

UNSCHLAGBARE MOBILITÄT

AUF STRASSE UND
SCHIENE





UNSCHLAGBARE MOBILITÄT AUF STRASSE UND SCHIENE

Moderne Eisenbahnnetze müssen einen dauerhaft guten Zustand der Gleise und eine ständige Verfügbarkeit gewährleisten. Nur so kann das Potenzial der Schiene als alternativer Verkehrsträger für Personen und Güter voll ausgeschöpft werden. Goldschmidt bietet mit seinen innovativen Zweiwegefahrzeugen maßgeschneiderte Lösungen für die Instandhaltung der Schieneninfrastruktur. Die Zweiwegefahrzeuge entsprechen höchsten technologischen Standards, verbunden mit einer ökonomischen und ökologischen Effizienz auf Straße und Schiene.



MEHR ARBEIT ERLEDIGEN – IN KÜRZERER ZEIT

Unser Hauptziel war es schon immer, Ihre Eisenbahninfrastruktur funktionsfähig zu halten, Ausfallzeiten zu reduzieren und Ausfallkosten auf ein Minimum zu beschränken. Die Zweiwegefahrzeuge von Goldschmidt helfen Ihnen, jegliche Art von Wartungs- und Inspektionsarbeiten am Gleis schneller durchzuführen und so die Verfügbarkeit Ihrer Schienen zu verbessern.



AUF DER ÜBERHOLSPUR: AUF STRASSE UND SCHIENE

Zweiwegefahrzeuge von Goldschmidt sind so konzipiert, dass sie sowohl auf der Straße als auch auf der Schiene mit normaler Geschwindigkeit fahren können. Die Möglichkeit, die Fahrzeuge deutlich schneller zwischen ihren Einsatzorten zu bewegen, verschafft Ihnen einen Vorsprung im Vergleich zu jedem anderen konventionellen System. Unsere Zweiwegefahrzeuge helfen Ihnen, die effektive Arbeitszeit auf der Schiene deutlich zu reduzieren und die Wartungskosten zu senken.

FÜR DIE SCHIENE GEMACHT, FÜR DIE STRASSE BEREIT

Der Einsatz von Zweiwegefahrzeugen bedeutet volle Flexibilität, sowohl auf der Straße als auch auf der Schiene. Der Transport von Werkzeugen und Ausrüstung von Ihrem Depot zum Einsatzort war noch nie so einfach und sicher: Mit unserer Werkstatt-, Lade- und Lagermöglichkeit müssen Sie das Material nicht mehr von einem Fahrzeug auf ein anderes umladen. Einmal vor Ort, erfolgt der Umschlag von der Straße auf die Schiene in Windeseile.



ZEIT UND GELD SPAREN

Ihre Zweiwegefahrzeuge sind sofort einsatzbereit, wenn sie an Ihrer Baustelle eintreffen: Beladen Sie die Zweiwegefahrzeuge von Goldschmidt einfach mit allem, was Sie brauchen, bevor Sie zu Ihrer Gleisbaustelle fahren. Reduzieren Sie Ihre Logistik und sparen Sie Zeit und Geld.



EINFACHER WECHSEL

Störungsfreier und reibungsloser Wechsel von der Straße auf die Schiene: Dank unserer marktführenden Technologien ist der Wechsel in weniger als 2 Minuten erledigt. Erledigen Sie Ihre Arbeit auf Goldschmidt-Art – in rekordverdächtiger Geschwindigkeit.



EXTREME FLEXIBILITÄT

Zweiwegefahrzeuge von Goldschmidt können auch an Stellen eingeleist werden, die mit herkömmlichen Systemen nicht erreichbar sind: Mit einem marktführenden Wendekreis benötigt das Schienensystem weniger als 5 Meter an einem Bahnübergang. Wir bieten eine der flexibelsten Lösungen auf dem Markt – damit Sie immer einen Schritt voraus sind.

