

Referenzliste Sanierungen und Expertisen (ausgewählte Projekte)

- **Zustandsuntersuchung und Sanierungskonzept Unterführung, Burgdorf, SBB Line Bern - Olten, 2012**
Nachweis der Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit sowie Sanierungskonzept der Doppelspurunterführung Einungerstrasse in Burgdorf.
SBB AG, Olten
- **Zustandsuntersuchung und Sanierungskonzept Unterführung, Olten, SBB Line Olten - Luzern, 2012**
Nachweis der Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit sowie Sanierungskonzept der Sechsspurunterführung Unterführungsstrasse in Olten.
SBB AG, Olten
- **Sanierung Emmebrücke, Burgdorf, SBB Line Bern - Olten, 2011 – 2014**
Nachweis der Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit der Doppelspurbrücke
Planung und Durchführung der Sanierung des Korrosionsschutzes und der Verstärkungsmassnahmen der Stahlkonstruktion
SBB AG, Olten
- **Sicherheitsnachweis und Sanierung Senkeltram (Matte-Lift), Bern, 2005 - 2010**
Nachweis der Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit für die Betriebsbewilligung
Planung und Durchführung von Sanierungsmassnahmen der Stahlkonstruktion
Aufzug Matte-Plattform AG
- **Sanierung Metzgergasse 9 / 11, Burgdorf, 2001 - 2002**
Sanierung Mauerwerk, Decken und Dachstuhl
Kantonale Denkmalpflege
- **Sanierung ARA Region Burgdorf 1998 - 2001**
Um- und Erweiterungsbauten Statik und Ausführungsplanung
Gemeindeverband
- **Sanierung Lochbachbrücke AMP Burgdorf, AMP Burgdorf 1997**
Ausführungsprojekt Instandstellung Brückenplatte, Lager, Konsolen, korrodierte Armierung, Vorspannung, Betonsanierung
Amt für Bundesbauten
- **Sanierung Fangedamm, Schwarzhäusern, 1998**
Verstärkungsmassnahmen am provisorischen Fangedamm
Franz Muster AG, Beckenried
- **Expertise Bauernhaus Souboz, Jura 1998**
Zustandsbeurteilung Mauerwerk und Holzkonstruktion, Sanierungsprojekt mit Kostenschätzung
Kantonale Denkmalpflege
- **Stützmauersanierung Schloss Burgistein 1998**
Sanierungskonzept Bruchsteinmauern
von Grafenried, Bern

- **Expertise Grandval 1996**
Sanierungskonzept Bruchsteinmauerwerk
Kantonale Denkmalpflege
- **Sanierung Staldenbrücke Burgdorf 1994 - 1996**
Projekt und Bauleitung
Oberingenieurkreis IV / Stadt Burgdorf
- **Sanierung Klosterturm Bellelay 1994**
Sanierungskonzept Natursteinmauern und Holzkonstruktion
Kantonale Denkmalpflege, Arch. Widmer Solothurn