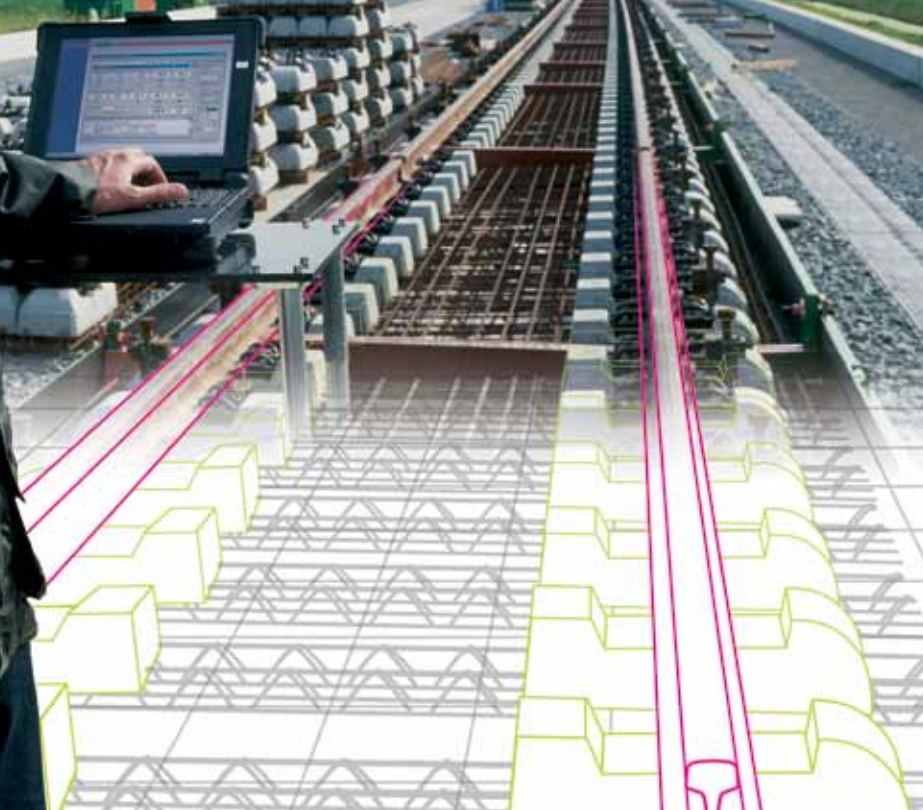


WIR MACHEN FORTSCHRITT
ERFAHRBAR.





**WIR
WEL**

DIE MITARBEITER
VON RAIL.ONE
EINT EINE VISION:
IHR WEG IST
UNSER ZIEL.



BRINGEN IHNEN DIE T EIN STÜCK NÄHER.

Wir bauen keine Strecken für Züge. Wir bauen Strecken für Menschen. Für all jene Menschen, die weit entfernte Städte und Länder kennenlernen möchten. Für die Menschen, die an den entlegensten Orten der Welt das Eintreffen wichtiger Güter erwarten. Für all die Menschen, die tagtäglich in den Metropolen den öffentlichen Nahverkehr nutzen. Und für jene Menschen, die durch den Neubau einer Strecke vom wirtschaftlichen Aufschwung einer ganzen Region profitieren. Sie alle können sich darauf verlassen, dass mit unseren Fahrbahnsystemen für den Personenverkehr sowie den Güter- und Schwerlasttransport die Welt jeden Tag ein Stück mehr zusammenwächst, das Städte, Länder und Kontinente näher zusammenrücken. Und sie können darauf bauen, dass unsere Lö-

sungen – ob auf Schotter, Beton oder Asphalt – das halten, was unser Name RAIL.ONE verspricht: Erstklassige Technik für den Schienenverkehr.

RAIL.ONE ist seit mehr als 100 Jahren eng mit dem Bahnmarkt verbunden. In dieser Ära, die wie kaum eine zweite von rasanten technischen und gesellschaftlichen Veränderungen geprägt war, galt für uns stets ein eherner Grundsatz: Wir garantieren höchste Qualitätsstandards und kundenorientierte Innovationen. Unsere Erfahrung, unsere Kompetenz und unser Know-how setzen wir ein, um für Kunden in Deutschland, Europa und in aller Welt intelligente und modulare Fahrbahnlösungen zu entwickeln, die für spezielle Anforderungen individuell angepasst werden können – Engineered by RAIL.ONE.

