



Der Transporterspezialist

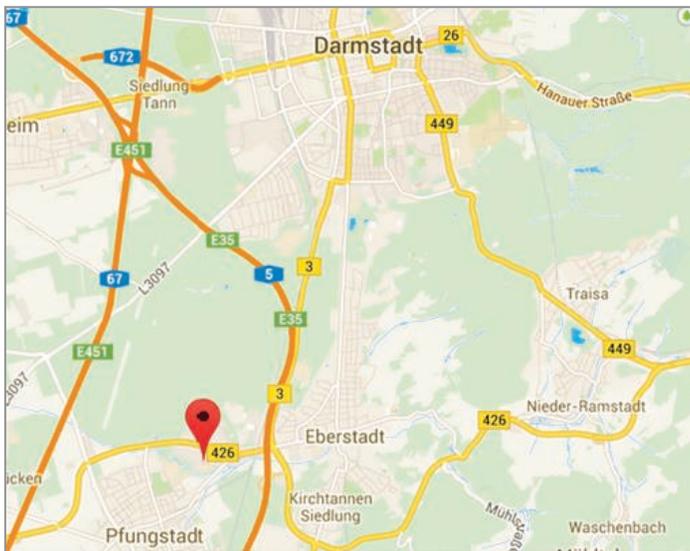


HACCP-Laderaumausbau

individuell nach Ihrem Bedarf!



Qualitativ hochwertige Transporterausstattungen aus Südhessen



Standort in Pfungstadt bei Darmstadt (Hessen)



Unsere langjährigen Erfahrungen als Fahrzeugausstatter und Spezialist für robuste und hygienische Transporterauskleidungen, werden von Mitarbeitern mit bis zu 35 Jahren Berufserfahrung sowie von einem jungen, geschulten Team getragen. Dies ermöglicht es uns, die qualitativ hochwertige Ausführung unserer Arbeiten zu sichern, Sie optimal zu beraten und mit Ihnen gemeinsam den idealen Ausbaumumfang zu ermitteln.

Wir bieten Ihnen mit unserem kostenfreien bundesweiten Logistikservice, der die Fahrzeugabholung und –rückbringung beinhaltet, das rundum sorglos Paket an.

Für jede individuelle Kundenanforderung entwickeln wir speziell abgestimmte, bedarfsgerechte Lösungen. Sämtliche Auf-/ Ausbauten werden in Handarbeit mit Unterstützung moderner Technik gefertigt. Unsere hohen Qualitätsstandards wurden bereits mehrmals vom TÜV bescheinigt und durch Zertifizierungen von namenhaften Fahrzeugherstellern bestätigt. So sind wir unter anderem zertifizierter Aufbauhersteller der Adam Opel AG und Renault Deutschland AG.

Martin Dann



Martin Dann (Goliath Trans-Lining KG), Roy Illmann (ADAM OPEL AG)



Jörg Uthmeier (Renault Deutschland AG), Martin Dann (Goliath Trans-Lining KG)

Laderaumauskleidung & Ausstattung für jede Art an Transportern



Goliath Trans-Lining KG

Ostendstraße 7

64319 Pfungstadt

Tel.: + 49 (0) 6157 / 870 919

Fax: + 49 (0) 6157 / 939 696

Mail: info@trans-lining.de

www.trans-lining.de





Inhaltsverzeichnis

Hygieneauskleidung	6
Unser Service	7
Ladehilfen	8
Ladungssicherung	10
Zusatzbeleuchtung	13
Belüftung	14
Zwischenböden	16
Regalsysteme	17
Schutz für den Innenraum	18
Schutz von Außen	19
UV-Schutz	20
Easy-Clean-Floor	21
Mehrkommer-System	22
Doppelkabine & Trennwand	23
Weiteres Zubehör	24
Pick-Up's	26
Stichwortverzeichnis	27



Hygieneauskleidung

Der robuste Laderaumausbau von Goliath Trans-Lining ermöglicht auf einfachem Wege den Transporterladeraum hygienisch rein zu halten und Waren entsprechend den Hygienevorschriften sowie Ihren HACCP¹-Standards zu transportieren.

