



QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT. AUF JEDEM TERRAIN.

Herausragende Fahrzeuge. Überzeugend wirtschaftlich. Weltweit erprobt.

SERVICEPRO

Verlässlicher Partner.
Rund um die Uhr. Weltweit.

MEHR UNTER WWW.DOLL.EU

Kurzholztransport



Aufbauten

Merkmale + Vorteile

- Niedriges Eigengewicht
- Maximale Nutzlast
- Stabil. Robust. Langlebig.
- Praxiserprobt
- Plattformaufbau für äußerst flexiblen Einsatz
- Schemelaufbau mit niedrigem Eigengewicht
- Modular geschraubtes Stirnwandkonzept aus Feinkornstahl



Mechanische Spannvorrichtung

Verzurren Sie Ihre Ladung mit einer Vorspannkraft von 1.500 daN schnell, komfortabel und vor allem sicher.



Geschraubtes Hilfsrahmensystem

Für Flexibilität und Gewichtsoptimierung sowie hohe Torsionssteifigkeit. Kompatibel mit allen gängigen Lkw- und Kranherstellern.



Drehschemel- anhänger

Merkmale + Vorteile

- Transport von Holzlängen zwischen 2 und 6 Metern
- Robuste, gewichts- und nutzlast-optimierte Konstruktion
- Sehr vielseitig und flexibel einsetzbar
- In Schemel- oder Plattformausführung
- Verschiedene Ausführungen für unterschiedliche Anwendungen und Einsätze

Zentralachs- anhänger

Merkmale + Vorteile

- Transport von Holzlängen zwischen 2 und 6 Metern
- Nutzlastorientierte Konstruktion und gewichtsoptimierter Stahlbau
- Sehr niedriges Eigengewicht
- Zwillingsbereifung für maximale Standsicherheit und Fahrstabilität
- Absolut servicefreundlich:
Viele Schraubteile und hohe Zugänglichkeit





Drehschemelanhänger

Details und Ausstattungsoptionen



Gerader Rahmen

- maximale Flexibilität
- geschraubte Schemel



Gekröpfter Rahmen

- maximale Ladehöhe
- mehr Stabilität

Einfachbereifung

- minimaler Rollwiderstand
- optimal für lange Strecken



Zwillingsbereifung

- maximale Sicherheit auf jedem Terrain



Drehschemel- und Zentralachsanhänger auch als rapid₊ Fahrzeug verfügbar!



**Kurze Lieferzeiten.
Serienqualitätsvorteil.**

QR-Code scannen und
rapid₊ Fahrzeug anfragen.

Zentralachsanhänger

Merkmale + Vorteile

- Sehr niedriges Eigengewicht
- Nutzlastorientierte Konstruktion und gewichtsoptimierter Stahlbau
- Y-Zugrohr: Extrem wendig, Einschlagswinkel von bis zu 90°
- Verfügbar als Shorty: sehr niedrige Ladehöhe von 1.000 mm und einem Startgewicht von nur 2.600 kg



FLEXIBEL BLEIBEN. LANG- UND KURZHOLZTRANSPORT IN EINEM FAHRZEUG.

DOLL® Sattelaufleger

Alle Modelle unter www.doll.eu

Merkmale + Vorteile

- Transport von Holzlängen zwischen 2 und 22 Metern
- Flexibler Transport von Lang- und Kurzholz mit einem Fahrzeug
- Kombinierbar mit kranloser Zugmaschine und Sattelkupplungsaufbau
- Ungelenkte Sattelaufleger mit Starr- oder Nachlaufenkachsen
- Gelenkte Sattelaufleger mit hydraulischer Lenkung
- Je nach Einsatzzweck: Starre Sattelaufleger sowie mit mechanischer oder hydraulischer Teleskopierung



Sattelkupplungsaufbau

Merkmale + Vorteile

- Individuelles Hilfsrahmenkonzept zum Aufbau aller gängigen Lkw- und Kranhersteller
- Durchdachtes Design und berechnete Rahmenkonstruktion für maximale Stabilität
- Einhaltung der Aufbaurichtlinien der Lkw Hersteller
- Durchgängiger Hilfsrahmen bis zum Lkw-Heck: Optimale Verteilung der Kräfte
- Einzigartige von DOLL® entwickelte Bedien- und Steuerungssysteme DOLL tronic® und DOLL control® auf CAN-Bus-Basis

DOLL® Sattelaufliieger LOGO 10-22:



Ungelenkte LOGO Sattelaufliieger

Langholz bis zu 15 Metern und Kurzholzlängen von zwei bis sechs Metern – dafür qualifiziert sich ein ungelenkter Sattelaufliieger. Die robuste, off-road-geeignete und trotzdem leichte Rahmenstruktur macht den ungelenkten LOGO zum optimalen Transportfahrzeug für Holzlogistik und den Fernverkehr.

