

Nutzfahrzeuge
Heiz-, Klima- und Standklimaanlagen, Dachsysteme

Perfektes Wohlfühlklima für unterwegs



Webasto Wohlfühlklima: Auch unterwegs zu Hause.





Webasto – die überzeugendste Marke bei Klima und Heizung.

Zum vierten Mal in Folge haben die Leser von lastauto omnibus, transaktuell und FERNFAHRER Webasto zur besten Marke in der Kategorie Klima/Heizung gewählt. Wir werden Sie auch in Zukunft begeistern!

Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit!

Webasto Komfortsysteme für alle Transporter und Nutzfahrzeuge.

Webasto – die weltweite Marke für individuelles Wohlfühlklima.

Webasto ist einer der weltweit führenden Hersteller von komplett integrierten Heiz- und Kühlkonzepten für den Einsatz in kleinen bis großen Transportern, Lkw und Nutzfahrzeugen. Optimal aufeinander abgestimmte Produkte sorgen zu jeder Jahreszeit für Komfort, Wohlfühlklima und Wirtschaftlichkeit in Ihrem Nutzfahrzeug.

Ob in der Zusammenarbeit mit namhaften Fahrzeugherstellern oder im nachträglichen Einbau – auf die über 100-jährige Erfahrung und Kompetenz von Webasto vertrauen Millionen zufriedener Kunden. Webasto bietet Ihnen hochmoderne, ausgereifte Technologien. Deshalb können Sie sich heute auch im Nutzfahrzeugsbereich auf das Know-How von Webasto zur optimalen Temperierung von Fahrzeugen verlassen.

Geprüfte Sicherheit.

Die Bereiche Forschung und Entwicklung genießen seit jeher oberste Priorität bei Webasto. Mit hohen Aufwendungen und über 800 Mitarbeitern in diesem innovativen Bereich erzielt Webasto im Branchenvergleich einen Spitzenwert. Um die Serienreife zu erlangen, müssen Webasto Temperaturmanagement-Produkte internationalen Prüfbedingungen und herausfordernden Dauerbelastungstests standhalten. In der eigenen Klimakammer werden dabei Extrembedingungen mit Temperaturen von + 80° C bis zu - 40° C simuliert.





Webasto Komfortprodukte im Überblick:



Komfortabel und wirtschaftlich: Die Standheizung zur Motor-, Kabinen- und Transportgutbeheizung.

Unabhängig vom Wetter und egal wohin – Nutzfahrzeuge sind auf Achse, und das beinahe jeden Tag des Jahres. Ob während der Fahrt oder Ladepausen und Ruhezeiten – dem Fahrer ist es wichtig, dass sein Arbeitsplatz angenehm warm und gemütlich ist. Auch für den Transport von Gütern, die auf Frost oder Temperaturschwankungen empfindlich reagieren ist es wichtig, den Laderaum konstant zu temperieren. Auch hierfür bietet Webasto perfekt abgestimmte Lösungen.



Für perfekt temperiertes Arbeitsklima vom Start bis zum Ziel: Klimaanlage und Standklimasysteme.

An heißen Tagen entstehen gerade in der Fahrerkabine hohe Temperaturen. Die Hitze belastet den Körper und führt schnell zu Konzentrationsverlust. Die Webasto Klimasysteme verbessern das Raumklima schnell und zuverlässig. Der Innenraum wird innerhalb weniger Minuten auf die gewünschte Temperatur abgekühlt, und diese wird konstant beibehalten. Die Webasto Standklima- und Standkühlanlagen kühlen ohne Motorlauf und verringern somit den Kraftstoffverbrauch sowie den Verschleiß.



Beeindruckendes Raumgefühl: Webasto Dachsysteme.

Mit einem Dachsystem von Webasto eine neue Form der Freiheit genießen durch mehr Licht und Frischluft in der Fahrerkabine.



Komfort am Arbeitsplatz – mit einer Webasto Kabinen- und Laderaumheizung.

In Transportern und Lkw auf Tour zu sein, bedeutet volle Konzentration und eine konstante körperliche Belastung über Stunden hinweg. Durch den Einbau einer Webasto Standheizung genießen die Fahrer individuell geregelte Wohlfühlwärme – auch während längerer Standzeiten. Für den Transport von frost- und temperaturempfindlichen Gütern bietet Webasto ebenso optimale Lösungen.

Für jeden Lkw die passende Wohlfühlwärme.