WEGBEREITER DES MODE- SCHIENENVERKEHRS.

Einfach nur gut, dass ist uns nicht gut genug: Ob sengende Hitze in Saudi-Arabien oder klirrende Kälte und Permafrost in Sibirien, ob Schwerlast in den USA, Hochgeschwindigkeit in China oder Grünes Gleis im Nahverkehr in Deutschland – RAIL.ONE bietet für jede Anforderung die optimale Schwellen- bzw. Fahrbahnlösung, egal wie extrem die Herausforderungen sind. Mit dem Know-how eines Technologieführers sorgen wir dafür, dass sich unsere bewährten Fahrbahnlösungen auf alle spezifischen Anforderungen passgenau zuschneiden lassen. Internationale Standards, höchste Achslasten, maximale Geschwindigkeiten, optimaler Fahrkomfort, minimaler Wartungsaufwand: Mit einem breiten Spektrum an Produkten sind wir weltweit der richtige Ansprechpartner, denn unsere Lösungen kennen keine Grenzen – so wie auch unser Unternehmen selbst.

Denn nicht nur unsere Produkte lassen sich auf regionale Gegebenheiten anpassen, auch RAIL.ONE wird zum festen Bestandteil der Regionen, in denen unsere Lösungen zum Einsatz kommen. Wir fördern die lokalen Wirtschaftsstandorte in vielerlei Hinsicht: Unsere hohe Fertigungstiefe direkt vor Ort stellt Bahninfrastruktur auf dem neuesten technischen Stand bereit und transportiert wertvolles Know-how um Technologien, Managementmethoden, Mitarbeitertrainings, Qualitätssicherung und effiziente Produktionsprozesse in die Region. So tragen wir gezielt zur Weiterentwicklung und Stärkung der lokalen Wirtschaft bei. Und natürlich lernen auch wir dazu, indem wir uns Herausforderungen stellen, das Wissen unserer regionalen Partner aufnehmen und in unsere Lösungen integrieren. Getreu dem Motto: Our experience grows, because we share it.

RNEN

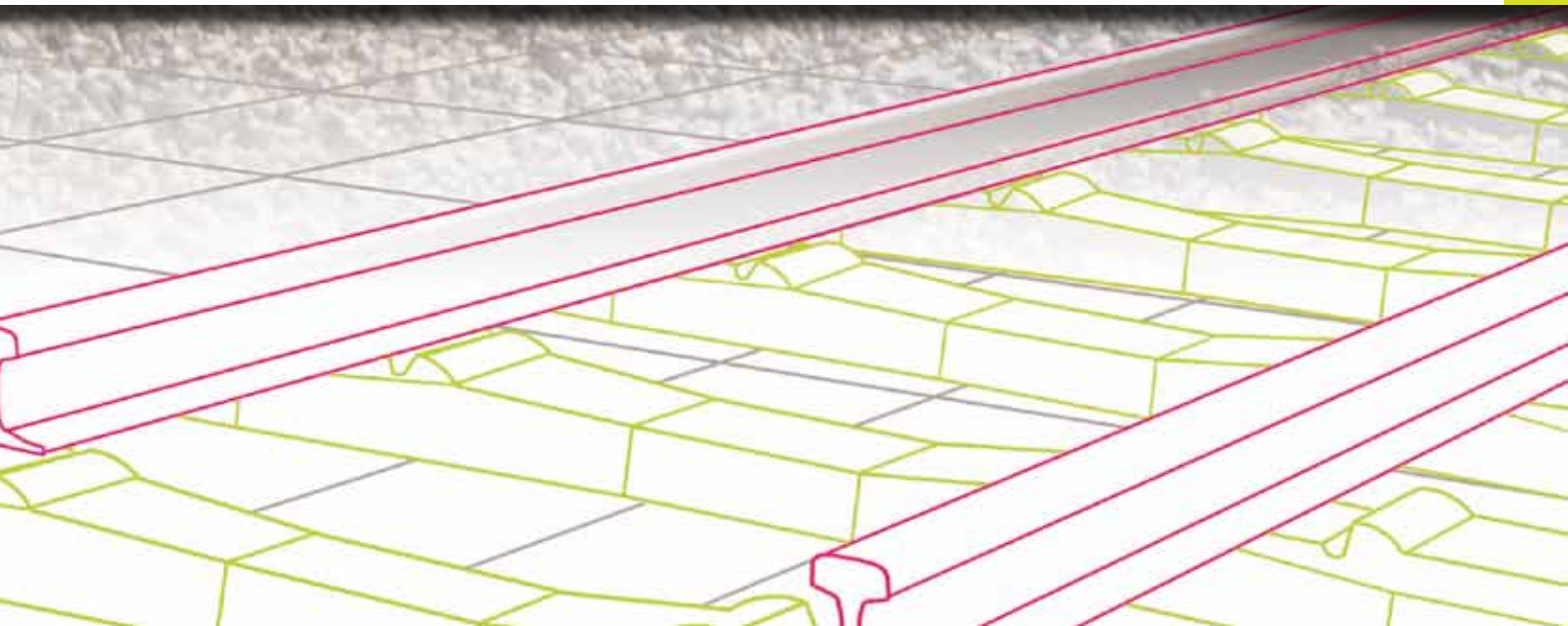
UNSER
ANSPRUCH
IST ES, AUF
DIE FRAGEN
DES SCHIENEN-
VERKEHRS
DIE BESTEN
ANTWORTEN
ZU FINDEN.



