

elbatech

elektrische bahntechnik





projektierung und montage

EINE BAHNTECHNIK- UNTERNEHMUNG MIT DEN BESTEN QUALIFIKATIONEN

Die Elbatech AG ist eine private Bahntechnikunternehmung mit Sitz in Ibach (SZ). Seit der Gründung im Jahre 2007 ist die Firma ständig gewachsen und konnte sich im Markt etablieren. Unsere Kernkompetenz wurden laufend ausgeweitet und liegen in der Projektierung und Ausführung von Tunnelfunkanlagen, Fahrstromanlagen (Fahrleitung und Erdung), Kabeltechnik, Stellwerktechnik, Sonderkonstruktionen sowie Diamantbohrungen. In Multiprojekten bieten wir die gesamte elektrische Bahntechnik an.

Wir wollen dem Markt immer einen Schritt voraus sein, was wir durch Innovationen erreichen können. Zuverlässigkeit und termingerechte Lieferung sind selbstverständlich. Wir arbeiten flexibel und orientieren uns bei der Aufgabenlösung an den Kunden und an deren Wünschen.

Erstklassige Qualität unserer Arbeit ist selbstverständlich. Diese wird nicht nur durch Erfahrung und Wissen garantiert, sondern auch durch unsere Ausrüstung, die dem modernsten Standard entspricht.

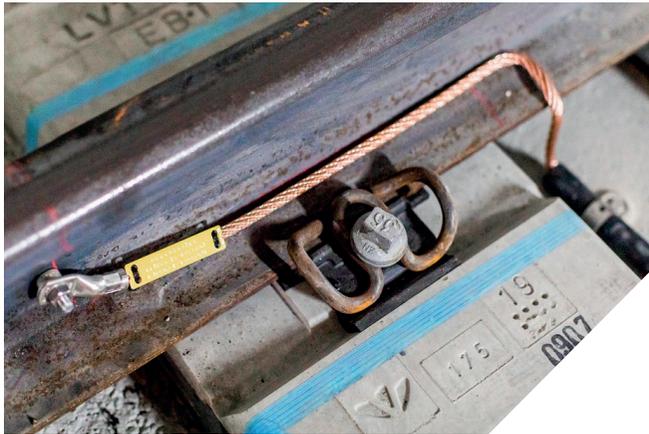


elbatech

Gewerbestrasse 26, 6438 Ibach

Tel. 041 829 00 00, Fax 041 829 00 01

info@elbatech.ch www.elbatech.ch



dienstleistungen

TUNNELFUNK

Mit dem Einbau von modernen Tunnelfunk-Anlagen wird die unterbrechungsfreie mobile Kommunikation in Strassen und Eisenbahntunnels sichergestellt. Sie sind somit Teil des GSM und GSM-R-Netzes der Schweizerischen Bundesbahnen und Privatbahnen. Die Anlagen bedienen auch Privatkunden wie die Mobilfunkanbieter Swisscom, Sunrise, und Salt und stellen bahnspezifische Dienste (z.B. ETCS) zur Verfügung.

Nur die besten Tunnelfunk-Anlagen und strahlenden Kabel sowie eine einwandfreie Montage können diesen ständig wachsenden Anforderungen gerecht werden.

SONDERLÖSUNGEN

Wenn Sie auf der Suche sind nach einer Sonderlösung im Bereich der Bahntechnik, so haben Sie in uns den richtigen Partner gefunden.

FAHRSTROM

Die Fahrstromanlagen werden aufgrund der sich ändernden Anforderungen und Erneuerungen der Infrastrukturanlagen der Bahnen angepasst. Für die unterschiedlichen Fahrstromsysteme bieten wir praxisorientierte Lösungen von der Projektierung bis zur Montage an. Wir projektieren, bauen und unterhalten Tragwerke, Kettenwerke, Speise- und Rückleitungen, Schaltanlagen sowie Erdungen. Die Leistungen werden für die Bahnen sowie auch deren Anschlussgleisbesitzer erbracht.

DIAMANTBOHRUNGEN

elbatech erstellt Diamantbohrungen für verschiedenste Ansprüche. Ob es sich nun um Kabeldurchbrüche, um Mastbohrungen oder um das nachträgliche Einbringen von Lüftungen oder Klimaanlage geht – alle Dimensionen der Bohrungen können von uns durchgeführt werden.

