| 5 | After-Sales-Service | Seite 14-15 |

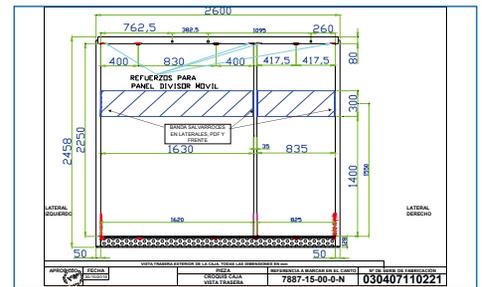
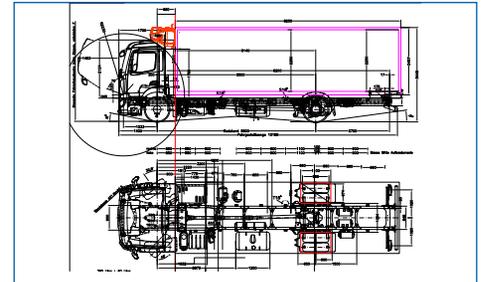


1 KOMPETENTE BERATUNG FÜR OPTIMALE FAHRZEUGKONFIGURATIONEN

Solide Basis für optimale Lösungen

In enger Abstimmung mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Fahrzeugkonfigurationen. Wir erkundigen uns nach branchenspezifischen Anforderungen, individuellen Wünschen und persönlichen Vorstellungen, um genau das Fahrzeug zu bauen, das den optimalen Nutzen im täglichen Einsatz garantiert. Parameter wie Größe und Tonnage werden einer Plausibilitätsprüfung unterzogen. Details wie maximale Höhe des Fahrzeugs, Radstände, Gewichtsverteilung und Kippradius werden anhand verkehrstechnischer und ladesituationsbedingter Voraussetzungen besprochen, um das am besten geeignete Gesamtfahrzeug zu konzipieren.

Auf dieser soliden Grundlage fertigen unsere CAD-Konstrukteure aussagekräftige Konstruktionszeichnungen, die alle Details anschaulich darstellen und die wir im Dialog mit dem Kunden so lange optimieren, bis das Ergebnis optimal passt.



2 NUTZUNGSOPTIMIERTER AUFBAU IN JEDER DIMENSION

Für jede Branche das richtige Fahrzeug

Ob Sie in der Lebensmittelbranche, als Blumenhändler oder im Pharmabereich unterwegs sind: Mit Kühlfahrzeugen von STS bringen Sie Ihr wertvolles Transportgut sicher ans Ziel. Jede Branche hat ihre eigenen Besonderheiten und speziellen Anforderungen, die im Fahrzeugbau berücksichtigt werden müssen. Wir wissen über all diese Details genau Bescheid und schaffen funktionelle Produkte, die Sie in der täglichen Arbeit effizient und zuverlässig unterstützen. Die Fertigung erfolgt gemäß modernsten Standards mit neuesten Produktionstechniken.

Branchenlösungen im Überblick

- Lebensmitteltransport
- Blumentransport- und Verkaufsfahrzeuge
- Pharmatransporte
- Tiefrahmenfahrzeuge / Niedrigbauweise
- Partyservice und Kühlanhänger
- Cateringaufbauten
- Megatrucks
- Durchladezüge
- Wechsel-/Abrollcontainer
- Spezialcontainer
- Expeditionsaufbauten

Mit maßgeschneiderter Kapazität

Unsere Kühlfahrzeuge richten sich immer nach den unterschiedlichen Anforderungen unserer Kunden. Als Basis für unsere Kühlaufbauten nutzen wir vom wendigen 3,5-Tonner mit gewichtsoptimierten Aufbauten über nutzlastoptimierte Lösungen im 12-t-Bereich bis zu speziell verstärkten Heavy-Duty-Ausführungen bis 26 Tonnen alle Fahrzeugklassen.



Die Fahrzeugklassen im Überblick

- Transporter 3,5 t
- Lkw 7,5 t
- Lkw 12 t
- Lkw 18 t
- Lkw 26 t
- Anhänger

HEIFO – die Profis

Perfektion in Sachen Transportkälte!



