

BAHN-INFRASTRUKTUR-ENGINEERING

Planungs-Dienstleistungen für
technische Anlagen und Kabelanlagen



INFRASTRUKTUR-LEISTUNGEN VOM SPEZIALISTEN

Gut geplante Infrastruktursysteme bilden einen zentralen Lebensnerv von modernen Volkswirtschaften. Deshalb nehmen der Ausbau des öffentlichen Verkehrs und der Werterhalt der Bahninfrastruktur eine Schlüsselrolle ein. Wir unterstützen Sie mit langjähriger Erfahrung und Know-how.

Wer wir sind

Das HHM INFRA Team in Zürich engagiert sich in der Planung von neuen und im Unterhalt von bestehenden Infrastrukturanlagen. Innerhalb der HHM INFRA haben spezialisierte Elektroingenieure und Planer an den Standorten Bern und Zürich langjährige Erfahrungen im Bahnbereich. Elektro Engineering Spezialisten sind unabdingbar für funktionierende Infrastrukturprojekte. Sie sind in die Ausarbeitung und Koordination involviert, denn bei ihnen laufen sprichwörtlich alle Fäden (Kabel) zusammen. Zudem sind mit den allermeisten Projektbeteiligten Nahtstellen-Definitionen notwendig. Das können wir für Sie tun.

Unsere Leistungen

Planung technischer Anlagen und Kabelanlagen im Bahnbereich:

- Energieversorgungen und -verteilungen
- USV- und Notstromversorgungen
- HLKKS-Anlagen
- Erdungssysteme
- Kabelschutz- und Kabelwegplanungen in Bahnhöfen, auf offenen Strecken und in Tunnels
- Verkabelungsplanungen
- Selbstrettungssysteme und -ausrüstung in Tunnels
- Provisorien
- Technische Koordination
- Fachbauleitungen
- Projektleitungen

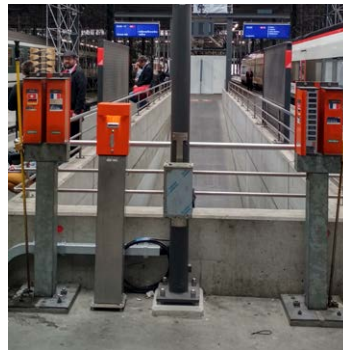
Ihre Ansprechperson

Sie haben ein konkretes Anliegen?
Hanspeter Prinz bei HHM Zürich unterstützt Sie gerne.



Hanspeter Prinz
Geschäftsfeldleiter
Infrastruktur
Tel. 058 520 42 25

REFERENZEN



2021 – 2028 / SBB BRÜTTENERTUNNEL, ABSCHNITT BASSERSDORF

Leistungen: SIA-Phasen 32–53 für die Fachbereiche Technische Anlagen und Kabelanlagen. E-Koordination für Elektrobereiche. Modernisierung Bahnhof, neue Aussenperrons, Beleuchtung, Umgebung, Bahnzugänge, Unterführungen, BTG und offene Strecke.

2020 – 2029 / SBB WENDEGLEIS MÜNSINGEN

Leistungen: SIA-Phasen 31–53 für die Fachbereiche Technische Anlagen und Kabelanlagen. Auslagerung Bahntechnik, Bahntechnikgebäude, Neubau und Anpassung Perrons, Unterführungen und offene Strecke.

2019 – 2028 / SBB ENTFLECHTUNG GÜMLIGEN SÜD

Leistungen: SIA-Phasen 31–53 für die Fachbereiche Technische Anlagen und Kabelanlagen. Auslagerung Bahntechnik, Bahntechnikgebäude, Tagbautunnel und offene Strecke.

2019 – 2024 / SBB BAHNHOF LANGENTHAL

Leistungen: SIA-Phasen 32–53 für die Fachbereiche Technische Anlagen und Kabelanlagen. Ausbau und Umsetzung BZU23 mit Anpassungen der Perrons und Bahnzugänge, Personenunterführungen und Verteilungen. Planung in BIM.

2018 – 2026 / SBB LEISTUNGSSTEIGERUNG KNOTEN BASEL

Leistungen: SIA-Phasen 31–53 für die Fachbereiche Technische Anlagen und Kabelanlagen. Anpassungen und teilweiser Neubau Perrons, Passerellen, Stellwerke, Bahntechnikgebäude, Beleuchtung und Kabelwege in den Bahnhöfen Basel, Basel St. Johann und Münchenstein sowie auf offener Strecke.

2016 – 2017 / BUCHRAIN, MALL OF SWITZERLAND

Leistungen: Planung Erdungsanlage Passerelle.

2014 – 2015 / BAHNHOF THAYNGEN

Leistungen: Ausführung und Provisorium, Gleisfeld- und Perronbeleuchtung.

2014 – 2015 / SIMPLON-TUNNEL

Leistungen: Ausführungsplanung, Selbstrettungsmassnahmen und NS-Anlagen.

2013 – 2014 / HALTESTELLEN ERZINGEN BIS BERINGEN BAD

Leistungen: Ausführungsplanung Anpassungen Energieversorgungen, Beleuchtung und Erdungsanlagen.

2008 – 2014 / GOTTHARD-BASISTUNNEL

Leistungen: Planung 50 Hz und Kabelanlagen offene Strecke Nord.

2008 – 2014 / GOTTHARD-BASISTUNNEL

Leistungen: Planung 50 Hz und Kabel der Bahntechnikzentralen Erstfeld und Amsteg.

2008 – 2014 / GOTTHARD-BASISTUNNEL

Leistungen: Planung 50 Hz und Kabel im Bereich Tunnel und Querschläge.



HHM INFRA Kunden bekommen nachhaltig überzeugende Lösungen aus einer Hand für die elektro- und gebäudetechnische Ausrüstung von Infrastrukturbauten.

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Bern AG usic · Haslerstrasse 30 · 3008 Bern · Tel. 058 520 40 00 · bern@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Zürich AG usic · Eggbühlstrasse 36 · Postfach · 8050 Zürich · Tel. 058 520 40 00 · zuerich@hhm.ch

www.hhm.ch

Die HHM Gruppe

Auf dem aktuellsten Stand technischer Entwicklungen, mit ausgewiesenem BIM-Methodenwissen und der Erfahrung von 70 Jahren HHM realisieren über 220 engagierte Mitarbeitende anspruchsvolle, zukunftsfähige Projekte. Mit den eigenständigen, miteinander vernetzten Büros gewährleistet HHM Kundennähe und kontinuierliche Betreuung in der ganzen Deutschschweiz. Das Know-how liegt in der umfassenden Elektro- und Gebäudetechnikplanung für Hochbau- und Infrastrukturprojekte. Dazu zählen das Elektro Engineering und das Gebäudetechnik-Design (HLKSE*) als auch Marktleistungen in den Kompetenzfeldern Energie, Gebäudeautomation, Licht, Sicherheit und Brandschutz.

HHM Gebäudetechnik-Kompetenz in Aarau, Basel, Bern, St. Gallen, Zug, Zürich > www.hhm.ch