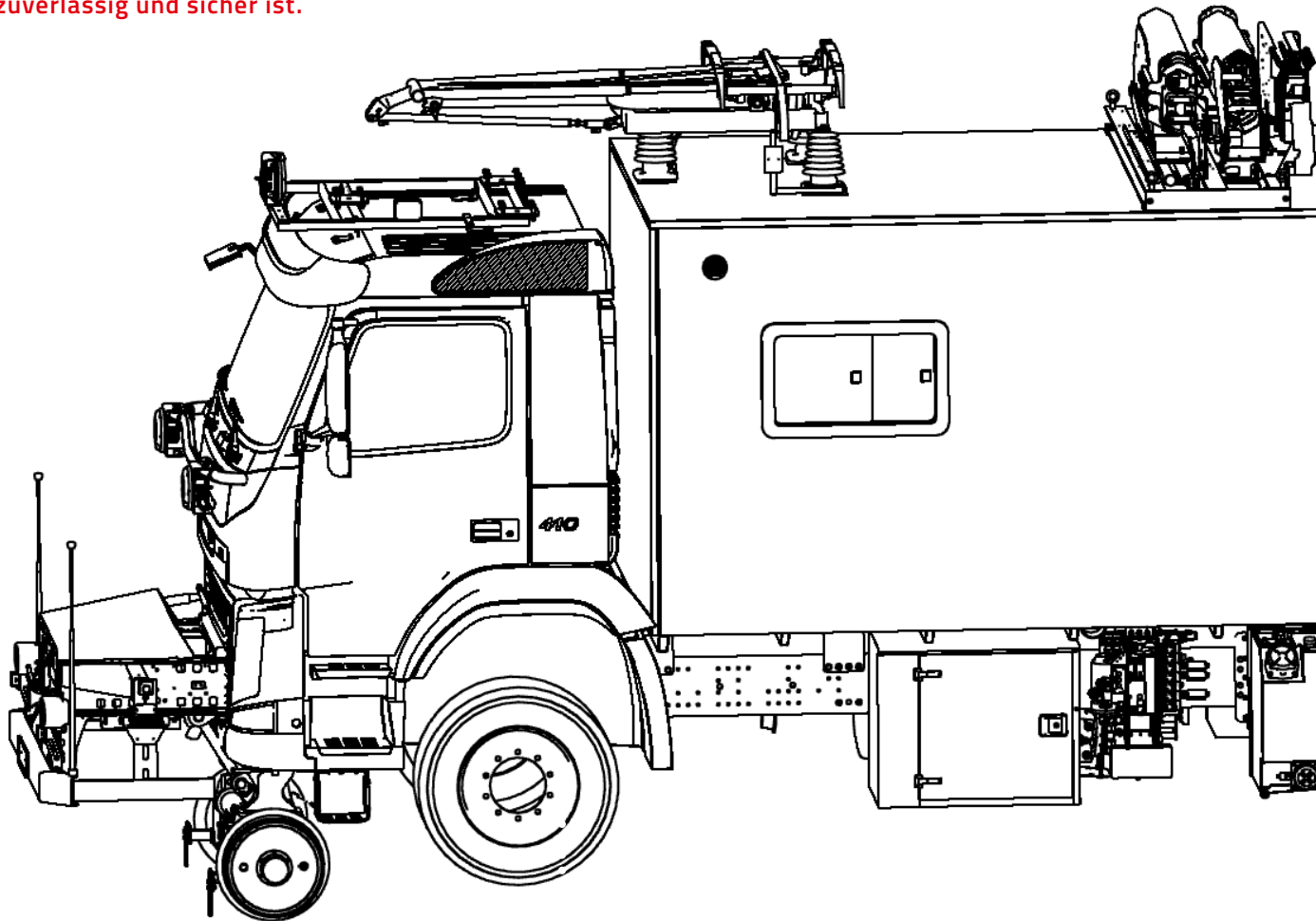


HOCHGESCHWINDIGKEIT AUF DER SCHIENE

Unsere Zweiwegefahrzeuge fahren auf Schienen wie jedes andere konventionelle Schienenfahrzeug. Auf der Schiene gibt es keinen physischen Kontakt mit den Gummireifen, was unser Schienensystem sicher vor Entgleisungen schützt. Mit einer unschlagbaren Geschwindigkeit von bis zu 60 km/h auf der Schiene kommen Sie problemlos von einem Punkt zum anderen.

EIN EINZIGARTIGES MEISTERWERK DER TECHNIK

Jedes Zweigegefahzeug ist ein maßgeschneidertes Meisterwerk der Technik, das nach Ihren Bedürfnissen und Spezifikationen entwickelt wird. Jedes Fahrzeug ist mit unserem einzigartigen hydrostatischen Antriebssystem ausgestattet, das keinen Kontakt zwischen den Gummireifen und den Schienen hat und somit sehr zuverlässig und sicher ist.



