

Structural Health Monitoring Linthbrücke Mühlefuhr & Däniberg



Projekt	Structural Health Monitoring zum Nachweis der Ermüdungssicherheit der beiden identischen Linthbrücken Mühlefur und Däniberg
Auftraggeber	Schweizerische Bundesbahnen AG (SBB)
Auftragsvolumen	ca. CHF 77'000.-
Bauzeit/Ausführung	2020 - 2021

Unsere Leistungen

- Structural Health Monitoring

Projektbeschreibung

- Installation und Einrichtung eines automatischen Messsystems mit DMS-Messstreifen
- Betrieb des digitalen Messsystems mit automatischer Überfahrtserkennung und Event- und Daueraufzeichnung
- Rückbau der Messanlage und der Sensoren nach Ende der Messkampagne
- Auswertung der Messdaten für die Weiterverarbeitung in der Ermüdungsermittlung durch den Tragwerksingenieur