Mit Webasto Standheizungen durch die kalte Jahreszeit.

Webasto Luftheizungen im Überblick:



Webasto Air Top Evo 3900/5500
Leistungsstark, kompakt und leise, für extreme Einsatzbedingungen und höchste Ansprüche. Stufenlose Temperaturregelung und TRS-Funktion serienmäßig.



Webasto Air Top 2000 ST
Das kleinste Luftheizgerät. Mit Keramik-Technologie und optimaler Wirtschaftlichkeit für höchste Heizleistung – stufenlose Temperaturregelung und TRS-Funktion serienmäßig.

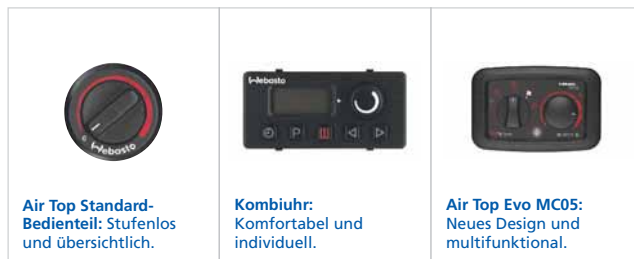
Vorteile der Luftheizungen auf einen Blick:

- Erwärmung der Fahrerkabine bei kurzer Aufheizzeit
- Konstante, individuell geregelte Temperatur
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Platzsparende Bauweise
- Umweltfreundlich durch Energiesparmodus
- Automatischer Höhenmodus für den Einsatz in den Bergen

Luftheizungen für den Laderaum:

- Einfacher Einbau
- Geringer Strombedarf
- Für Dauerheizen geeignet

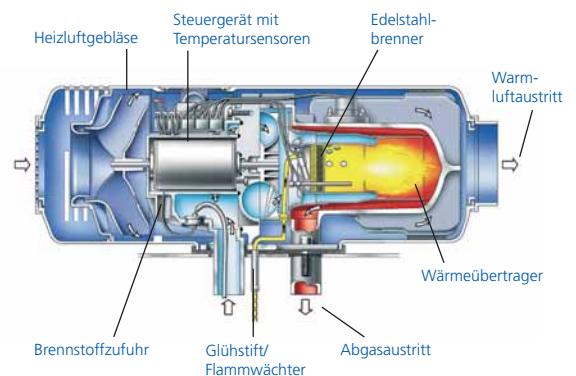
Bedienelemente für Luftheizungen:



Air Top Standard-Bedienteil: Stufenlos und übersichtlich.

Kombiuhr: Komfortabel und individuell.

Air Top Evo MC05: Neues Design und multifunktional.



Technische Daten Luftheizungen:

Gerät	Spannung (V)	Wärmestrom (kW)		Brennstoff (l/h)		Brennstoff	Elektr. Leistungsaufnahme (W)		Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Fahrerhausbeheizung	Laderaumbeheizung
		Teillast	Volllast	Teillast	Volllast		Teillast	Volllast				
Air Top 2000 ST	12/24	0,9 – 2,0		0,12 – 0,24		Diesel	14 – 29		311 x 120 x 121	2,6	x	x
Air Top 2000 ST	12	1,0 – 2,0		0,14 – 0,27		Benzin	14 – 29		311 x 120 x 121	2,6	x	x
Air Top Evo 3900	12/24	1,5 – 3,5 (3,9)*		0,19 – 0,44 (0,49)*		Diesel	15 – 36 (45)*		423 x 148 x 162	5,9	x	x
Air Top Evo 5500	12/24	1,5 – 5,0 (5,5)*		0,19 – 0,63 (0,69)*		Diesel	15 – 90 (116)*		423 x 148 x 162	5,9	x	x
HL 90	12/24	6,5	9,0	0,86	1,2	Diesel	80 (12 V) 94 (24 V)	110 (12 V) 160 (24 V)	650 x 235 x 260 (ohne Steuergerät)	13,3		x

*Schnellaufheizung in Verbindung mit Bedienelement Air Top Evo MC05



Webasto Wasserheizungen im Überblick:



Webasto Thermo 50

Die kostengünstige Variante zum Heizen der Kabine, zum Vorheizen des Motors oder zum Zuheizen während der Fahrt.



Webasto Thermo 90 ST

Hohe, stufenlos regelbare Heizleistung, kompakt und servicefreundlich durch integriertes Steuergerät, niedriges Geräuschniveau und geringe elektrische Leistungsaufnahme.



