



## Referenzprojekt

### Expertenmandat, Untersuchung Elektrifizierungssystem Israel Railways (ISR)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Bauherrschaft: | ISR                   |
| Zeitraum:      | 2023 ff.              |
| Gesamtsumme:   | keine Angaben         |
| Projektphasen: | SIA 53 Inbetriebnahme |

#### Projektbeschreibung

Das Projekt umfasst den Bau der elektrischen Infrastruktur entlang von 1.197 km Gleisen, einschliesslich des Baus von TS-Stationen, eines OCS-Übertragungsnetzes sowie Kommando- und Kontrollsysteme und die Anpassung von Depots und Garagen für den Betrieb elektrischer Züge.

Infolge der zahlreichen Störungen im Elektrifizierungssystem folgen Inspektionen und Untersuchungen der Störungsmerkmale. Die Ursachen sowie die betrieblichen und die sicherheitstechnischen Folgen müssen analysiert werden.

#### Unsere Leistungen

- Berichterstellung der Untersuchungen
- Analyse der Mängel, Ursachen und Folgen
- Empfehlungen zu Änderungen von Bauteilen
- Bauherrenvertretung Fahrstrom