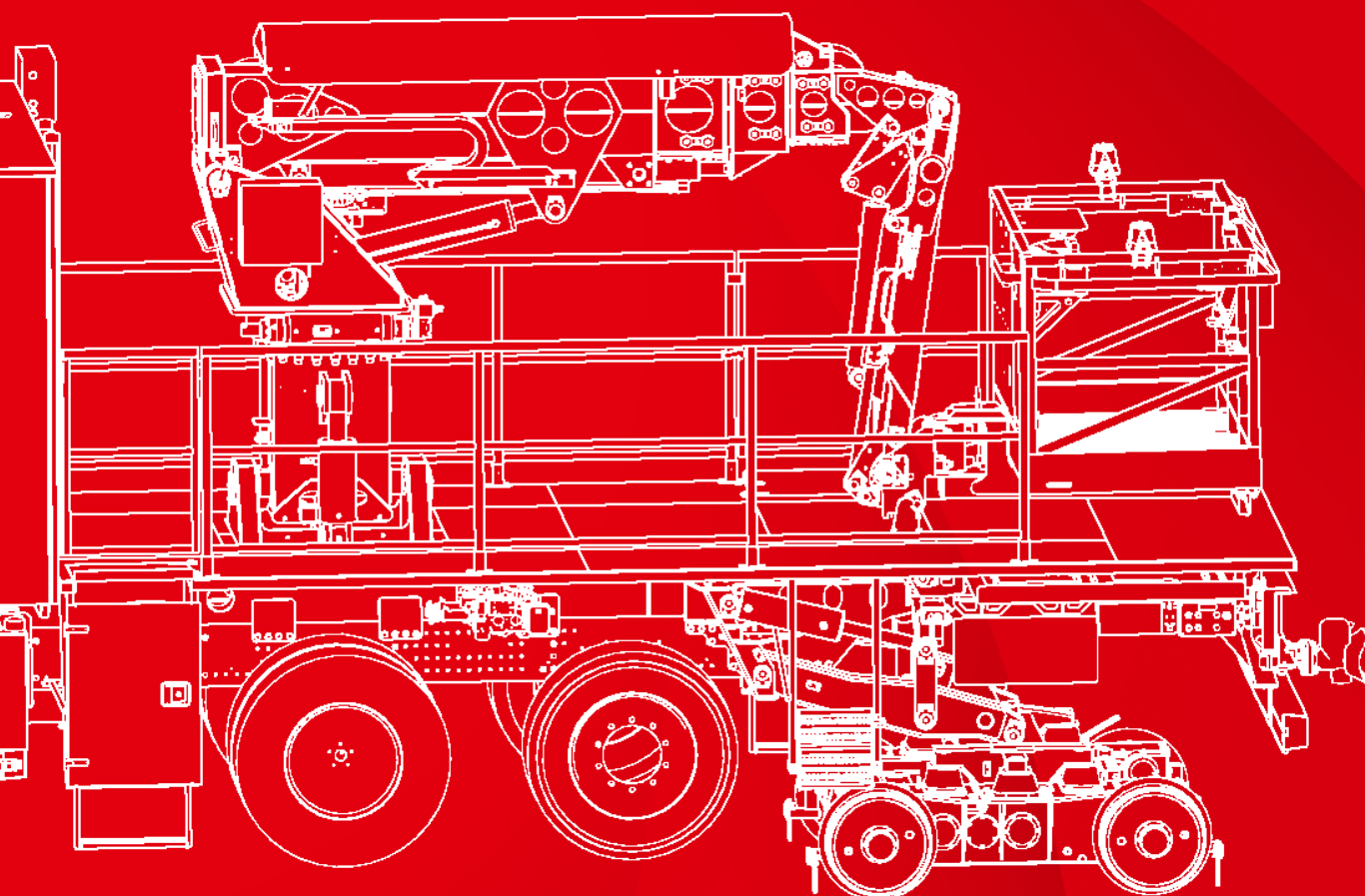
UNSER EINZIGARTIGES HYDROSTATISCHES SCHIENENANTRIEBSSYSTEM

Dank des einzigartigen hydrostatischen Schienenantriebs verfügen die Zweigegefahzeuge von Goldschmidt über die gleichen Eigenschaften wie herkömmliche schienengebundene Maschinen – wie Bremsfähigkeit und Traktion. Der hydrostatische Schienenantrieb ist für Geschwindigkeiten bis zu 60 km/h auf der Schiene ausgelegt.