Webasto DBW 2010/DBW 2016

Die robuste und seit vielen Jahren zuverlässige Wasserheizung punktet mit schwenkbarem Brennkopf und zwei Leistungsstufen in einer Baugröße.

Vorteile der Wasserheizungen auf einen Blick:

- Erwärmung der Fahrerkabine
- Vorwärmung des Motors und Verschleißreduzierung
- Platzsparender Einbau
- Konstante, individuell geregelte Temperatur
- Geringer Kraftstoffverbrauch

Wasserheizungen für den Laderaum:

- Genaue Temperaturführung
- Ideal für den Transport von Flüssigkeiten
- Gleichmäßige Wärmeverteilung

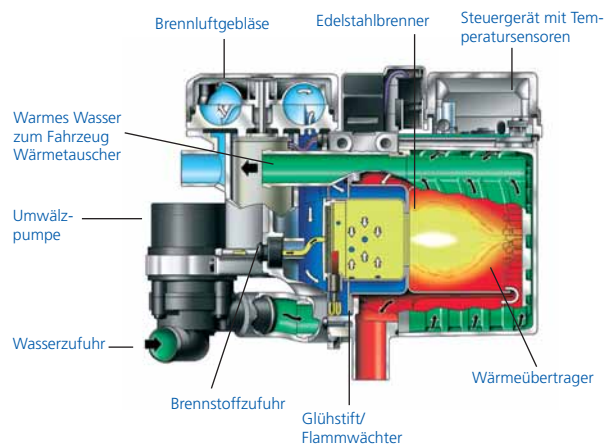
Bedienelemente für alle 12 V Luft- und Wasserheizungen:



Telestart T100 HTM:
Modern und innovativ.

Telestart T91:
Klein und handlich.

Thermo Call: Bei Anruf Wohlfühlklima.



Technische Daten Wasserheizungen:

Gerät	Spannung (V)	Wärmestrom (kW)		Brennstoff (l/h)		Brennstoff	Elektr. Leistungsaufnahme (W)		Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Fahrerhaus-beheizung	Laderaum-beheizung
		Teillast	Volllast	Teillast	Volllast		Teillast	Volllast				
Thermo 50	24	2,2	5,0	0,28	0,63	Diesel	34	50	237 x 106 x 193	3,2	x	x
Thermo Top C	12	2,6	5,2	0,29	0,59	Diesel	22	32	214 x 106 x 168	3,2	x	x
Thermo 90 ST	12/24	1,8 – 7,6 stufenlos (9,1)*		0,19 – 0,9		Diesel	37 – 83 (90)*		352 x 131 x 232	4,8	x	x
Thermo 90 ST	12	2,0 – 7,6 stufenlos		0,25 – 1,0		Benzin	37 – 83		352 x 131 x 232	4,8	x	x
DBW 2010	12/24	11,6		1,5		Diesel	60 (ohne Umwälzpumpe)		584 x 205 x 228	14,5	x	x
DBW 2016	12/24	16,0		2,0		Diesel	90 (ohne Umwälzpumpe)		584 x 205 x 228	14,5	x	x
Thermo 230	24	23,0		3,0		Diesel	65 (ohne Umwälzpumpe)		610 x 246 x 220	19,0		x
Thermo 300	24	30,0		3,9		Diesel	110 (ohne Umwälzpumpe)		610 x 246 x 220	19,0		x
Thermo 350	24	35,0		4,4		Diesel	140 (ohne Umwälzpumpe)		610 x 246 x 220	19,0		x

*Boosterstufe

Optimal kühles Klima, ohne dass der Motor läuft – Webasto Standklimaanlagen bieten beides.

Übernachtung, Pause und Stau bei heißen Temperaturen werden so weder für den Fahrer noch für den Motor und die Umwelt zur Belastung. Geringerer Motorverschleiß sowie Kraftstoffersparnis zahlen sich hier schnell aus.

Suchen Sie sich Ihr optimales Langstrecken-Ambiente aus.

Kühle Zeiten für kühle Rechner – mit Webasto Klima- und Standklimaanlagen.

Webasto Standklimaanlagen im Überblick:

Perfektes Klima 24 Stunden am Tag – mit einer Webasto Standklimaanlage.