Produkteigenschaften

- äußerst robust und abriebfest
- schlag- und bruchfest
- gas- und flüssigkeitsdicht
- lebensmittelecht
- rutschhemmend
- naht- und fugenfrei
- problemlos zu reinigen
(mit einem Besen oder heißem Wasser/ -dampf)
- wartungs- und korrosionsfrei
- nachrüstbar für alle Fahrzeuge



Technische Spezifikationen		
Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Reißfestigkeit	DIN 53504	> 15/mm ²
Zugfestigkeit	DIN 53455	> 15/mm ²
Härte	Shore	84 +/- 2A
Bruchdehnung	DIN 53504	120 %
Abrieb	DIN 53516	< 130 mm ²
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +120

¹ Hazard Analysis and Critical Control Point



Kundenspezifische Ausstattung

- Ladehilfen (manuell & elektr.)
- Ladungssicherung
- Be- und Entlüftung
- Rammschutz
- Zwischenböden
- Regalsysteme
- Zusatzbeleuchtung
- und vieles mehr



Kostenloser Service

Wir holen Ihr Fahrzeug bundesweit bei Ihnen oder Ihrem Autohaus ab und bringen es nach unserem Ausbau wieder zurück. Ebenfalls ist eine Werksanlieferung in unser Haus möglich. (Deutsches Festland)





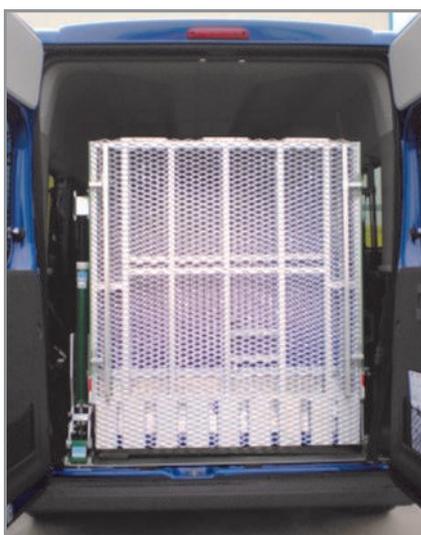
Ladehilfen

Werden Sie den Arbeitsplatz auf! Manuelle und hydraulische Ladehilfen in verschiedenen Ausführungen ermöglichen schnelles und rückschonendes Be- und Entladen für jeden Transporter.

Laderampen

Manuell aus- und einklappbare Laderampen gibt es in zahlreichen Längen, Breiten und Tragkraftklassen sowie mit verschiedenen Funktionen. Wir bieten bis zu 3.250 mm lange Laderampen von unterschiedlichen Herstellern an.

Durch diese Vielfalt kann die Länge der Rampe ideal auf die Ladekantenhöhe des Fahrzeugs und die Breite auf das Ladegut abgestimmt werden. Desweiteren besteht die Auswahl zwischen entnehmbaren, fest montierten sowie ein- und ausschwenkbaren Laderampen mit unterschiedlichen Oberflächen.



Hydraulische Ladehilfen

Das Be- und Entladen von schweren Gütern wie sie z.B. beim Eventcatering, im Wäschereigewerbe oder bei Menülieferdiensten anfallen, wird durch hydraulische Ladehilfen erleichtert. Wir bieten sie in unterschiedlichen Systemen und verschiedenen Hubkraftklassen an.



Je nach Bedarf des Kunden wird die passende Ladehilfe ausgewählt.





Ladungssicherung

Die TÜV geprüfte Ladungssicherung ermöglicht einen sicheren Warentransport.

Airline Zurrleiste/ -Schiene

Sie eignet sich optimal zur Ladungssicherung mit Zurrgurten sowie Absperrstangen. Zur horizontalen Ladungssicherung können sie an den seitlichen Laderaumwänden, der Trennwand und ggf. an der Schiebetür angebracht werden. Für die vertikale Ladungssicherung können sie an der Decke befestigt und in den Boden eingelassen werden.



Zurrgurte & Ringbeschläge

Flexible Ladungssicherung nach eigenem Bedarf ist mit Zurrgurten und passenden Ringbeschlägen zuverlässig zu handhaben.



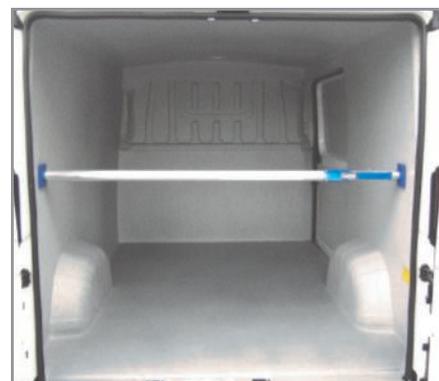
Absperrstange / Sperrbalken

In einem verkleideten Laderaum mit Airlineschienen eignet sich die Teleskop-Absperrstange perfekt zur Ladungssicherung.