DURCHDACHT – VON VORNE BIS HINTEN

Alle Elemente, die auf den Zweiwegfahrzeugen von Goldschmidt montiert sind, sind auf ein perfektes Zusammenspiel ausgelegt. Das gilt auch für unsere Ingenieure, die ihr langjähriges Know-how in die Entwicklung der Zweiwegfahrzeuge einfließen lassen. Selbstverständlich stellen sie sicher, dass unsere Produkte alle relevanten Industrienormen wie EN15746 und RIS1530 erfüllen.



BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE AUS DER FERNE – MIT EINEM KNOPFDRUCK

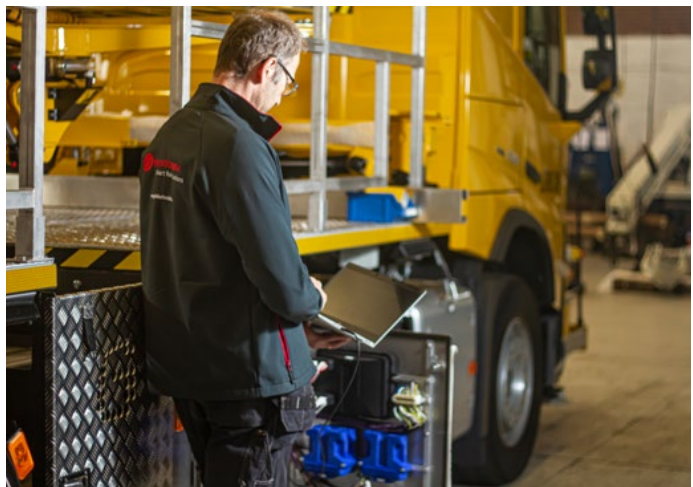
Mit unserem maßgeschneiderten Steuerungssystem können Sie alle wesentlichen Funktionen wie Krane, Antrieb, Seilheber usw. von der Arbeitsbühne aus steuern und so einen sicheren und zuverlässigen Betrieb mit einem Minimum an Ressourcen gewährleisten.

ALLES UNTER EINEM DACH

Bei Goldschmidt profitieren wir von der langjährigen Erfahrung und dem Wissen der einzelnen Abteilungen in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Service und Schulung.

Wir sorgen dafür, dass wir auf dem richtigen Weg sind, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen, egal ob Sie Fahrzeuge für den Neubau, die Wartung oder die Reparatur Ihrer Eisenbahninfrastruktur benötigen.

BERATUNG ENTWURF EINFÜHRUNG





**ES GIBT SO VIEL MEHR
ALS MAN SEHEN KANN**



GOLDSCHMIDT – DER PERFEKTION VERPFLICHTET

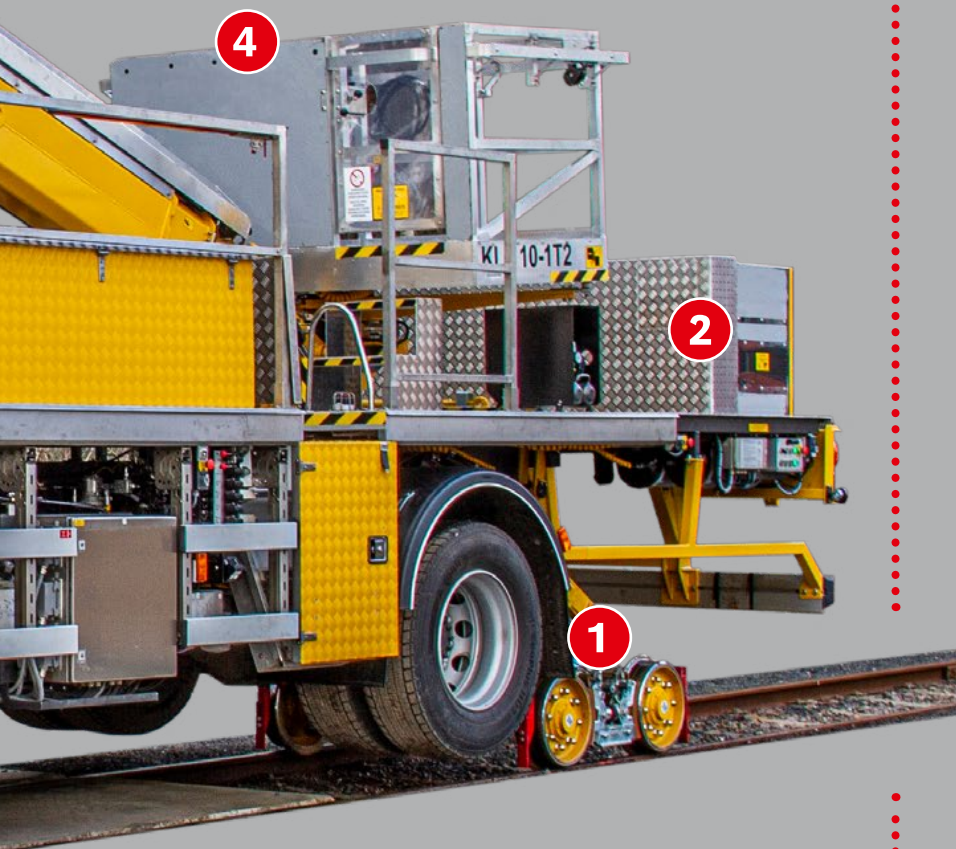
Wenn wir über die Zukunft der Mobilität nachdenken, denken wir an viel mehr als nur daran, von A nach B zu kommen. Goldschmidt geht immer einen Schritt weiter, um der Konkurrenz voraus zu sein. Deshalb sind in jedem Zweibegefahrzeug so viele bahnbrechende Funktionen versteckt. Manche von ihnen mögen klein sein, aber sie alle bringen uns der Perfektion einen großen Schritt näher.