Logo 10-14

- Robuste, off-road-geeignete Stahlkonstruktion
- Leichte Rahmenstruktur für mehr Nutzlast

In 8 Schritten zur einzigartigen Effizienz

mit den Sattelauflieger LOGO 10 und LOGO 14 sowie dem Logistikkonzept von DOLL®.

MEHR UNTER [LOGISTIK.DOLL.EU](https://www.logistik.doll.eu)



Gelenkte LOGO Sattelauflieger

Eine Lenkung bedeutet generell: besserer Kurvenlauf, höhere Manövrierfähigkeit, weniger Reifenverschleiß und weniger Zugkräfte auf dem Rahmen. Verschleißarm und robust gefertigt, nimmt sie hohe Lenkkräfte auf und ist ein Sinnbild maximaler Funktionalität. Ob zwei oder drei Achsen – Sie profitieren von sicherstem Fahrverhalten, auch abseits befestigter Straßen.

Über Hydraulikzylinder wird der Schemeleinschlag an die Zylinder im Fahrwerk übertragen. Drehschemel geben den Lenkeinschlag an die Achsen weiter. Damit reagiert Ihr Fahrzeug jederzeit schnell und direkt auf die Lenkbewegungen der Zugmaschine.

Logo 16-22

- Holzlängen zwischen 2 und 22 Metern
- Hydraulische Drehschemellenkung
- Verschleißarm und robust
- 2-4 Achsen
- Maximale Funktionalität und sicherstes Fahrverhalten

Langholztransport

Der Langholztransport zählt zu den größten Herausforderungen im Holztransport. Nicht nur im Schwarzwald, sondern in allen Wäldern der Welt.

Das perfekte Fahrverhalten erreichen wir bei DOLL® u.a. durch die Kombination unserer ultrastabilen Leichtbaukonstruktion und der weltweit fortschrittlichsten Lenktechnologie für den Wald: DOLL® ratioplus.

Eine Spur erfolgreicher mit den führenden und praxiserprobten Langholzfahrzeugen von DOLL®.



Aufbauten

Merkmale + Vorteile

- Sicherheit durch Steuerungssystematik DOLL tronic®
- Flexibler und modularer Anbau von Zusatzausstattung
- Schemel starr oder hydraulisch quer ausfahrbar



Smarte Aufbaukonzepte

Modulare vordefinierte und praxiserprobte ganzheitliche Aufbaukonzepte, abgestimmt auf das Chassis



Hydraulische Spannvorrichtung

Die Ladung schnell, komfortabel und vor allem sicher verzurren. Die enorme Vorspannkraft von 5.000 daN erlaubt es, die Anzahl geforderter Zurrmittel deutlich zu reduzieren.



SICHERHEIT. VERTRAUEN. KOMFORT.

Lenksysteme kompakt, ratio und ratioplus

Beim Langholzzug hat die Ladung eine entscheidende Funktion: Sie überträgt den Lenkeinschlag des Zugfahrzeugs auf die Schemel des Nachläufers.



kompakt

Diese Lenkung ist ein Zwei-Zylinder Lenksystem. Über die Ladung werden die Lenkkräfte vom Zugfahrzeug in den Selbstlenker-Schemel eingeleitet. Der Lenkeinschlag des Schemels wird über die Hydraulizylinder (starre Verbindung) direkt an die Vorderachse übertragen. Die Vorteile dieser Lenkung: geringes Eigengewicht, verschleißarme Bauweise, sehr direkte Lenkwirkung.