- schnelle Handhabung
- weitreichender Verstellbereich

Verfügt die Laderaumauskleidung nicht über Zurrschienen kann die Ladung durch Klemm- Absperrstangen gesichert werden.

- Anwendung ohne Zurrschienen möglich
- Gummifüße ermöglichen flexiblen Einsatz
- Ergonomisch in der Handhabung



Ladungssicherungsnetz

Das Ladungssicherungsnetz ermöglicht eine komfortable Ladungssicherung auf Knopfdruck. Es kann in Laderäumen mit und ohne Laderaumverkleidung bzw. Hygieneauskleidung montiert werden und ermöglicht, dass Waren sogar in nahezu leeren Laderäumen am gewünschten Platz bleiben. Mühsame Ladungssicherung und das zeitraubende Suchen von durchmischten/ herumgefallenen Paketen entfällt!



- Automatisch
- Schnell
- Zuverlässig
- TÜV – geprüfte & zertifizierte Ladungssicherung





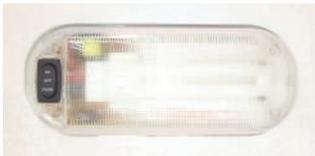
Zusatzbeleuchtung

Zusätzliche Leuchten ermöglichen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen gute Sicht im Laderaum.

Eine zusätzliche Beleuchtung des Laderaums ist in Betracht zuziehen wenn:

- große Laderäume durch die Standardbeleuchtung unzureichend ausgeleuchtet werden
- Waren bei Dunkelheit oder schlechten Lichtverhältnissen ein- oder ausgeladen werden
- Waren präsentiert werden

Unser Sortiment an Zusatzbeleuchtung umfasst Neon und LED Innenleuchten in verschiedenen Ausführungen. Zwei- und Dreistellungsschaltung (Ein, Aus, Türbetrieb) sowie Steuerung per Bewegungsmelder. Auch zeitgesteuerte Schaltungen realisieren wir für unsere Kunden.



Neon- Innenleuchte

Die hellen Neon-Leuchten sind mit Zwei- und Drei-Stellungsschalter (Ein, Aus, Türbetrieb) erhältlich.



LED- Innenleuchte

Die besonders hellen LED-Leuchten sind in Längen bis zu 500 mm erhältlich und können mit Drei-Stellungsschalter oder Bewegungsmelder ausgerüstet werden.





Belüftung

Eine optimale Belüftung des Laderaums sichert die Qualität der Transportgüter und verhindert die Bildung von Kondenswasser.

Dachlüfter

Ein Dachbelüftungssystem ermöglicht den stetigen Abtransport von feuchter und verbrauchter Luft, die z.B. durch frische Backwaren oder beim Tiertransport entsteht.

Unser Angebot an Dachlüftern umfasst:

- Standard-Dachlüfter
- Selbstrotierende Dachlüfter
- Elektrische Dachlüfter

Je nach Ladegut empfehlen wir eine Kombination aus zwei Lüftern.

Standard-Dachlüfter



Standard-Dachlüfter aus Kunststoff mit Insektenschutz und Verriegelungseinrichtung auf der Innenseite erhöhen das Fahrzeug um ca. 70 mm.

Selbstrotierender Dachlüfter



Durch Wind angetriebene selbstrotierende Dachlüfter aus Kunststoff erhöhen das Fahrzeug um ca. 130 mm.

Elektrischer Dachlüfter



Elektrische Dachlüfter sind aus Metall gefertigt. Sie ermöglichen eine frei steuerbare Be- und Entlüftung des Laderaums und erhöhen das Fahrzeug um ca. 80 mm.

Seitenwandlüfter



Seitenwandlüfter aus Kunststoff mit Insektenschutz und einem Durchmesser von ca. 125 mm, sind nicht verriegelbar und haben auf der Laderaumseite eine Aluminium-Lochblechabdeckung.



Bodenlüfter

Bodenlüfter aus verzinktem Stahl haben die vorgeschriebene Entlüftungsfläche von mindestens 100 cm² und können durch ihre Bauart versenkt montiert werden.