Leben braucht Bewegung, Frische und Vielfalt. Seit über 150 Jahren steht HEIFO für Profi-Technik, die überzeugt. Wir sorgen für maximale Frische und optimales Klima: mit unserer Kältetechnik und Klima-/ Lüftungstechnik, unseren Angeboten zur Transportkühlung, dem HEIFO Fleischereibedarf und unseren Fleischereimaschinen.

Kompetent und praxisorientiert: Unsere Leistungen sind genauso vielfältig wie die Anforderungen unserer Kunden, die wir kompetent und praxisorientiert im Alltag unterstützen.

Wir bleiben für Sie in Bewegung: technisch innovativ, qualitativ überzeugend und mit dem entscheidenden Etwas mehr an Service. Damit Sie sich auch in Zukunft voll und ganz auf uns verlassen können – für mehr Vielfalt für alles Frische.

HEIFO | Kältetechnik | Klima-/Lüftungstechnik | Transportkühlung | Fleischereibedarf | Fleischereimaschinen

HEIFO
DIE PROFIS

HEIFO Rüterbories
GmbH & Co. KG
Hannoversche Str. 49
49084 Osnabrück

Tel.: +49 (0) 541 5843-0
Fax: +49 (0) 541 5843-185
E-Mail: info@heifo.de

www.heifo.de

3 AUSSTATTUNGEN UND KOMPONENTEN – INTELLIGENT KONFIGURIERT

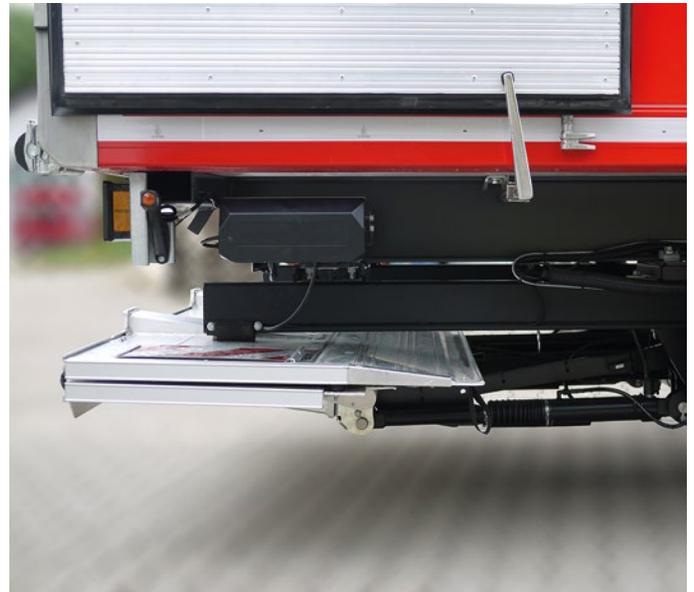
Von Grund auf gut

Kühlfahrzeuge von STS bieten nicht nur eine breite Palette hochwertiger Ausstattungsvarianten für jeden Einsatzzweck, sondern als solide Basis einen selbsttragenden, verwindungssteifen Kunststoffaufbau, der durch eine Reihe durchdachter Details Ihren mobilen Alltag spürbar erleichtert. Der feuerverzinkte Hilfsrahmen absorbiert Anfahrtsstöße und schont den Aufbau. Die intelligent konstruierte Verbindung von Heckrahmen und Scheuerprofilen mit der Bodenplatte verringert die Gefahr von Beschädigungen. Spezielle Verstärkungen im Verbindungsbereich zwischen Stirnwand und Boden bieten zusätzlichen Schutz gemäß den Anforderungen des Schwedentests. Und auch in sicherheitstechnischer Hinsicht setzen unsere Kühlfahrzeuge Standards: Die Ladungssicherungssysteme gewährleisten durch perfekte Verbindung mit dem Aufbau maximale Ladungssicherheit; die langlebigen LED-Leuchten bringen Licht ins Dunkel und sorgen für optimale Übersicht beim Be- und Entladen.