DIE SCHIENE ALS TRIEB DES BAHNVERKEHRS VO

Entfernte Metropolen werden über Fern- und Hochgeschwindigkeitsstrecken schnell erreichbar. Reisende und Güter gelangen auf modernen Verkehrsnetzen mit der Bahn sicherer und komfortabler ans Ziel als jemals zuvor. Die Schiene bewährt sich weltweit als Verkehrsmittel der Zukunft. Und die Produkte von RAIL.ONE leisten Tag für Tag ihren entscheidenden Beitrag. Unsere Fahrwege sind die passgenauen Lösungen, die exakt auf die Wünsche und Anforderungen unserer Auftraggeber zugeschnitten sind. Wir beraten, begleiten und unterstützen unsere Kunden bei der Wahl des Systems: In welcher Frequenz wird die Strecke befahren? Und welche Höchstgeschwindigkeiten werden angestrebt? Auf welchem Untergrund wird die Trasse gebaut und welche geografischen und klimatischen Besonderheiten sind zu berücksichtigen?

Empfiehl sich die traditionelle Anwendung Schotteroberbau? Oder ist die Feste Fahrbahn mit ihrer Nachhaltigkeit, ihrem hohen Fahrkomfort und ihren niedrigen Instandhaltungsaufwendungen die Ideallösung? Mehr als 300 Patente und Schutzrechtsanmeldungen sowie zahlreiche nationale und internationale Referenzprojekte zeigen: Mit unserer breit aufgestellten Produktvielfalt, vielen Sonderlösungen, technischem Know-how, traditionellem Innovationsgeist und jahrzehntelanger Erfahrung finden wir für unsere Kunden immer den richtigen Weg. Wir passen unsere Systeme an die spezifischen Anforderungen und Wünsche an und verlieren dabei niemals Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit, Umweltverträglichkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit aus dem Blick. Denn bei RAIL.ONE kommt nur das Beste zum Zuge.



WERK N MORGEN.

WELTWEIT GUT
ANKOMMEN:
WIR BRINGEN
IHRE VORHABEN
AUF DEN
PUNKT.



DER

IM HERZEN DER
STADT: UNSERE
VERKEHRS-
LÖSUNGEN
VEREINEN
ÖKOLOGIE MIT
ÖKONOMIE.

PULS DER METROPOLE.