Standard-Dachlüfter



Bodenlüfter

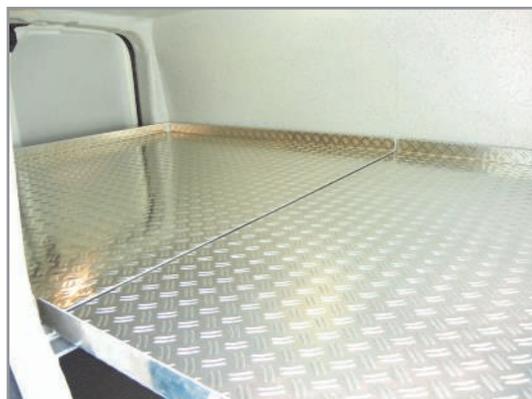


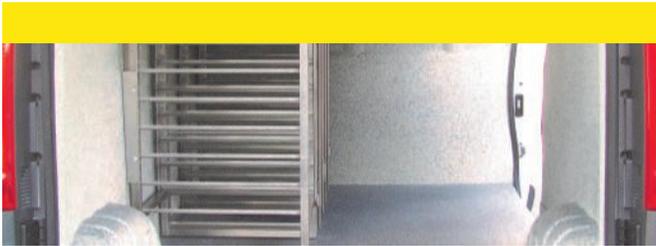
Zwischenböden

Feste- und höhenverstellbare Zwischenböden erhöhen die nutzbare Ladefläche nicht stapelbarer Ladung enorm.



Unsere Kunden nutzen sie zum Transport von vorkonfektionierter Ware, Backwaren, Servier- und Vorlegeplatten, Fertigménüs sowie beim Straßenverkauf.





Regalsysteme

Regale schaffen Ordnung und erhöhen die nutzbare Ladefläche. Verschiedene Ausführungen und individuelle Lösungen ermöglichen einen für Sie optimalen Warentransport.

Das Angebot an Regalsystemen ist sehr vielseitig und individuell

- Stickenregale
- Klappregale
- Regalsystemkombinationen
- Individuelle Regallösungen





Schutz für den Innenraum

Rammschutzbleche aus Edelstahl oder Aluminium schützen den Laderaum vor stetigen Anstößen beim Laden oder scheuernder Ladung während der Fahrt.

Das Be- und Entladen des Laderaums sowie der häufige Transport von Rollcontainern/ -wagen beansprucht die Laderaumauskleidung des Transporters ständig an identischen Stellen. Mit der Zeit zeichnen sich diese Stellen ab. Durch Scheuerschutzbleche an diesen exponierten Stellen wie z.B. Radkästen, Ladekanten usw. ist ein optimaler Schutz geboten.





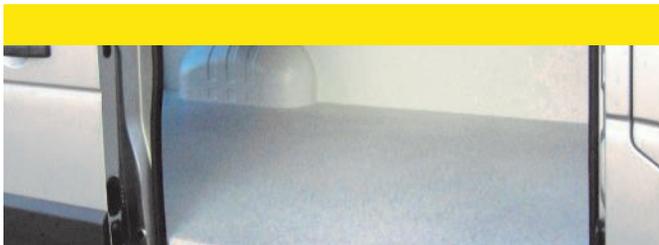
Schutz von Außen

Schutzbleche und -rohre aus Edelstahl oder Aluminium schützen Ihr Fahrzeug vor Rangier- und Ladeschäden.

Stabile Schwellerschutzrohre aus massivem Edelstahl schützen Auslieferungsfahrzeuge vor Park- und Rangierschäden sowie vor Schäden durch Staplerbeladung. Zusätzlich verleihen sie jedem Fahrzeug einen individuellen Auftritt.

Stoßstangenabdeckungen aus Aluminium schützen die Oberfläche der Stoßstange im Ladebereich vor Beschädigungen und Kratzern.





UV-Schutz

Die UV-Strahlung lässt nahezu alle Oberflächen mit der Zeit verblassen oder verfärbt sie. Durch unseren UV-Schutz wird dies verhindert.

Der UV-Schutz ist eine Schutzschicht, welche auf die Goliath Trans-Lining Beschichtung aufgetragen wird und diese vor Verfärbungen durch UV-Strahlung schützt.