KABELTECHNIK UND STELLWERKTECHNIK

Neu bietet elbatech auch Projektierung und Ausführungen in den beiden Bereichen Kabeltechnik und Stellwerktechnik an. Mit diesen beiden Bereichen schliesst sich der Kreis für Multiprojekte rund um die elektrische Bahntechnik. Diese Leistungen bieten wir mit Partnern an.



gastol
Vmax: 80 km/h
gastol
Vmax: 100 km/h
gastol
Vmax: 120 km/h

ressourcen

In der Projektierung und Ausführung legt elbatech ein grosses Augenmerk auf die fachgerechte und zuverlässige Umsetzung. Jahrelange Erfahrung und ständige Weiterbildung unserer Mitarbeiter sind Voraussetzung, damit die hohen Ansprüche unserer Kunden in Bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit erfüllt werden können.

Die Ausführung und der Bau von Fahrleitungen bedingt das entsprechende Rollmaterial. Hier kann elbatech ebenfalls auf eine moderne Fahrzeugflotte zurückgreifen, um den grossen Anforderungen der Kunden gerecht zu werden.

Unsere erfahrenen Monteure sowie die modernen Einrichtungen garantieren eine exakte Ausführung Ihres Bauvorhabens. Dabei setzen wir auch komplexe Vorhaben um. Wir sind Ihr kompetenter Partner von der Beratung bis hin zur Umsetzung Ihrer speziellen Vorstellungen.

Wir helfen Ihnen gerne bei der Umsetzung Ihres Vorhabens. Egal, ob es um Stahlkonstruktionen, um Sonderbefestigungen oder auch um Isolationen geht. Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserem Know-How und der langjährigen Erfahrung in der Bahntechnik. Unser kompetentes Team steht Ihnen in jeder Phase Ihres Vorhabens hilfreich zur Seite.

INVENTAR

Modern ausgerüstete Strassen- und Montagefahrzeuge bieten unseren Monteuren ideale Voraussetzungen für eine fachgerechte und sichere Ausführung der Montagearbeiten.

- Lok mit Hebebühne
- Selbstfahrende Hebebühnen, Normalspur
- Containerwagen (Personalmodule)
Bobinenwagen, Normalspur
- Selbstfahrende Kleinarbeitsbühnen (Normal und Schmalspur)
- Seilzugmaschinen
- Moderne Messgeräte



8





ANSPRECHPERSONEN

Stefan Franzen
CEO
T 078 644 95 02
s.franzen@elbatech.ch

Florian Reichmuth
Leiter Projektierung
T 078 907 35 03
f.reichmuth@elbatech.ch

Martin Schuler
Leiter Montage
T 079 552 54 66
m.schuler@elbatech.ch

Roman Keusch
Leiter Logistik
T 041 829 00 09
r.keusch@elbatech.ch



referenzen

elbatech konnte in den den vergangenen Jahren bei den wichtigsten Bahnprojekten im Bereich Projektierung und Ausführung tätig sein.

ELEKTRISCHE BAHNTECHNIK

- Gotthard Basistunnel (Neubau)
- Lötschberg Basistunnel (Unter Betrieb)
- Ceneri Basistunnel (Neubau)
- Engelbergertunnel (Neubau)
- Durchmesserlinie Zürich (Neubau)
- Bözbergtunnel (Neubau)
- CEVA, Genf (Neubau)
- Diverse Rahmenverträge
- Eppenbergtunnel Aarau – Olten
- Sanierung Lötschberg Scheiteltunnel
- Doppelspurausbau Zug – Arth-Goldau

KUNDEN UND PARTNER (AUSZUG)

- Schweizerische Bundesbahnen (SBB)
- Bern-Lötschberg-Simplon Bahn (BLS)
- Zentralbahn (zb)
- Südostbahn (SOB)
- Jungfraubahnen (JB)
- Rhätische Bahn (RhB)
- Matterhorn-Gotthard Bahn (MGB)
- Comlab AG
- Furrer + Frey AG
- Kummler + Matter AG
- ÖBB
- ProBAS
- Axians
- Atnova
- Rhäticom

PRIX
SVC
FINALIST 2020
ZENTRALSCHWEIZ



elbotech AG
Gewerbestrasse 26, 6438 Ibach
T 041 829 00 00, F 041 829 00 01
info@elbotech.ch, www.elbotech.ch