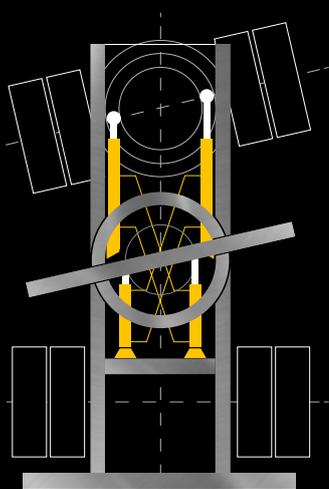


Nachläufer

Der Wirtschaftlichste. Der Leichteste.
Hohe Nutzlast, durch den nutzlastoptimierten Stahlbau.

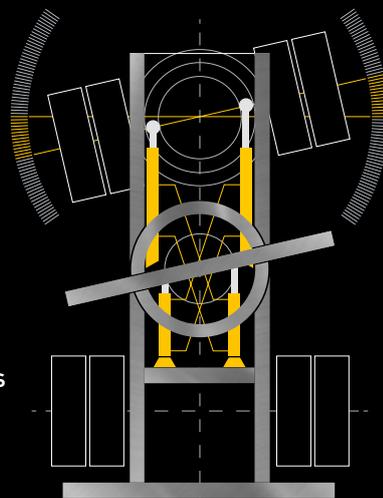
Merkmale + Vorteile

- 3 bewährte Lenksysteme zur Auswahl
- 2-3-Achs-Nachläufer
- Höchste Stabilität
- Leichtbauausführung für höhere Nutzlasten
- Je nach Einsatzgebiet Blatt- oder Luftfederung
- Hohe Servicefreundlichkeit durch geschraubtes Konzept für alle Anbauteile
- Rungen mechanisch oder hydraulisch teleskopierbar



ratio

Hohe Sicherheit und Fahrstabilität. Die Lenkung ratio ist ein 4-Zylinder-Lenkensystem mit zwei unabhängigen Lenkkreisen. Über die vorderen Hydraulikzylinder wird der Einschlag des Schemels an die Zylinder im Fahrwerk übertragen. Von dort erhalten die Achsen ihren Lenkeinschlag.



ratioplus

Der Selbstlenker wird durch eine elektronische Verbindung aktiv gesteuert. Im Spur-in-Spur-Modus folgt er genau der Spur des Lkws. Das ist in unübersichtlichen Kurven, bei Rückwärtsfahrt und beim Rangieren unverzichtbar. Sie profitieren von hoher Spurtreue, mehr Sicherheit und einem verbesserten Fahrkomfort.



Neue Assistenzsysteme im Holztransport

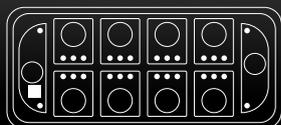
Mehr unter [ELEKTRONIK-IM-HOLZTRANSPORT.DOLL.EU](https://www.elektronik-im-holztransport.doll.eu)

Die Bediensysteme DOLL tronic® und DOLL control® erleichtern den Arbeitsalltag im Holztransport durch innovatives All In One System, das alle Fahrzeugfunktionen vereint und deren Bedienung extrem vereinfacht. Die Funktionen sind perfekt auf die individuellen Fahrzeugkonfigurationen zugeschnitten, vereinfachen Arbeitsabläufe und gewährleisten maximale Sicherheit.

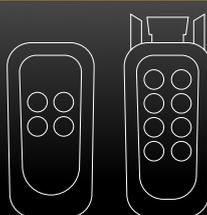


QR Code scannen und mehr erfahren.

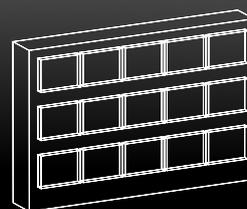
DOLL tronic®



Bedienfeld im Fahrerhaus



Bedientableau
+ Funkfernsteuerung DOLL connect®



Bedienfeld am Kran

LED hinterleuchtete Tasten

Klare Übersicht über alle Trailer-Funktionen dank LED Hinterleuchtung der Buttons. Effizientes Arbeiten – zu jeder Jahreszeit, morgens bis abends.



Doppelte Absicherung und intelligente Fehlererkennung

Maximale Sicherheit und Verhinderung von Fehlerfunktionen. Die intelligente Fehlererkennung signalisiert Ausfälle direkt und hilft bei deren Behebung.



Immer auf der Spur mit LOGO EEG und EEP

Die in Ihrem Auflieger und Nachläufer verbaute Sensorik ermittelt den korrekten Lenkeinschlag der Achsen. Einfach Knopf drücken und automatisch einspuren.

