



Schwachstellenanalyse sicherheitsrelevanter Bauprozesse

Bei Arbeiten im Gleisbereich haben sich bei den SBB Unterhalt, Bau und Logistik (I-UB) bei verschiedenen Vorfällen Schwachstellen in Sicherheits- und Bauprozessen offenbart. Solche Schwachstellen können zu schweren Unfällen führen, die sowohl die Sicherheit der Mitarbeiter als auch die Sicherheit des Eisenbahnverkehrs betreffen.

Mit einer systematischen Analyse hat Ernst Basler + Partner AG eine Übersicht über die Schwachstellen und Ereignisursachen sowie deren Beurteilung bezüglich des Risikos bei den SBB I-UB geschaffen.

Schwachstellenanalyse sicherheitsrelevanter Bauprozesse

Auftraggeber Schweizerische Bundesbahnen SBB, Infrastruktur

Unsere Leistungen Folgende Leistungen wurden durch Ernst Basler + Partner AG erbracht:

- Strukturierung der wesentlichen Prozesse bei den SBB I-UB.
- Identifikation möglicher Schwachstellen sowie möglicher Fehler oder Ursachen für Ereignisse auf der Basis von Interviews mit Mitarbeitern der SBB.
- Strukturierung der Ereignisse und Zuordnung von Ursachen zu den Ereignissen.
- Auswertung der SBB-Unfalldatenbank und quantitative Einschätzung von Häufigkeit und Ausmass der Ereignisse und Ursachen.
- Ermittlung und Darstellung der Risiken der Ereignisse und Ursachen.
- Vorschläge für die Ausrichtung zukünftiger Massnahmen bei den SBB I-UB.

Zeitraum 2007

Informationen / Kontakt Kontaktpersonen: Thomas Oettli (thomas.oettli@ebp.ch)
Charles Fermaud (charles.fermaud@ebp.ch)
Zöllikerstrasse 65, CH-8702 Zollikon, www.ebp.ch