



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Samstagern - SOB Service-Zentrum



Projektbeschreibung

Im Zuge des Bauprojekts wurde eine neue Werkstatt-halle für die Südostbahn in Samstagern errichtet, welche die Wartungsarbeiten an den bis zu 150 Meter langen SOB-Zügen erheblich erleichtert. Die Halle ermöglicht effiziente Arbeiten sowohl von unten in der Grube als auch von oben mittels Dacharbeitsbühne. Ergänzend erhielt das Service-Zentrum eine moderne Unterflur-Abhebeanlage, die das vollständige Anheben von Traverso-Zügen mit einer Länge von 150 Metern ermöglicht.

Während der Fertigstellung der Werkstatt-halle folgten weitere Teilprojekte zur Modernisierung der schweren Instandhaltung. Diese umfassten unter anderem die Erneuerung der Hauptverteilung, der Lüftungsanlagen und ein Büro für den Betrieb.

IBG übernahm dabei die komplette Planung der Elektroinstallation, der Zugspeisungen mit Rückleiterkonzept sowie den Ersatz der Hauptverteilung. Ein weiteres zentrales Element ist die Installation einer leistungsstarken Photovoltaikanlage mit 430 kWp auf dem neuen Hallendach. Die Arbeiten der neuen Werk-

Auftraggeber

Schweizerische
Südostbahn AG
Bahnhofplatz 1a
9001 St. Gallen

Ort

Samstagern

Projektzeitraum

2021 - 2025

Dienstleistung

Elektroplanung, PVA-Planung

statthalle finden in zwei Etappen statt, dass die SOB,
während der Bauzeit, den Betrieb aufrechterhalten
kann.