

A98 Herrschaftsbucktunnel - Tunnelbetriebstechnik



Projekt Name	A 98.4 AD Hochrhein - AD Karsau, Betriebstechnik
Auftraggeber	Die Autobahn GmbH des Bundes Niederlassung Südwest / Außenstelle Freiburg
bearbeitete Lph. gemäß HOAI	Lph. 1 – 3; Lph. 5 – 8
ausgeführte Arbeiten	Der in bergmännischer Bauweise erstellte, ca. 485 m lange, doppelröhrige Herrschaftsbucktunnel wurde im Zuge der Verlängerung der Autobahn 98 bei Rheinfeld/Lörrach erstellt. Die Südröhre weist hierbei eine 3-Streifigkeit auf. Die Nordröhre ist 2-streifig erstellt worden. Die Planung umfasste die gesamte betriebstechnische Ausstattung des Tunnels mitsamt vorgelagerter LKW-Lenkung und Verkehrstechnik. Die große Anzahl an Projektbeteiligten erforderte eine intensive Schnittstellenkoordination über die komplette Projektlaufzeit.
Anlagengruppen gemäß DIN 276	AG1 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen AG3 Lufttechnische Anlagen AG4 Starkstromanlagen AG5 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen AG8 Gebäudeautomation u. Automation von Ingenieurbauwerken
Bausumme Betriebstechnik	7,7 Mio € netto