1 Hydrostatisches Schienenantriebssystem

Unser einzigartiges hydrostatisches Schienenantriebssystem verfügt über die gleichen Fähigkeiten wie herkömmliche Schienenfahrzeuge. Es kann auf allen Schieneninfrastrukturen eingesetzt werden, z. B. im Vollbahnbereich, Nahverkehr und sogar in U-Bahnsystemen mit ihren engen Kurvenradien. Unser einzigartiges hydrostatisches Schienenantriebssystem verfügt über einen 4- oder 6-Rad-Antrieb, je nach Bedarf.

2 100 % elektrisch auf der Schiene

Unsere Hybridlösungen ermöglichen es Ihnen, den Dieselmotor auf der Strecke abzuschalten und ausschließlich mit Batteriestrom weiterzuarbeiten.



3 Neigungskorrektur

Das Neigungskorrektursystem unserer Arbeitsbühnen sorgt dafür, dass der Korb immer waagrecht steht, was die Arbeitsbedingungen bei einer Überhöhung deutlich verbessert.

4 Display im Korb

Damit Sie sicher und effizient arbeiten können, zeigt das Display im Korb in Echtzeit an: Position der Arbeitsbühne, zulässiger Arbeitsbereich, Korblast und Fahrzeugstatus.

5 Fernzugriff auf das Fahrzeug

Der Fernzugriff auf das Fahrzeug liefert den Standort, die erfassten Stunden und den Status des Fahrzeugs. Das bedeutet, dass sowohl der Eigentümer als auch der Servicepartner überall auf das Fahrzeugsystem zugreifen können.



ZEITSPAREND

In weniger als 2 Minuten
ein- und ausgleisen



WENDIG UND FLEXIBEL

Die benötigte Straßenbreite
beträgt nur die Hälfte
der Fahrzeuglänge



RISIKOFREIES RANGIEREN

Keine Entgleisungsgefahr an
Kreuzungspunkten, Flügel-
schienen und Bahnübergängen



SUPERSCHNELL

Geschwindigkeit bis zu 60 km/h
auf Schienen (vorwärts und
rückwärts) und bis zu 90 km/h
auf der Straße



MODULARES SYSTEM

Verschiedene Fahrzeugmodelle
für alle Anforderungen und
Bedürfnisse

MIT UNS BLEIBEN SIE AUF DER SCHIENE

Die Qualität der Wartung ist entscheidend für die langfristige Leistungsfähigkeit Ihres Fahrzeugs. Unser Service für Ihr Zweigegefahrzeug sorgt dafür, dass sich Ihr Fahrzeug stets in einem optimalen Betriebszustand befindet und dass die Wartung von professionellen Technikern mit Originalersatzteilen durchgeführt wird, um Funktion und Sicherheit zu gewährleisten.

Mit unserem Serviceteam in Osby und unseren weltweiten Servicepartnern ist der Service für unsere Zweigegefahrzeuge auch in Ihrer Nähe verfügbar. Wir bieten Ihnen alles von Ersatzteilen bis hin zu maßgeschneiderten Service- und Wartungslösungen. Um die Sicherheit und den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Fahrzeugs zu gewährleisten, können wir maßgeschneiderte Schulungen für Ihr Bedienpersonal und Ihre technischen Mitarbeiter anbieten. Wir bieten ein komplettes After-Sales-Servicepaket an, damit Ihre Fahrzeuge immer einsatzbereit sind.