Angenehme Kühle in der Fahrerkabine während der Übernachtung, Pausen oder Wartezeiten. Die Fenster können geschlossen bleiben, was mehr Sicherheit gibt, besonders in der Nacht. Gleichzeitig trägt die Standklimaanlage zur Steigerung der wirtschaftlichen Effizienz bei: durch die Verringerung von Motorleerlaufzeiten verringert sich der Kraftstoffverbrauch sowie der Verschleiß.

Accusphere II

Mit einer innovativen, von Webasto entwickelten Kältespeicherlösung wie der Accusphere I und II genießt man auch bei Pausen sowie während der Fahrt optimales Wohlfühlklima. Je nach Speicher kann die Standklimaanlage über viele Stunden ohne Motorlauf betrieben werden, denn während der Fahrt lädt sich der Kältespeicher automatisch auf, um bei Ruhepausen angenehm kühle Temperaturen zu liefern.

Vorteile der Webasto Standklimaanlagen:

- Angenehm kühle Kabine bereits beim Einsteigen – ohne laufenden Motor
- Bei Pausen und Wartezeiten fühlt sich der Fahrer wohl
- Vermeidung von Motorleerlauf und damit Verschleißreduzierung
- Kraftstoffeinsparung
- Leiser Betrieb für optimalen Schlafkomfort auch bei hoher Außentemperatur
- Zugfreie Belüftung für gesundes Klima
- Reduzierung der CO₂ Emissionen



Accusphere II
Mit dieser Kältespeicherlösung wird jede Pause zu einer angenehmen Erholungsphase.

Technische Daten:

Modell	Speicherkapazität	System-Gewicht	Bauraum-Volumen	Nennspannung	Stromaufnahme	Gebläsestufen	Ladezeit		Betriebszeit	
							schnell	normal	nachts max.	am Tag max.
Accusphere I – OE Lösung	ca. 3 kWh	ca. 90 kg	ca. 220 l	24 V	1,5 - 3,5 A	3	ca. 2,5 h	ca. 3,5h	ca. 8 h	ca. 3 h
Accusphere II – AM Lösung	ca. 5 kWh	ca. 150 kg	ca. 428 l	12 V	3,5 - 10 A	stufenlos	ca. 4-6 h		ca. 10 h	

Die angegebenen Werte verstehen sich mit der üblichen Toleranz von ca. 10 %. Änderungen vorbehalten.

Angenehm kühles Klima im Stand oder während der Fahrt mit einer Webasto Standkühl- oder Klimaanlage.

Bei wärmeren Außentemperaturen und strahlendem Sonnenschein wird die Fahrerkabine schnell zur rollenden Sauna. Schwitzen, Überhitzung und nachlassende Konzentration werden dann am besten mit einer Klima- oder Standkühlanlage von Webasto vermieden.

Cooler Klima – im Stand und während der Fahrt.

Mit Webasto Klima- und Standkühlanlagen verliert die Sommerhitze ihren Schrecken.

Die Webasto Standkühlanlage NiteCool:

NiteCool TCC-100

Das Aufdach-Standkühlsystem bringt sowohl im Stand ohne Motorlauf als auch während der Fahrt erfrischende Kühlung.



- A** NiteCool TCC-100 Aufdacheinheit
- B** Integrierte Verdunstungseinheit mit Vorkühlkammer
- C** Wassertank an der Rückwand

Vorteile NiteCool Standkühlanlage:

- Kühlen im Stand ohne Motorlauf
- Kein Kraftstoffverbrauch
- Sehr geringe Aufbauhöhe (nur 125 mm)
- Optimierte Kühlleistung dank Vorkühlkammer-Prinzip
- Geräuscharmer Betrieb
- Zur Nachrüstung für fast alle Nfz geeignet

Bedienelemente für die NiteCool TCC-100:



NiteCool TCC-100 Bedienpanel und Fernbedienung: Modern und übersichtlich.