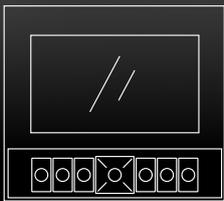


Kompaktes, robustes, effizientes Gerätelayout

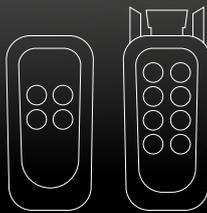
Wir nutzen nur die bewährtesten DOLL®-Bauteile. Maximale Qualität bis ins kleinste Detail für die größtmögliche Langlebigkeit unserer Produkte.



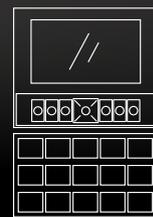
DOLL control®



Display im Fahrerhaus



Bedientableau
+ Funkfernsteuerung DOLL connect®



Display am Kran

Intuitive Bedienbarkeit durch effizientes Design

Die wichtigsten Funktionen sind perfekt auf Ihre jeweiligen Arbeitsplätze am Fahrzeug abgestimmt, um Abläufe zu optimieren.



Alles auf einen Blick*

Erhalten Sie alle Fahrzeuginformationen auf einen Blick. In einfachem Klartext und mit deutlichen Symbolen. Das Display bleibt bei jeglichen Lichtverhältnissen kontraststark und deutlich.



Smarte Zentralschmierung

Angepasst an Ihre Fahrgeschwindigkeit fettet die zentrale Schmieranlage automatisch je nach Bedarf. Fördern Sie die Langlebigkeit Ihres Fahrzeugs, einfach und komfortabel.



Gewichtsanzeige im Fahrerhaus und am Kran*

Anzeige der Gewichte direkt am Kran ohne absteigen zu müssen. Detailansichten vom Gesamtgewicht des LKW und Auflieger/Nachläufer möglich durch Erfassung der Achslast.

ROBUST. WENDIG. INTELLIGENT.

Forstmaschinen-transport

Fortstiefbett Sattelaufleger

Merkmale + Vorteile

- Bewährte, nutzlastorientierte Konstruktion und gewichtsoptimierter Stahlbau
- Verstärktes, überfahrbares Forstheck mit Kletterleisten
- Niedrigste Ladehöhe
- Leichtbau Flachbett oder Zentralkastenrahmen für maximale Nutzlast
- Extrem wendig: DOLL® eigene hydraulische Achsschenkelenkung
- Bewährte Achstechnologien zur Wahl: DOLL vario®, DOLL panther®, DOLL tera®
- Für ausgezeichneten Bedienkomfort sorgt das innovative Trailer-Management-System DOLL connect®
- Wahlweise starr oder teleskopierbar

Erfahren Sie mehr über
Fahrzeuge für Forstmaschinen-
transport unter www.doll.eu



DOLL vario®



DOLL panther®



DOLL control®



DOLL tera[®]

DOLL connect[®]

Lenkung und Fahrniveau auf Knopfdruck ohne Aussteigen bedienen? Zu jeder Zeit Positionen und Fehlermeldungen über ein Display verfolgen? Absolut einzigartig. Und genau das, was das Trailer-Management-System DOLL connect[®] mit Funkfernsteuerung für Sie leistet.



QR Code scannen
und mehr erfahren.





Qualität, die Zeichen setzt.

Mit jeder neuen Fahrzeuggeneration legen wir die Latte ein bisschen höher – bis heute unerreicht vom Wettbewerb. Wir verbessern Details, ganze Baugruppen oder ein gesamtes Fahrzeugsystem. Wir entwickeln neue Technologien, wir steigern die Wirtschaftlichkeit, erhöhen die Nutzerfreundlichkeit und maximieren nebenbei die Sicherheit. Oder ganz einfach ausgedrückt: Mit unseren qualitativ führenden Fahrzeugen bestreiten Sie Ihren anspruchsvollen Arbeitsalltag besser und erfolgsorientierter, als mit einem anderen, vergleichbaren Fahrzeug.