ERSATZTEILE

Wir verwenden Originalersatzteile, um eine sichere und langfristige Zuverlässigkeit Ihres Zweigegefahrzeugs zu gewährleisten. Unser Serviceteam und unsere Partner haben jederzeit Zugriff auf das umfangreiche Originalersatzteillager von Goldschmidt.



EIN WELTWEITER TECHNOLOGIEFÜHRER FÜR ZWEIWEGEFAHRZEUGE

Mit fast 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Zweiwegefahrzeugen gehört Goldschmidt zu den weltweiten Technologieführern in diesem Bereich. Unser spezialisiertes Kompetenzzentrum für Zweiwegefahrzeuge entwickelt kontinuierlich modernste Technologien mit höchster Zuverlässigkeit und Funktionalität.

1976

Die Einführung eines schwenkbaren Drehgestells und eines hydrostatischen Antriebssystems im Jahr 1976 hat die Eisenbahnindustrie revolutioniert.

2023

Unsere neue, verbesserte, moderne Hybridlösung wird vorgestellt. Diese Lösung verfügt über ein wesentlich effizienteres Batteriepaket und ermöglicht einen langen emissionsfreien Betrieb auf Straße und Schiene.

Von der Straße auf die Schiene in Sekunden

Unsere marktführenden Technologien helfen Ihnen, Ihre Arbeit schneller, sicherer und kostengünstiger als je zuvor zu erledigen. Mit unseren Zweiwegefahrzeugen erfolgt das Ein- und Ausgleisen in weniger als 2 Minuten ohne Entgleisungsgefahr. Die erstklassigen Fahrzeuge von Goldschmidt sind herkömmlichen Systemen in puncto Flexibilität weit überlegen.



ZUVERLÄSSIG SICHER EFFIZIENT

WIR SIND GOLDSCHMIDT

Die Erfolgsgeschichte von Goldschmidt beginnt mit der Erfindung des Thermit®-Schweißverfahrens, das bis heute den weltweiten Maßstab im Schienenschweißen definiert. Mit diesem Know-how und der Leidenschaft für Innovation wurde eine weltweite Unternehmensgruppe aufgebaut, die mit Ihnen gemeinsam die schienengebundene Mobilität von morgen gestaltet.



LÖSUNGEN FINDEN, DIE SIE VORANBRINGEN

Goldschmidt ist ein einzigartiges globales Netzwerk von Experten rund ums Gleis und entwickelt intelligente Anwendungen für die Schieneninfrastruktur, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind – von der Original Thermit®-Portion bis zu unseren digitalen Dari®-Produkten und -Systemen.

Auf allen Kontinenten vertrauen Kunden der exzellenten Qualität, der erstklassigen Ingenieurstechnik und nachgewiesenen Zuverlässigkeit von Goldschmidt – die Straßenbahnen der Europäischen Verkehrsbetriebe fahren ebenso auf Goldschmidt Know-how wie die Hochgeschwindigkeitszüge in China. Goldschmidt ist Ihr starker Partner, wenn es darum geht, Lösungen für Ihre Schieneninfrastrukturprojekte vorausschauend zu planen, praxisorientiert zu entwickeln, länderspezifisch anzupassen und lokal umzusetzen.



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR SCHIENENWEGE

.....

Goldschmidt bietet Ihnen weltweit Produkte und Services für die Verbindung von Schienen, den modernen Gleisbau sowie die Inspektion Ihrer Gleisinfrastuktur und deren Instandhaltung:

**Original Thermit® • Isolierstöße • Schweißen
Schleifen • Inspektion • Geräte & Ausrüstung
Zweiwegefahrzeuge • Digitale Lösungen**



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR SCHIENENWEGE

Gemeinsam mit Ihnen meistert Goldschmidt die Herausforderungen moderner, schienengebundener Mobilität – für sichere, hochwertige, nachhaltige und langlebige Transportwege. Wie mit Thermit® ist Goldschmidt auch bei der Instandhaltung, Inspektion und Digitalisierung Vorreiter, um Prozesse zu optimieren und Lebenszyklen von Schieneninfrastruktur zu verlängern. Goldschmidt erarbeitet für Sie aus seinem globalen Wissen und vernetzten Denken regional maßgeschneiderte Lösungen. Weltweit präsent, bietet Ihnen Goldschmidt Zugang zu seinem gesamten Portfolio – mit einem Ziel: zusammen mit Ihnen Ihre Schieneninfrastruktur in die Zukunft zu führen.