Ladebordwände

Die Wahl der richtigen Ladebordwand ist im Transportgeschäft mit seinen hohen Anforderungen an Schnelligkeit und Sicherheit ein wettbewerbsentscheidendes Kriterium. Je nach Einsatzzweck oder Nutzung im Hof- oder Rampenverkehr schaffen unterschiedliche Modelle optimale Ladebedingungen. Lassen Sie sich von unseren Spezialisten beraten. Wir haben das notwendige Know-how und langjährige Erfahrung aus der Praxis unserer Kunden.



Bär Cargolift – Lifting Performance.

Zuverlässigkeit – ein Produktleben lang. Denn Bär begreift die Hubladebühne als integralen Teil des Gesamtsystems Nutzfahrzeug, das anwendungsspezifisch auf maximale Leistung optimiert wird.

Verkauf Süd
 Peter Städtler
 0162-2 587 860

Gerd Bär GmbH · 74078 Heilbronn
 Fon +49 7131 2877-0
www.lifting-performance.com

BÄR
 Cargolift®



PALFINGER
 LIFETIME EXCELLENCE

**HUBLADEBÜHNEN
 MADE IN GERMANY**

MBB PALFINGER GmbH
 Fockestr. 53
 27777 Ganderkesee

WWW.PALFINGER.COM/MBB

E-Mail: infombb@palfinger.com

Kühlaggregate

Wir rüsten unsere Aufbauten mit leistungsfähigen Kühlaggregaten der führenden Hersteller aus und finden mit Ihnen gemeinsam die optimale Konfiguration für Ihre Transportaufgabe - sei es im Mono- oder Multitemperaturbereich.



Technology at its best
FRIGOBLOCK



UMWELTFREUNDLICH

- 50 % weniger Treibhauseffekt durch Kältemittel R410A
- Bis zu 75 % weniger CO₂ Emission
- Bis zu 75 % weniger Energieverbrauch
- Bis zu 95 % weniger Lärm- und Abgasemission

FRIGOBLOCK Grosskopf GmbH
Postf./P.O.Box 11 02 39, D-45332 Essen
Weidkamp 274, D-45356 Essen

T + 49 (0)201/61301-0
F + 49 (0)201/61301-48
email@frigoblock.de

WWW.FRIGOBLOCK.COM

Temperaturführung

Individuell konfigurierte Luftführungs- und Rückhaltesysteme sorgen im Verbund mit den Kühlaggregaten dafür, dass Ihre Fracht in bestem Zustand ankommt. Je nach Anforderung setzen wir folgende Komponenten ein:

- Lüftungssysteme
Unsere Luftleitsysteme garantieren optimale Zirkulation. Die Ansaugkanäle für Deckenlüfterlösungen sind komplett im Dach integriert. Zirkulationsstege schützen die Stirnwand und verbessern die Umströmung der Ware.
- Luftleitkanäle
Für eine optimale Zirkulation in besonders langen Aufbauten.
- PVC-Vorhänge/-Türen
In verschiedenen Ausführungen.
- Heizung
Mit zwei redundanten Heizkreisläufen sorgen wir für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Transport kälteempfindlicher Waren. Der integrierte Einbau der Luftleitkanäle hinter den Sockelscheuerleisten garantiert unbehindertes Be- und Entladen, optimale Luftzirkulation und schützt vor Verschmutzung.
- Sonderlösungen
Sie haben ganz besondere Wünsche zur temperaturtechnischen Sicherung Ihrer Ware? Sprechen Sie mit uns. Ob einfache Klettverschlüsse für Kältevorhänge, elektrisch angetriebene Vorhänge mit wählbaren Schließintervallen oder Rollos aus Planenstoff: Wir setzen Ihre Vorstellungen praxisgerecht um.



L M R

Kühlvorhänge nach Maß

temptec GmbH
Bischof-Buchberger-Str. 13
85305 Jetzendorf
Service Nummer 0171- 77 000 76
info@temptec-gmbh.de
www.temptec-gmbh.de



temptec gmbh
temperatur und technik



Telematik

Unsere Kühlfahrzeuge werden auf Wunsch mit GPS-basierten Fernüberwachungssystemen ausgerüstet. Sie wissen zu jedem Zeitpunkt exakt, wo sich Ihre Ware befindet, und können jederzeit flexibel in den Routenplan eingreifen.



