

# Risikoanalysen Bahn

**Die Bahn steht im Spannungsfeld zwischen Wirtschaftlichkeit und hohen Erwartungen der Gesellschaft an Sicherheit und Verfügbarkeit. Während Mittel für Investitionen in die Sicherheit beschränkt bleiben, steigen die Erwartungen stetig. Wir setzen uns systematisch mit den spezifischen Risiken und deren Tragbarkeit auseinander, um im Einzelfall akzeptable Lösungen zu identifizieren.**

Risikoanalysen ermöglichen, potenzielle Gefährdungen des Bahnbetriebs hinsichtlich Häufigkeit und Schadenausmass systematisch einzuschätzen und zu rational zu beurteilen. In unseren Arbeiten schaffen wir die Grundlagen für rationale Entscheide und einen optimalen Mitteleinsatz. Zu unseren Kundinnen und Kunden zählen Infrastrukturbetreiberinnen sowie Behörden im In- und Ausland.

Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Abschätzen von Unfallrisiken und Gefahren
- Analysieren von Risiken, quantitativ und qualitativ
- Definieren von Schutzziele und bewerten von Risiko- und Akzeptanzkriterien
- Beurteilen von Risiken für Personen, Umwelt und Sachwerte
- Erstellen von umfassenden Risikoübersichten im Gesamtsystem Bahn
- Erarbeiten von detaillierten Analysen von spezifischen Teilfragen im Bahnverkehr
- Erbringen von Nachweisen der ausreichenden Sicherheit bei Abweichungen von Normen und Vorschriften sowie bei technologischen Neuentwicklungen
- Begleiten von Risikomanagementverfahren nach der gemeinsamen Sicherheitsmethodik CSM
- Entwickeln von Risikomodellen und -Tools
- Adressatengerechte Darstellung und Kommunikation von Risiken

EBP verfügt über eine **BAV-Anerkennung als Risikobewertungsstelle.**



Bildquelle: pixabay.com, rodrix147