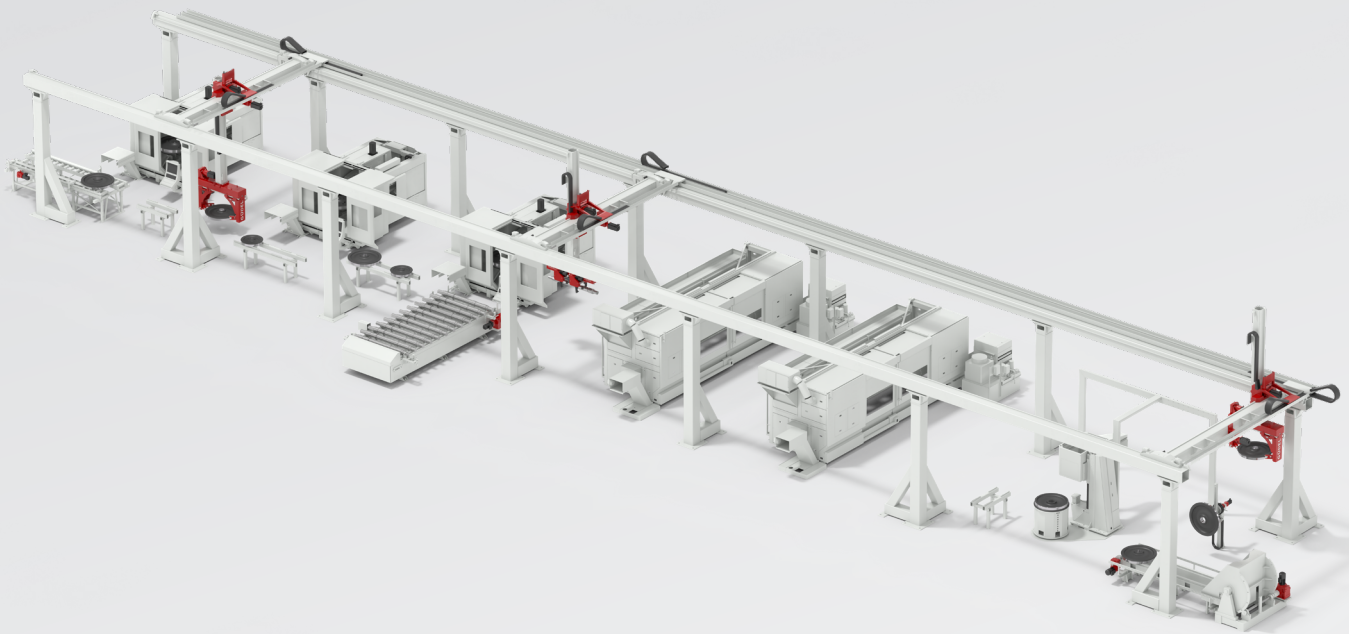


EISENBAHN

Ihr Partner für Automatisierungslösungen in der Bahnindustrie



TECHNISCHE EXZELLENZ

PROZESSEXPERTISE

TURNKEY LÖSUNGEN

KUNDENNUTZEN

TECHNISCHE EXZELLENZ



Die Kernkompetenz von Güdel Automatisierungslösungen im Bereich Eisenbahn liegt in den Portalsystemen und der Greiftechnik. Die modularen Portale von Güdel sind für nahezu alle Arten von Nutzlasten und Anwendungen geeignet. Das 2-Achs-Portal ZP-7 und das 3-Achs-Portal FP-7 eignen sich besonders für Eisenbahnlösungen mit hoher Dynamik und schweren Nutzlasten von standardmässig mehr als 3000 kg. Unser hausintern entwickeltes Portfolio von Hochleistungsgreifern deckt ein breites Spektrum der eisenbahnspezifischen Anwendungen ab. Mit unserem Standard-Radgreifer lässt sich das Rad drehen und auch schwenken. Somit können die Greifer an verschiedene Ladewinkelkonfigurationen angepasst werden. Darüber hinaus haben wir Heissradgreifer entwickelt, die Eisenbahnräder mit bis zu 950 °C handhaben können. Unsere Standard-Achsgreifer sind in der Lage, die Achse zu drehen und quer zu verschieben, um sie seitlich beladen oder entladen zu können. Zudem haben wir die Technologie, den kompletten Radsatz zu handhaben.

PROZESSEXPERTISE



Unsere erfahrenen Ingenieure verfügen über umfassende Kenntnisse des gesamten Produktions- und Fertigungsprozesses in der Eisenbahnindustrie und sind in der Lage, unseren Kunden die besten Automatisierungslösungen für jede Applikation zu bieten. Vom Rohmaterial über die Warmumformung und Wärmebehandlung bis hin zur Bearbeitung und Prüfung gewährleistet Güdel mit seiner einzigartigen technologischen Kompetenz ein sicheres Greifen für den Transport und eine reibungslose Maschinenbedienung entlang aller Prozesse.