Städte sind unsere wirtschaftlichen und kulturellen Zentren, sie ziehen die Menschen mit ihrer Vielfalt als Lebens-, Arbeits- und Urlaubsorte magnetisch an. Und natürlich möchten Bewohner und Besucher der Metropolen mobil und unabhängig sein, um sich alle Facetten des urbanen Lebens zu erschließen. Aufgrund seiner wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile gegenüber dem Individualverkehr hat der schienengebundene Nahverkehr hier eine herausragende Rolle. Und gerade in Zeiten steigender Benzinpreise und neuer Umweltauflagen wird die Bedeutung eines gut ausgebauten Nahverkehrssystems weiter zunehmen. Die Lösungen von RAIL.ONE unterstützen Städte dabei, auf engstem Raum aus Mobilitätsbedarf, Verkehrsmittel, Strecke und Umgebung intelligente, leistungsstarke und umweltverträgliche Verkehrskonzepte zu entwickeln, die Tag für Tag Millionen von Menschen zuverlässig an ihr Ziel bringen. Im Fokus steht dabei stets der

spezifische Charakter der individuellen örtlichen Gegebenheiten: Denn Architektur, Brücken, Übergänge, Plätze und Bahnhöfe haben einen entscheidenden Einfluss auf die Wahl des Systems. So gilt es zum Beispiel gerade in historischen Altstädten die umliegenden Gebäude vor der Dauerbelastung durch eine hoch frequentierte Strecke zu schützen. Und in repräsentativen Innenstadtbereichen gewinnen ästhetische Überlegungen zunehmend an Bedeutung. Mit RAIL.ONE finden Auftraggeber U-, S- und Straßenbahn-Lösungen, die mit der Stadt eine Einheit bilden und ganz natürlich mit ihr verwachsen. Und das manchmal sogar im wahrsten Sinne des Wortes: So bieten die „Grünen Gleise“ neben einer verbesserten Vibrations- und Schalldämpfung auch Grünflächen, die ein Mehr an Natur ins Stadtbild bringen. Von Planung und Logistik über die Bauphase bis hin zum Fahrbetrieb: Die Nahverkehrssysteme von RAIL.ONE garantieren Qualität auf der ganzen Linie.

GRÖßER, SCHWERER, W

Unsere Lösungen für den Güter- und Schwerlasttransport meistern auch widrigste Umstände: Ob in der Hitze Saudi-Arabiens oder im Regenwald Südostasiens, speziell auf geografische, klimatische und regionale Anforderungen zugeschnittene Systeme in unterschiedlichen Spurweiten garantieren maximale Belastbarkeit, minimalen Wartungsaufwand und globale Einsatzfähigkeit. Und dabei bewältigen die Lösungen von RAIL.ONE nicht nur Sandstürme und Regenzeiten, sondern auch die schwersten Aufgaben: Unsere Schwellen für Achslasten bis zu 40 Tonnen verlängern die Lebensdauer, senken die Lebenszykluskosten und steigern so die Rentabilität einer Güterstrecke. Speziell für den Einsatz in Wüstenregionen hat RAIL.ONE eine Lösung für den Schotteroberbau entwickelt, die die charakteristischen Unwägbarkeiten der Umgebung einkalkuliert und das Risiko von Ausfäl-

len oder Reparaturen schon im Vorfeld minimiert. Und auch das Feste Fahrbahn-System RHEDA 2000® wurde entsprechend für den Einsatz in der Wüste optimiert. Die Gesamtheit dieser Innovationen macht den Güterverkehr auf der Schiene im 21. Jahrhundert zu einer wirtschaftlichen und sicheren Alternative im intermodalen Wettbewerb. Denn steigende Energiepreise, der global wachsende Rohstoffbedarf und ein weltweit zunehmendes Umweltbewusstsein lassen die Straße als Antwort auf die Herausforderungen der modernen Logistik an Boden verlieren. Mit ressourcenschonenden und kosteneffizienten Attributen ist der schienengebundene Transport das Verkehrskonzept der Zukunft. Wir bieten unseren Auftraggebern individuelle Lösungen, die mit Effizienz, Wirtschaftlichkeit, Qualität und Know-how die Zukunft des Güterverkehrs auf den Weg bringen.

