



aus. Wichtigster Kunde ist der Bahnbetreiber Go-Ahead, darüber hinaus gehören aber auch Leasingunternehmen, Privatbahnen und die Deutsche Bahn zum Kundenstamm.

Ein besonderer Benefit: Mobile Mechatrikerteams führen Wartungsarbeiten und Reparaturen 24 Stunden am Tag und sieben Tage pro Woche im Umkreis von 150 Kilometern rund um die Betriebswer-

ke durch und reduzieren somit die Ausfallzeiten spürbar. Für größere Wartungen stehen die modernen Werkstätten zur Verfügung. Das 2021 eröffnete Betriebswerk in Langweid bei Augsburg gilt dank seiner Ausstattung, Energieeffizienz und großen Gleisanlagen als eines der modernsten in Europa. Ein weiteres Betriebswerk befindet sich in Essingen bei Ulm. Beide Betriebswerke befinden sich zentral in Europa im Dreieck Bern-Wien-Stuttgart

gelegen. Gerade für Süddeutschland ist diese Lage ein wichtiger Vorteil, da hier moderne Betriebswerke Mangelware sind. Zudem kann EUCO Rail hier auch europäische Kunden ideal ansprechen und macht sich die hohe Nachfrage zunutze. Für 2024 visiert das Unternehmen 100 Mitarbeiter, drei Betriebswerke und einen Umsatz in dreistelliger Millionenhöhe an.

www.eucorail.com



30 Jahre Glasfaser-Expertise

Die Connect Com AG feiert in diesem Jahr ihr 30-jähriges Jubiläum. Getrieben von unserer Leidenschaft für Glasfasertechnologie und einem stetigen Streben nach Innovation, haben wir über drei Jahrzehnte hinweg den Weg für zukunftsorientierte und nachhaltige Kommunikationstechnologien geebnet.

Anfangs stellte das Verbinden von Glasfasern und die Überprüfung ihrer Lichtdurchlässigkeit eine enorme Herausforderung dar, die höchste Fachkompetenz erforderte. Unsere qualifizierten Experten konnten nur eine begrenzte Anzahl von Lichtwellenleitern täglich verbinden. Heute hat sich die Situation verändert: Jährlich verarbeiten wir über eine Million Glasfasersteckverbinder. Unsere Arbeit hat dazu beigetragen, dass Breitbandanschlüsse heute als Grundversorgung angesehen werden, genau wie Strom und Wasser. Wir versprechen unseren Kunden persönliche

Beratung, innovative Produktentwicklungen und massgeschneiderte Glasfaserlösungen, die mit höchster Präzision und Engagement realisiert werden.

Glasfasern für die Bahninfrastruktur

Im Ceneri Tunnel haben wir eine skalierbare und flexible Glasfaserinfrastruktur implementiert, die den hohen technischen Anforderungen eines Bahntunnels standhält. Diese Infrastruktur ist das unverzichtbare Rückgrat des gesamten Bahnverkehrs, denn ohne die entsprechende Kommunikationstechnik ist ein sicherer und effizienter Zugbetrieb undenkbar.

Lösungsentwicklung für FRMCS (Future Railway Mobile Communication System)

Aufgrund der wachsenden Anforderungen an die Bahninfrastruktur widmen wir dem Ausbau des FRMCS hohe Priorität. Wir haben ein spezielles Gehäuse entwickelt, das Energieversorgung und Kommunikationseinheiten vereint, um eine effiziente Installation von Mobilfunkantennen an Bahnmasten zu ermöglichen.

Diese Komponenten sind so konzipiert, dass sie während Implementierung, Betrieb und Wartung sicher und einfach zu handhaben sind.

Echtzeitüberwachung für sicheren Bahnbetrieb

Unser Sensortechnologie-System überwacht Infrastruktur und Rollmaterial in Echtzeit, indem es bestehende Glasfasern nutzt. Durch den Klimawandel wird es immer wichtiger, unvorhersehbare Naturereignisse wie Murgänge und Lawinen zu detektieren.

Connect Com als Mitglied von Swissrail

Seit Anfang 2023 sind wir stolzes Mitglied von Swissrail und engagieren uns aktiv, um der Industrie und den Bahnbetreibern optimale Lösungen anzubieten. Unser Ziel ist es, den Bahnverkehr sicherer, effizienter und intelligenter zu machen.

www.ccm.ch