TURNKEY LÖSUNGEN



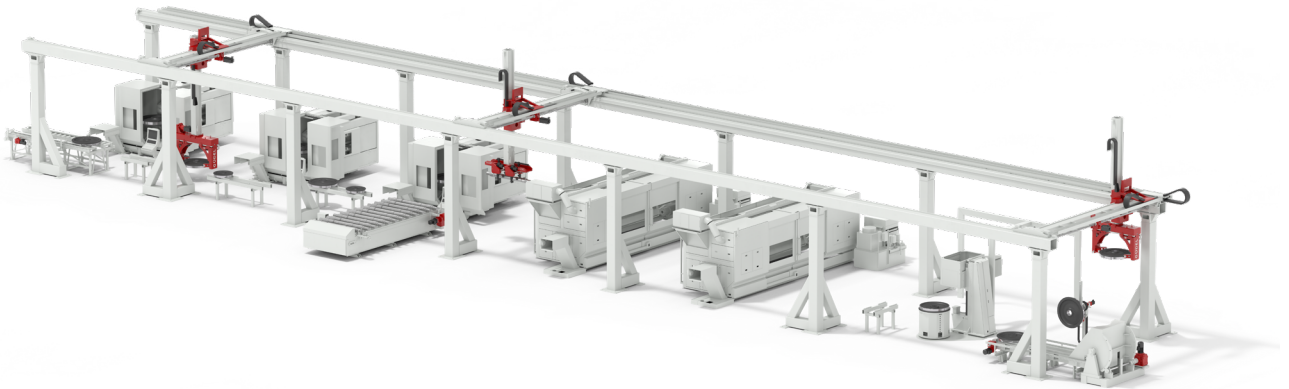
Bei Güdel geht es nicht nur um einzelne Portale oder Greifer, sondern auch um schlüsselfertige Automatisierungslösungen. Wir bieten auch verschiedene eisenbahnspezifische Ausrüstungen an, wie z.B. spezielle Bodenförderer und Schubladen für statistische Prozesskontrolle (SPC) und Nicht-OK (NOK) für Eisenbahnräder und -achsen, Markierungs-, Etikettierungs- und Kamerastationen sowie eisenbahnspezifische Sicherheitsausrüstungen. Um den Kunden einen optimalen Arbeitsablauf zu schaffen, ist Güdel auch in der Lage, die Steuerung und Zertifizierung der kompletten Automatisierungslösungen zu übernehmen. Neben dem Portfolio an Standardprodukten und -lösungen ist Güdel immer bereit, massgeschneiderte Lösungen nach den Spezifikationen unserer Kunden zu entwickeln. Güdel ist Ihr zuverlässiger Partner für eine rationelle, sichere und humane Produktion mit höchster Effizienz.



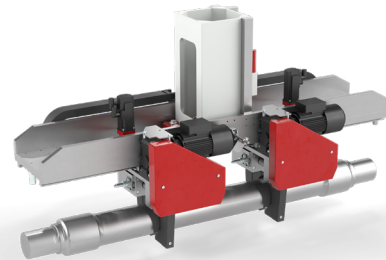
Webseite ansehen

<https://de.gudel.com/kompetenzen-loesungen/kompetenzen/railway>

PRODUKTPORTFOLIO



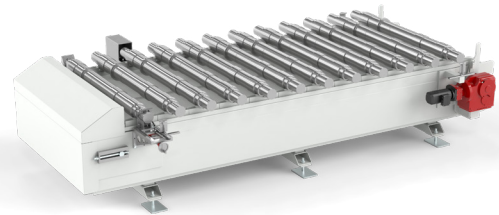
RADGREIFER



ACHSGREIFER



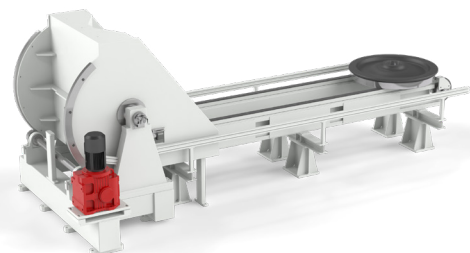
ROLLENBAHN FÜR RÄDER



KETTENFÖRDERER FÜR ACHSEN



KLARSCHRIFT-LESESTATION



KIPTISCH FÜR RÄDERSTAPEL

Güdel präsentiert Ihnen seine Kompetenz in der Eisenbahnautomatisierung als Lösungsanbieter. Mit hoher Geschwindigkeit, hoher Präzision, hoher Belastung, maximaler Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit in einem, ist Güdel Ihr globaler Partner für Ihre individuellen Automatisierungslösungen. Von der Planung über die Realisierung bis zur Wartung und Nachrüstung steht Güdel Ihnen immer zur Seite.

Güdel Deutschland, eine Tochtergesellschaft der Güdel Group AG mit Sitz in Langenthal, Schweiz, steht für das Kompetenzzentrum der Eisenbahn in der Gruppe. Güdel Deutschland ist spezialisiert auf Robotics, Solutions und Prime Care und deckt das komplette Portfolio vom Vertrieb über die Konstruktion bis zur Inbetriebnahme ab.

Güdel Germany GmbH
Industriepark 107
74706 Osterburken
Deutschland
+49 6291 6446 0
info@de.gudel.com

Wir sind für Sie da. Weltweit.