WEITER!

WO ANDERE
HINDERNISSE
SEHEN, DA
SEHEN WIR
HERAUSFOR-
DERUNGEN.

QUAL SCHO

VOM
ERSTEN
ENTWURF
BIS ZUR
FERTIGEN
STRECKE:
RAIL.ONE
SETZT AUF
PRÄZISION
IN JEDEM
DETAIL.

ITÄT AM BAU BEGINNT N BEI DER PLANUNG.

Jedes Verkehrsprojekt, ob Streckenertüchtigung oder Neubau, ist eine Herausforderung. Denn am Anfang stehen zahlreiche Fragen: Welche geografischen, geologischen und klimatischen Voraussetzungen sind in der Region gegeben? Ist die Strecke für hohe Achslasten oder hohe Geschwindigkeiten vorgesehen? Welche logistischen Anforderungen sind zu beachten?

Wir nehmen diese Herausforderungen gerne an. Denn eine ideale Lösung, die Wahl eines passgenauen Systems und das Erreichen ehrgeizigster Ziele ist für uns das Leitmotiv unseres tagtäglichen Schaffens. Wir entwickeln in enger Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern und Partnern Konzepte, die in jeder Projektphase punktgenau durchgeplant sind. Unter konsequenter Berücksichtigung des Unterhaltungs- und Wartungsaufwands definieren wir die Anforderungen an die Fahrbahnsysteme, spezifizieren das Schwellendesign, modifizieren oder entwerfen das passende Produkt. Wir produzieren die Schwellen, planen Logistik und Lieferung und betreuen das Projekt in der Bauphase vor Ort. Für alle Anwendungsbereiche wie Erdbau, Brücke oder Tunnel ebenso wie für besonders anspruchsvolle Aufgaben wie Übergänge oder Weichen bieten wir spezielle Lösungen, die auch höchsten Beanspruchungen standhalten. So entsteht eine Strecke, die auf die individuellen Ansprüche des Auftraggebers und regionale Gegebenheiten exakt angepasst ist. Denn jedes Projekt stellt eigene Anforderungen, keines gleicht dem anderen.



WIR EXPORTIEREN SCHLÜSSELFERTIGES KNOW-HOW.

Internationale Großprojekte sind für alle Beteiligten eine anspruchsvolle Aufgabe. Und Teil dieser Aufgabe kann es auch sein, innerhalb kürzester Zeit ein neues Schwellenwerk in Projektnähe zu errichten. Entsprechend unserer Philosophie einer hohen lokalen Fertigungstiefe haben wir für diese Aufgabenstellung komfortable, wirtschaftliche und kundenorientierte Lösungen konzipiert: Unsere standardisierten Schwellenwerkstypen für manuelle, halbautomatische oder vollautomatische Produktionsverfahren lassen sich zeitnah direkt vor Ort errichten. Dabei verlieren wir niemals die regionalen Voraussetzungen aus dem Auge: Das neue Werk ist exakt auf landesspezifische und örtliche Anforderungen zugeschnitten und wird so zum Teil der Region. Als wesentliche

Komponente unserer Komplettlösung verstehen wir auch die Schulung der Mitarbeiter vor Ort oder in einem unserer bestehenden Schwellenwerke, die Implementierung eines lückenlosen Qualitätsmanagementsystems und die Betreuung des laufenden Betriebes. Auf diesem Wege exportieren wir unsere jahrzehntelange Erfahrung, modernste Technologien, höchste Qualitätsansprüche und Logistik-Know-how in alle Welt. So werden wir zu einem Partner in der Region und zu einem Partner der Region. Als Bindeglied zwischen Auftraggeber, Bahngesellschaften und Behörden nutzen wir unsere Erfahrung aus 100 Jahren Verbundenheit mit dem Bahnmarkt, um die Zukunft des Schienenverkehrs international mitzugestalten.



KOMPETENZ
IN ALLEN
ZEITZONEN:
UNSERE
ANLAGEN
SIND EINE
INVESTITION
IN DIE ZUKUNFT.