Beim Transport von Lebensmittel- oder Pharmaprodukten steht die Qualität an erster Stelle. Als Verantwortlicher sind Sie nachweislich verpflichtet, dass die Produkte unter den vereinbarten Bedingungen befördert wurden. Der Gesetzgeber fordert es, der Kunde erwartet es.

Zusammen mit unseren Partnern bieten wir Gesamtlösungen an, die weiter reichen als Temperaturaufzeichnung und -überwachung;

unsere Systeme helfen Ihnen, Ihre Betriebsabläufe zu optimieren: von Stand-Alone-Geräten mit integriertem Drucker bis hin zu vollständig integrierten Systemlösungen, die Datenaufzeichnung, -speicherung und -analyse sowie Echtzeit-Online-Überwachung übernehmen, wobei Sie bei einer Alarmmeldung eingreifen können. Und das bei hoher Verlässlichkeit und langer Betriebszeit.

Eine Gruppe – viele Lösungen



Hochwertige Produkte und Dienstleistungen für temperaturgeführte Transporte und Nutzfahrzeuge.

>>>> www.tkv-group.com >>>>



Transportkälte- und Nutzfahrzeugservice



Dienstleistungen für die Pharmalogistik – weltweit



Transportüberwachung 24h/365 Tage



Individuelle Elektro-Nutzfahrzeuglösungen

■ Überwachung der gesamten Kühlkette

Die Systemlösung für die Kühlkette gibt Ihnen alle wichtigen Informationen über Ihr Produkt: vom Produzenten bis zum Einkaufswagen des Endkunden. Unabhängig von der Beschaffenheit Ihres Produktes, tiefgefroren, gekühlt oder bei Raumtemperatur transportiert: Sie erhalten eine umfassende Überwachung des Transports und der Lagerung von der Herstellung bis zur Übergabe an den Konsumenten.

■ Tourenplanung Verteilerverkehr

Präzise Routenplanung zur Optimierung der Flottenauslastung verhindert schlechte Auslastung von Fahrzeugen sowie Fahrern und reduziert den Kraftstoffverbrauch. Kunden profitieren von verlässlichen und genauen Lieferzeitangaben.

Unsere auf Ihre Transporte zugeschnittenen Systemlösungen helfen Ihnen, den Anforderungen Ihrer Qualitätssicherung, Ihrer Versicherer oder relevanter Richtlinien (z. B. GDP) gerecht zu werden.

■ Ihre Vorteile:

- automatisches Erfüllen der neuen Industrienormen, wie HACCP und EG-Verordnung 178/2002;
- höhere Qualitätsgarantie;
- höhere Kundenzufriedenheit;
- Einsparung bei Versicherungsprämien;
- Einsparung bei Arbeitsstunden;
- kürzere Amortisierungszeit.



Temperaturaufzeichnung:
Mit optionaler Telematik-Anbindung

Rückfahrkamera:
Kombiniert mit Navigation und Routenplaner



Vertriebspartner und mobiler Service für EUROSCAN®

- Beratung zu unseren Produkten;
- Verkauf und Vertrieb von Geräten, Zubehör, Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien
- Montagen, Erweiterungen und Reparaturen vor Ort
- Jährliche Kalibrierung und Wartung der Geräte vor Ort
- Support, telefonisch und per Email
- Entwicklung individueller Lösungen
- Schulungspakete zu unseren Produktlinien
- kompletter mobiler vor-Ort-Service in der Europäischen Union



Kalibrierservice für Temperaturaufzeichnungssysteme

Unsere Kalibrierverfahren sind konform zur derzeit vorgeschriebenen Richtlinie EN13486 für Bereiche des Lebensmitteltransports und den gültigen Pharma-Bestimmungen der GAMP Richtlinie und den GDPs.