Technische Daten NiteCool TCC-100 Standkühlanlage:

	NiteCool TCC-100	NiteCool TCC-100
Spannung (V)	12	24
Elektrische Leistungsaufnahme (W) Min.–Max.	15–150	15–150
Kühlleistung je nach Umgebungsbedingung (W)	600–1600	600–1600
Volumenstrom Verdunstergebläse (m³/h)	850*	850*
Abmessungen L x B x H (mm)	728 x 895 x 125	728 x 895 x 125
Dachluke, Dachausschnitt L x B (mm)	338–480 x 395–550	338–480 x 395–550
Gewicht (kg)	19**	19**
Wassertank Abmessung L x B x H (mm)	435 x 160 x 550	435 x 160 x 550
Wassertank Gewicht (kg)	2,0 / 27,5***	2,0 / 27,5***

* freiblasend ** ohne Wasser, Tank und Kabelbaum *** Tank leer / Tank gefüllt



Webasto Klimaanlage Compact Cooler:

Webasto Compact Cooler

Die Webasto Aufdachklimaanlagen überzeugen nicht nur durch ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern auch durch ihre besonders einfache Montage.

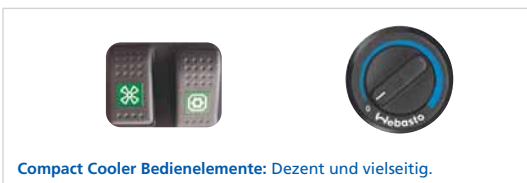


Vorteile Compact Cooler Klimaanlagen:

- Kompakte Bauweise (flach, leicht, robust)
- Konstante, individuelle Temperaturregelung durch Thermostat
- Geringer Stromverbrauch
- Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- FCKW-freies Kältemittel
- Umfangreiches Programm an Verdichtern und weiterem Einbauzubehör



Bedienelemente für die Compact Cooler:



Compact Cooler Bedienelemente: Dezent und vielseitig.

Technische Daten Compact Cooler Klimaanlagen:

Gerät	Spannung (V)	Kälteleistung (kW)	Verdampfergebläse 3-stufig. Volumenstrom, frei blasend (m³/h)	Kältemittel (FCKW-frei)	Heizleistung (kw) optional	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)
Compact Cooler 4E	24	3,5	550	R134a	–	1110 x 774 x 215	55,0
Compact Cooler 5	12/24	5,0	550	R134a	–	750 x 760 x 165	26,5
Compact Cooler 8	12/24	8,5	1300	R134a	7,5	1025 x 970 x 197	40,0

Mehr Sicherheit durch ein optimales Klima in der Fahrerkabine.

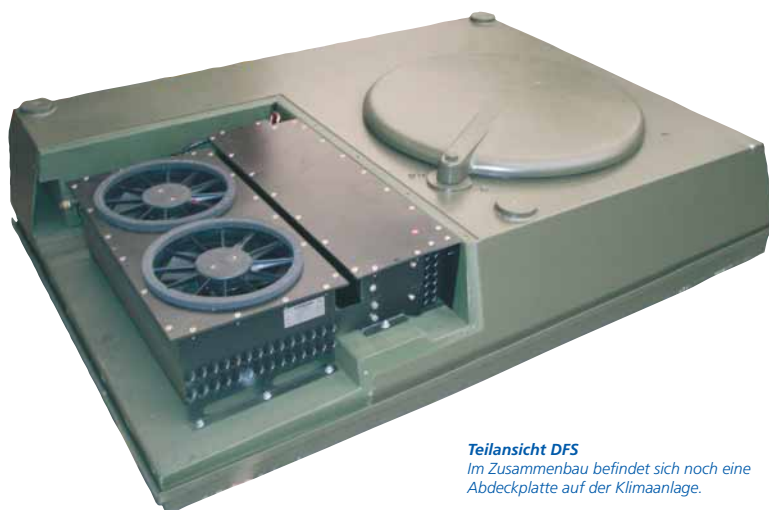
Heiße Zeiten, kühler Kopf – mit Webasto Klima- und Dachsystemen.

Webasto Kompressor-Klimaanlage:

Sowohl trockenes Wüstenklima als auch tropische Bedingungen stellen für Ausrüstung und Besatzung von Militärfahrzeugen extreme Belastungen dar. Die Webasto Klimasysteme schaffen auch bei Temperaturen von über 50° C optimale Bedingungen für perfektes Arbeiten.

DFS – Desert Frost Seven:

Webasto arbeitet mit den weltweit größten Lieferanten von geländegängigen Militär-Lkw zusammen und hat hierfür eine robuste Kompressor-Klimaanlage konzipiert. Diese Anlage ist in das Dachmodul des Fahrzeugs integriert und gerade für extreme Einsatzbedingungen im Militär geeignet. Die Desert Frost Seven erfüllt die Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß den derzeitigen Militärstandards.