Er hat die gleichen physikalischen und hygienischen Produkteigenschaften wie die Goliath Trans-Lining „Automotiv-Lining“ Beschichtung und ermöglicht, dass Ihre Fahrzeugauskleidung noch nach vielen Jahren ansprechend aussieht.





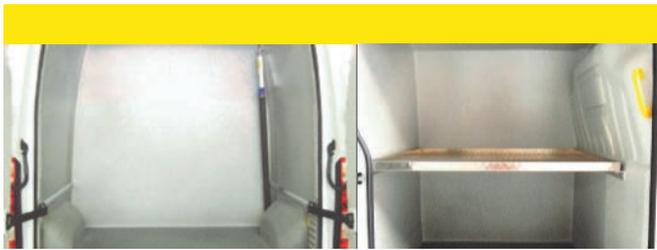
Easy-Clean-Floor

Mit dem Easy-Clean-Floor ist eine noch leichtere Reinigung der Bodenoberfläche möglich.

Der Easy-Clean-Floor ermöglicht, durch das Ausgleichen der Beschichtungsstruktur im Boden, eine mühelose Reinigung der bereits leicht zu reinigenden Beschichtung. Es ist nicht erforderlich den Boden mit einem Hochdruckreiniger zu säubern, sondern das Auskehren des trockenen Laderaumes ist durch diese Versiegelung meist völlig ausreichend.

Ein zusätzlicher Nutzen ergibt sich durch die größere Aufstandsfläche der Ladung. Es erhöht sich der Reibwert und folglich die Standfestigkeit der Ladung. Zur weiteren Erhöhung der Rutschfestigkeit kann Quarzsand in den Easy-Clean-Floor eingestreut werden.





Mehrkommer-System

Die Aufteilung des Laderaums in mehrere, von einander abgeschlossene Kammern, ermöglicht den gleichzeitigen Transport von zu trennenden Gütern.

Der Transport verschiedenartiger Güter erfordert zumeist eine räumliche Trennung der unterschiedlichen Waren. Reinigungsmittel, Wäsche und Lebensmittel dürfen bspw. nicht räumlich zusammen transportiert werden.

Wenn diese Güter zeitgleich in einem Fahrzeug transportiert werden sollen, bietet sich eine dauerhafte, hermetische Teilung des Laderaums an.

Mehrkommersysteme werden nach individuellem Kundenwunsch und entsprechend der gestellten Anforderungen angefertigt. Es kann auf unterschiedliche Wünsche z.B. der Kammergrößen und Ausstattung eingegangen werden.



Doppelkabine & Trennwand

Professionelle Trennung von Fahrgastraum und Laderaum.



Der Gesetzgeber schreibt vor, dass die im Laderaum befindlichen Güter zum Fahrgastraum hin gesichert transportiert werden müssen. Somit dient eine Trennwand nicht nur zur räumlichen Trennung des Laderaums vom Fahrgastraum sondern dient auch als Ladungssicherung.

Falls Ihr Transporter nicht über eine serienmäßige Trennwand zum Fahrgastraum verfügt, können wir diese nachrüsten. Unser Sortiment an Trennwänden umfasst B- und C- Säulen Trennwände. Auch eine gas- und flüssigkeitsdichte Trennwand von Fahrgastraum und Laderaum können wir anbieten.

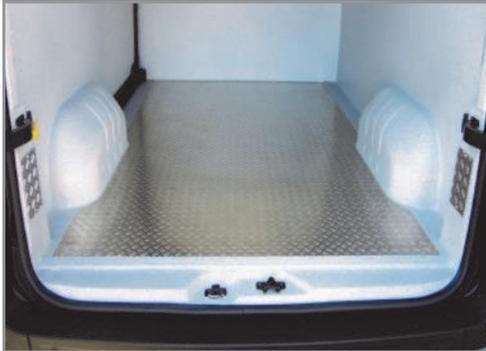


Doppelkabinen ermöglichen die geforderte oder gewünschte Trennung von Fahrgast- und Laderaum und bieten zusätzliche Sitzplätze. Unser Portfolio umfasst unterschiedliche Ausführungen an Doppelkabinen in verschiedenen Komfortklassen.



Weiteres Zubehör

Unser Portfolio an Zusatzausstattung ist weitreichend. Hier ein kleiner Einblick möglicher Ausstattungsdetails, weitere Ausstattungsmöglichkeiten können jederzeit angefragt werden.