Euroscan Parts & Services GmbH
Franz-Larcher-Straße 6a
83088 Kiefersfelden
Tel. +49 (0)8033 3023270-0
Fax +49 (0)8033 302327-2
info@euroscanps.de
www.euroscanps.de

Energieeffizienz / Aerodynamik

Um die Energieeffizienz unserer Kühlfahrzeuge zu optimieren, sind unsere Kühlaufbauten für die kleinen Baureihen als robuste Leichtbaukonstruktionen konzipiert. Durch die ATP-FRC-Ausführung wird in Verbindung mit den Temperatur-Rückhaltesystemen der Energieverlust minimiert. Abgerundete Stirnsäulen und integrierte Drehstangen sowie optional angebrachte Dachspoiler bzw. Windleitsysteme erhöhen die Aerodynamik und helfen, Treibstoffkosten zu reduzieren. So schonen Sie die wertvolle Fracht und unsere Umwelt.



Grote
Industries Europe GmbH

Ihr LED - Experte

Am Schaidweg 3 - 94559 Niederwinkling - 09962/20008-0

KRAFTSTOFF SPAREN
WWW.ABC-AEROLINE.DE

abc AERO LINE

DACHSPOILER
SCHLAFKABINEN
SEITENFLÜGEL
ABC DEEPSLEEPER
ZUBEHÖR

4 FERTIGUNG

Starke Partnerschaft

Mit unserem Werk in Spanien haben wir eine solide Basis, um die Aufbaukonzepte technisch perfekt in der von uns gewünschten Top-Qualität zu fertigen. Die auf CAD-basierten Systemen konstruierten Aufbauten werden auf modernsten Anlagen hergestellt. Die Paneelfertigung erfolgt auf einer 16-m-Hydraulik-Plattenpresse mit angegliedertem rechnergesteuertem Bearbeitungszentrum für den Zuschnitt. Die Montage der Aufbauten und Komponenten kombiniert industrielle und handwerkliche Methoden unter Einsatz beispielsweise leistungsfähiger und hochpräzise arbeitender Schweißroboter.



5 AFTER-SALES-SERVICE – FLEXIBEL, SCHNELL UND KOMPETENT

Ein Fahrzeugleben lang



Unser Service hört bei der Auslieferung Ihres Fahrzeugs inklusive eingehender Einführung in alle fahrzeugtechnischen Details nicht auf, sondern steht Ihnen ein ganzes Produktleben lang mit Rat und tatkräftiger Hilfe zur Seite. Ob es sich um die regelmäßige Durchführung von Wartungsarbeiten dreht, um eine Reparaturarbeit oder um den Wunsch nach Umbauten etc.: Wir stehen Ihnen mit einem bundesweiten Netz erstklassiger Partner in jedem Fall zur Verfügung. Ein Fahrzeugleben lang.

Im Download-Bereich auf unserer Homepage halten wir Sie immer aktuell informiert über alle Themen des temperaturgeführten Transports. Dort finden Sie zum Nachschlagen übersichtlich angeordnet Informationen zu z. B. ATP-Richtlinien, HACCP-Vorschriften, Good Distribution Practice für den Pharmatransport, Ladungssicherung und vielem mehr.

Wir setzen auf Nachhaltigkeit sowohl bei unseren Produkten als auch in der Geschäftsbeziehung zu unseren vielen langjährigen Kunden.



Gewährleistung

STS-Produkte überzeugen durch ihre langlebige Qualität. Sollte doch einmal etwas sein, hilft Ihnen STS nicht nur in Gewährleistungsfällen, sondern geht mit der Garantie 24 noch einen Schritt weiter:

Garantie 24

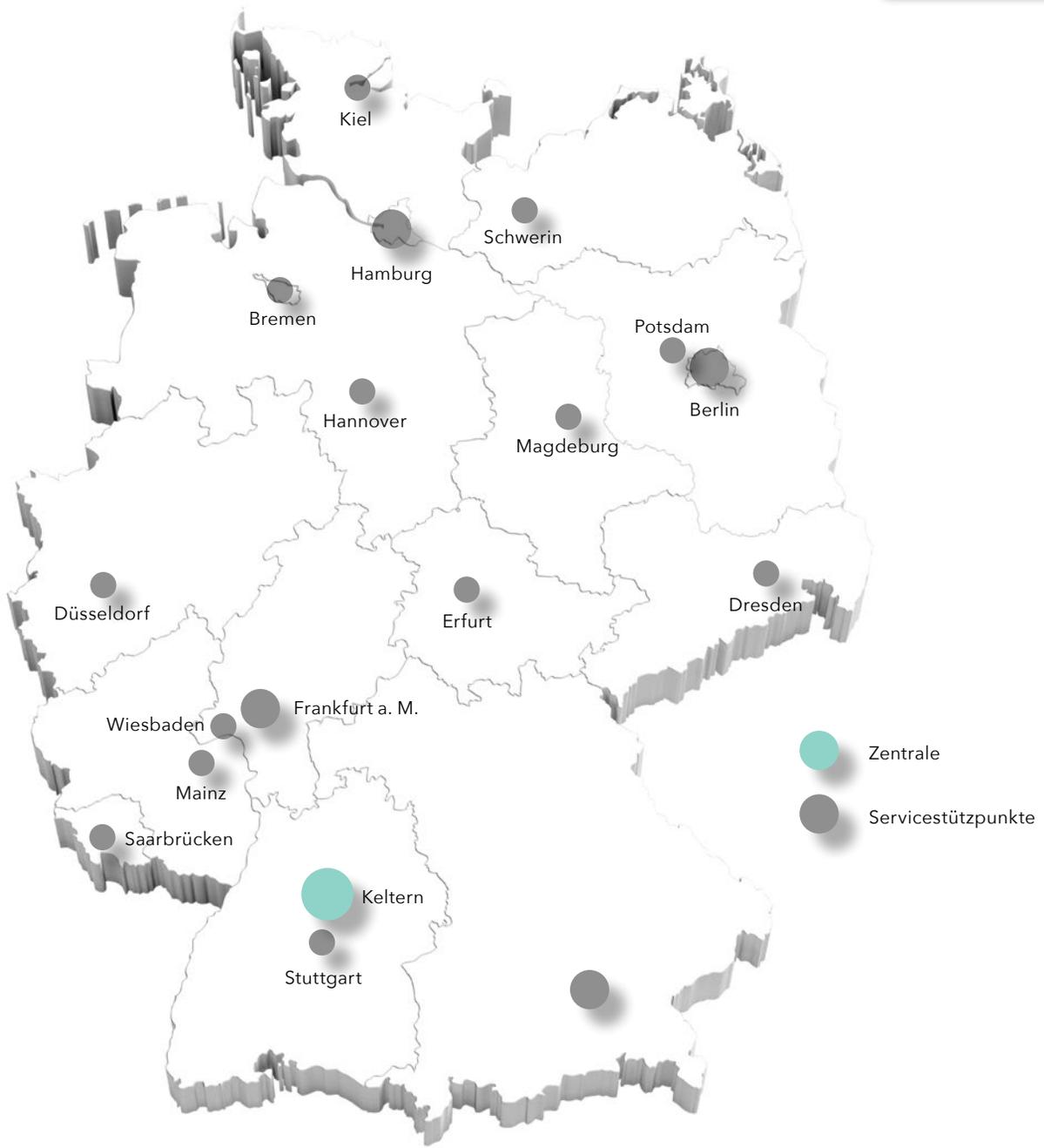
Über die einjährige Gewährleistungszeit hinaus bieten wir Ihnen weitere 12 Monate Garantie. Nutzen Sie auch unseren Wartungsservice, bei dem der komplette Aufbau gemäß Herstellerrichtlinien überprüft wird. Das hilft, Reparaturen und Standzeiten zu vermeiden und die Werterhaltung Ihres Fahrzeugs zu gewährleisten.

Ihr Vorteil

Die Profis in Keltern und die Service-Partner vor Ort stehen Ihnen mit langjähriger Erfahrung zur Seite und wissen genau, worauf es bei der Wartung, bei Inspektionen und Sicherheitsprüfungen der Aufbauten ankommt.

Direkter E-Mail-Kontakt: garantie@thecoolway.de







KONTAKT

STS KÜHLFAHRZEUGE GMBH

Daimlerstraße 2
75210 Kelttern-Dietlingen

T +49 7236 1301-0
F +49 7236 1301-11
info@thecoolway.de
www.thecoolway.de

STS
KÜHLFAHRZEUGE
... the cool way!