Teilansicht DFS
Im Zusammenbau befindet sich noch eine Abdeckplatte auf der Klimaanlage.



Webasto Dachsysteme:

Das Webasto TruckTop

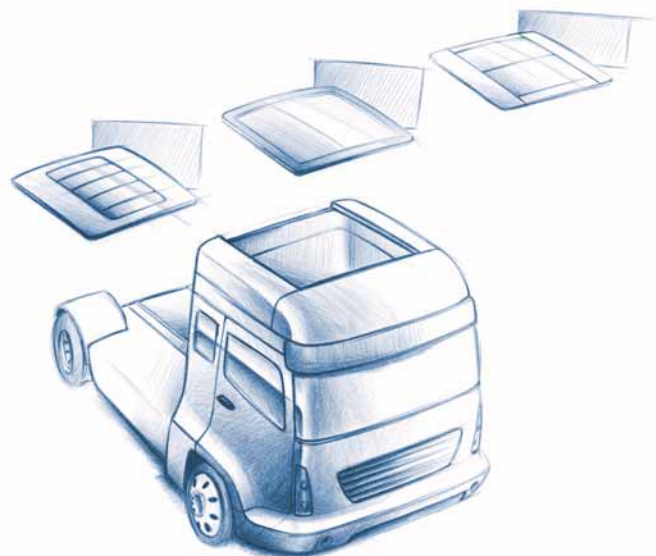
Mit dem Webasto TruckTop kann während der Fahrt als auch im Stand die Frischluftzufuhr erhöht werden, und durch zusätzlich einfallendes Tageslicht in die Fahrerkabine kann stets ein angenehmes Raumgefühl erlebt werden. Ganz einfach – auf Knopfdruck – lässt sich das Klima in der Kabine verbessern.

Modulare Dachkonzepte

Als OE-Lieferant arbeitet Webasto mit führenden Lkw-Herstellern zusammen um Dachmodule zu konzipieren. Ziel ist es durch zusätzlich Licht und Luft das Raumgefühl in der Fahrerkabine zu verbessern. Die Vielfalt der Dachlösungen ermöglicht jedem Hersteller ein absolut flexibles Design der Dachpartie und unzählige, neue Funktionen.

In konsequenter Leichtbauweise können bislang unbekannte modulare Konzepte von Webasto realisiert werden. Dadurch können LKW-Kunden aus einer Vielzahl von Optionen und Kombinationsmöglichkeiten wählen, ohne das Anschaffungsbudget zu strapazieren. Auch der LKW-Hersteller gewinnt durch die Webasto-Dachmodule Flexibilität und Prozessgeschwindigkeit. Die Dachmodule integrieren Exterieur-Komponenten wie z. B. Spoiler, Antennen, Beleuchtungen und Interieur-Komponenten wie Dachluken, Lamellendächer, Innenverkleidungen oder Kabelsätze.

Den Ideen sind keine Grenzen gesetzt!



*Webasto ist für Sie da –
auf der ganzen Welt.*



Webasto ist weltweit in über 40 Ländern vertreten und arbeitet mit ca. 5.000 Einbau- und Servicepartnern zusammen.

Gerade auf Langstrecken-Fahrten mit dem Lkw ist dies für Sie wichtig; denn nur so können Sie sicher sein, dass Ihnen nahezu immer und überall ein Fachmann mit Rat und Tat zur Seite steht.

Webasto Heiz- und Klimaanlage – Ihr zuverlässiger Begleiter für erfolgreiche Geschäftsverbindungen weltweit.

Das wissen auch die Fahrzeughersteller, die seit vielen Jahren mit uns zusammenarbeiten. Hier werden Lkw und Nutzfahrzeuge bereits in der Erstausrüstung mit Webasto Produkten ausgestattet. Informieren Sie sich beim Neukauf Ihres Fahrzeugs, ob Ihr Wunschmodell bereits Webasto an Bord hat. Und wenn Sie schon Besitzer von Nutzfahrzeugen sind, beraten Sie die kompetenten Mitarbeiter unserer Service-Partner gerne über individuelle Möglichkeiten zum nachträglichen Einbau.

Webasto
Fahrzeugtechnik GmbH
Jochen-Rindt-Straße 19
1230 Wien
Hotline: (0820) 40 01 23**
Fax: +43 (1) 6 06 15 66
www.webasto.at
**(10 ct./Min.)

Beratung · Einbau · Service

www.webasto.at