**Viele sprechen über
Qualität und Langlebigkeit.
Wir produzieren sie.**

Natürlich erfüllen wir auch Normen wie die DIN EN ISO 9001. Und das bereits seit 1995. Doch noch viel entscheidender für uns ist das Qualitätsverständnis unserer Mitarbeitende. Von der Entwicklung, über die Fertigung bis hin zum persönlichen Service. Diesen Anspruch – das Beste möglich zu machen – leben wir in



jeder Faser unseres Alltags. Erst die Summe aus anwenderorientierter Entwicklung, perfekt gebauten Einzelteilen und serviceoptimierter Montage machen ein Fahrzeug herausragend über den gesamten Lebenszyklus. Es ist dieser ganzheitliche Ansatz, für den unsere Marke bei unseren Kunden weltweit bekannt ist.

Deshalb beschreibt echte DOLL® Qualität auch das Sich-zu-Nutze-machen, das Zufriedensein, das Vornesein, das Stolzsein, das Zuverlässigsein, das Bereitsein, das Sichersein.

**Unsere Qualität setzt Zeichen
Kilometer für Kilometer
auf jedem Terrain.**

DOLL®

SERVICE PRO

Service bei DOLL® Rund um die Uhr. Weltweit.

24h

Servicehotline

+49 7804 49-163
service@doll.eu

Die Entscheidung für ein Produkt von DOLL® ist viel mehr als nur der Kauf eines Fahrzeugs. Es ist der Beginn einer zuverlässigen Partnerschaft. Verbunden mit unserem Versprechen, alles zu geben, damit Sie jederzeit Ihr Bestes geben können. Ihr Fahrzeug und unsere Mitarbeitenden sind Ihre Gefährten, verlässliche Partner im beruflichen Alltag. Einsatz für Einsatz. Kilometer für Kilometer. Mit unserem umfangreichen Serviceangebot unterstützen wir Sie zu jeder Zeit an jedem Ort, damit Sie sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.



Reparatur + Wartung. In professionellen Händen.

Sie müssen sich auf Ihr DOLL® Fahrzeug, Ihren Gefährten im beruflichen Alltag, uneingeschränkt verlassen können! Deshalb setzen wir bei DOLL® auf außerordentliche Qualität – und legen Ihnen die Pflege, Wartung und Instandsetzung Ihrer Fahrzeuge ans Herz. Entweder in unserer werkseigenen Servicewerkstatt in Oppenau, bei einem unserer Servicepartner – oder dank unseres mobilen Serviceteams an einem Ort Ihrer Wahl. Ganz gleich, für welche Option Sie sich entscheiden: Sie finden dort hochqualifizierte Fachkräfte, die ausschließlich DOLL® Originalteile und Spezialwerkzeuge verwenden. Dadurch wird die Standzeit Ihres Fahrzeugs auf ein Minimum reduziert und eine hohe Ausführungsqualität sichergestellt.



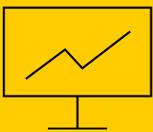
Ersatzteile + Zubehör. Qualität bis ins kleinste Teil.

DOLL® Fahrzeuge sind extrem robust und langlebig. Das gilt auch für alle ihre Teile und Komponenten. Dennoch können Verschleiß durch den täglichen, anspruchsvollen Einsatz, Wartung oder Reparatur einen Austausch von Teilen erforderlich machen. Wir fertigen die Original DOLL® Komponente, beschaffen Ihnen passende Ersatzteil oder Zubehör. Wir garantieren Ihnen die Nachrüstung aller technischer oder organisatorischer Features an Ihrem Fahrzeug. Und weil ein großes Qualitätsversprechen im Kleinen beginnt: An jedes Teil, das unser Lager verlässt, haben wir die gleichen Qualitätsansprüche wie bei fertig montierten, einsatzbereiten Fahrzeugen. Die Werthaltigkeit und Sicherheit Ihres DOLLs hat für uns höchste Priorität.



Technischer Support. Unterstützung, die Sie weiterbringt.

Oft sind es kleine aber wertvolle Ratschläge von Experten, die einen unmittelbar weiterbringen – beim Erkennen des Fehlers oder beim Lösen des Problems. Sprechen Sie auf unserer Servicehotline mit DOLL® Experten, die Ihr Fahrzeug besser kennen als jeder andere. Wir leisten Soforthilfe am Telefon und vermeiden damit lange Ausfallzeiten. Und wenn wir außerhalb unserer Geschäftszeiten nicht erreichbar sind? Dann leiten wir Sie weiter an unseren kompetenten, externen Partner.



DOLL® Akademie. Qualifiziert. Weiterbilden.

