

BLS AG Infrastruktur Elektrotechnik Leitstelle Bahnstrom



Im Rahmen der Vorbereitungsarbeiten für den Betrieb des Lötschberg-Basistunnels professionalisierte das Ressort Bahnstrom seine fachspezifischen Prozesse für den Betrieb der Energieversorgung in den Netzbereichen 132 kV, 16 kV und 15 kV. Basierend auf den praktischen Erfahrungen aus dem operativen Probebetrieb wurde das Betriebshandbuch optimiert und in der Organisation freigegeben.

Auftraggeber

BLS AG
Abteilung Infrastruktur Elektrotechnik
Genfergasse 11
3001 Bern

Auftragsdauer B+R

Juni 2006 bis Juni 2007

Funktion B+R

- Projektleitung und Moderation
- Beratung und Unterstützung bei der Erarbeitung des Betriebshandbuchs

Leistung B+R

- Prozessidentifikation und Abgrenzung für die Versorgungsbereiche 132 kV, 16 kV und 15 kV
- Beschreibung des Ist-Zustandes
- Beschreibung der Soll-Prozesse
- Unterstützung bei der Erarbeitung der Anschlussdokumente
- Erstellen einer Prozessdokumentation für die Mitarbeiter-Schulung
- Aufbau des Betriebshandbuchs

Nutzen des B+R-Beizuges

- Strukturierter Aufbau und termin-gerechte Einführung der Bahnstrom-Prozesse für das ganze Versorgungsnetz
- Identifikation von Verbesserungspotenzialen im Rahmen des operativen Probebetriebs
- Prozessdokumentation erfüllt die Anforderungen an eine mögliche Zertifizierung nach ISO 9001