Aluminium-Boden

Für extreme Beanspruchung des Laderaumbodens bieten wir die Ausrüstung des Bodens mit Aluminium-Gerstenkornblech an.



Halbhoher Ausbau

Wenn eine Vollausrüstung des Laderaums nicht erforderlich ist, jedoch ein leicht zu reinigender und robuster Laderaum gewünscht wird, bietet sich unser halbhoher Ausbau an.



Kofferbodenbeschichtung

Um die Widerstandsfähigkeit der Ladefläche zu erhöhen und sie vor Verschleiß durch häufige Reinigung zu schützen, eignet sich eine Bodenbeschichtung mit unserem Automotive-Lining.



Stromversorgung im Laderaum

Eine 12 oder 230 Volt Stromversorgung im Laderaum ermöglicht z.B. den Betrieb von elektrisch betriebenen Kühlboxen oder Thermophoren. Wahlweise werden sie vom Fahrgast- oder Laderaum gesteuert.



Bodenwanne

Ein flüssigkeitsdichter und beständiger Boden ist durch unsere Bodenwannenauskleidung erhältlich.



Laderaumisolierung

Unter unsere Auskleidung kann zum Schutz vor Temperaturschwankungen eine zusätzliche Isolierung eingebaut werden.



Laderaumklimatisierung

Konstante Temperierung des Laderaums trotz hoher bzw. niedriger Außentemperaturen.



Wasserablauf

Wasserabläufe sind offen sowie verriegelbar erhältlich.



Heckauftritt

Zum leichteren Einstieg bieten wir durchgehende und einseitige Heckauftritte an.

Falls Sie die gewünschte Ausstattung nicht in unserer Broschüre vorgefunden haben, eine spezielle Lösung für Ihre individuellen Anforderungen suchen oder eine Beratung wünschen, zögern Sie nicht, sprechen Sie uns an!

Wir stehen Ihnen sehr gerne mit Rat und Tat zur Seite. ☎ 06157 / 870 919



Pick-Up's

Dauerhafter Schutz der Ladefläche, ohne Zwischenraum zur Karosserie verhindert dauerhaft und zuverlässig Korrosion. Er ist äußerst robust, abriebfest, chemisch beständig, elastisch und in verschiedenen Farben erhältlich.



Stichwortverzeichnis

A	Absperrstangen	11	L	Laderampe	8
	Aluboden	24		Laderaumaufteilung	22
B	Bäckereifahrzeug	6		Ladungssicherung	10
	Beleuchtung	13		Ladungssicherungsnetz	12
	Bodenlüfter	15		LED-Leuchte	13
	Bodenwanne	25		Leuchten	13
C	Cateringfahrzeug	16	M	Mehrkammer-System	22
D	Dachlüfter	14		Metzgereifahrzeug	20
	Doppelkabine	23	N	Neon-Leuchte	13
E	Easy-Clean-Floor	21	P	Pick-Up	26
	Edelstahlprofil	18	R	Rammschutz	18
	Einlegeböden	16		Regalsystem	17
G	Gasdicht	23		Ringbeschläge	11
	Gastransporter	15, 23	S	Schwellerschutzrohr	19
H	HAACP	6		Seitenwandlüfter	15
	Hydraulische Ladehilfe	9		Seitlicher Einstieg überbaut	19, 21
	Hygienevorschriften	6		Stangenlager	11
	Halbhoher Ausbau	24		Stickenregal	17
I	Isolierung	25		Stoßstangenabdeckung	19
K	Kofferbodenbeschichtung	24		Straßenverkauf	17
	Klimatisierung	25		Stromversorgung	24
			T	Trennwand	23
			U	Umbaute Radkästen	22
				UV-Schutz	20
			W	Wäschereifahrzeug	9, 22
				Wasserablauf	25
			Z	Zurrgurte	11
				Zurrschienen/ -leisten	10
				Zwischenböden	16





Wir setzen Ihre Wünsche um!



Kundenservice

Kundenservice beinhaltet bei uns neben einer optimalen Beratung, bei der wir mit Ihnen gemeinsam den idealen Ausstattungsumfang ermitteln, auch unseren bundesweiten Logistikservice.

Zögern Sie nicht - wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Goliath Trans-Lining KG

Ostendstraße 7

64319 Pfungstadt

Tel.: + 49 (0) 6157 / 870 919

Fax: + 49 (0) 6157 / 939 696

Mail: info@trans-lining.de

www.trans-lining.de