Mitarbeitende und Fahrer, die ihr Fahrzeug perfekt beherrschen, garantieren mehr Sicherheit und senken Kosten in Verschleiß und Abnutzung. Sie garantieren den reibungslosen Ablauf Ihrer Transporte. In unseren Trainings schulen wir Sie und Ihr Personal im effizienten Umgang mit Ihren Fahrzeugen – vor der ersten Fahrt oder wiederkehrend im jährlichen Rhythmus. Dafür erstellen und gestalten wir ein Schulungskonzept, welches sich eng an Ihren Bedürfnissen und Einsatzbereichen orientiert.

Über 120 Partner weltweit:
partner.doll.eu



Wenn aus Visionen Vorsprung wird.

145 Jahre

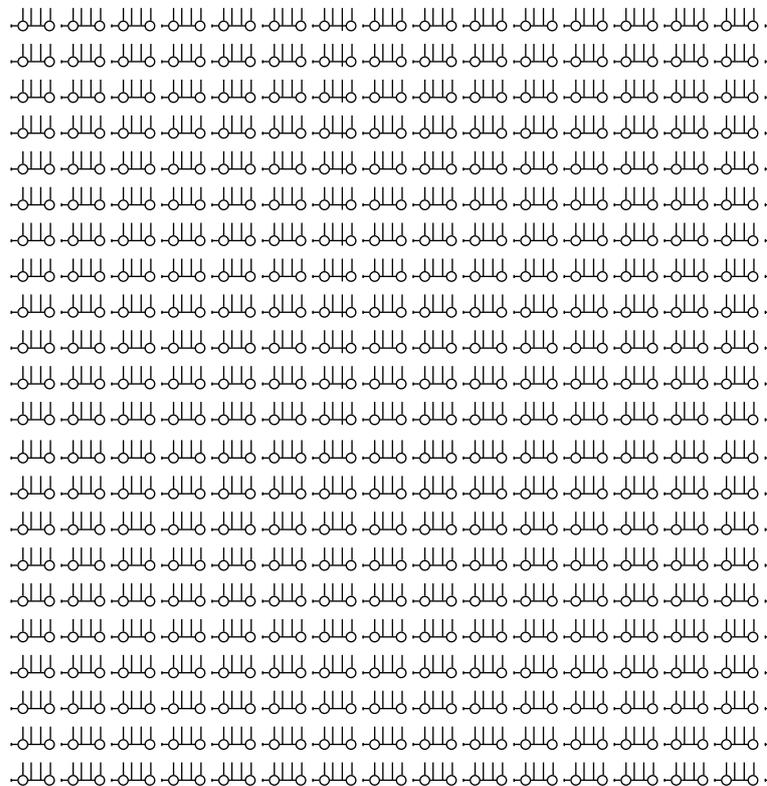
Erfahrung im Fahrzeugbau

Seit 1878 entwickeln und produzieren wir an drei Standorten ausgereifte Fahrzeuge, die für den täglichen Einsatz gemacht sind.



Über 420
engagierte Mitarbeitende

investieren jeden Tag ihre wertvolle Arbeitszeit in unsere außergewöhnlichen Produkte und Services.



35 Ingenieure
und Spezialisten

denken an intelligente Lösungen auch im Detail. Genau deshalb sind wir mit unseren technologischen Innovationen immer einen Schritt voraus.

Nr. 1 im Holztransport

Die langjährige Erfahrung, unsere technologisch hochwertigen Fahrzeuge und das umfassende Portfolio machen uns zum Marktführer in Europa.

Qualität, die Zeichen setzt.

Viele sprechen über Qualität und Langlebigkeit. Wir produzieren sie. Natürlich erfüllen wir dabei auch Normen, zum Beispiel die DIN EN ISO 9001:2008. Und das seit 1995.



Über **1.000** Fahrzeuge pro Jahr

verlassen uns jedes Jahr und meistern zuverlässig jede Transportherausforderung. Tag für Tag. Kilometer für Kilometer.

3 Werke auf **2** Kontinenten

Oppenau im Schwarzwald,
Mildenau in Sachsen
und New Jersey in Nordamerika.

Wir finden Ihre passende Transportlösung.

Nehmen Sie noch heute mit uns Kontakt auf. Wir beraten Sie gerne. Sie erreichen uns telefonisch unter **+49 7804 49-550** oder per E-Mail an **holz@doll.eu**.

Mehr Informationen unter **www.doll.eu**.