**Stamm Bau AG** | Aliothstrasse 63 | Postfach | 4144 Arlesheim
Telefon 061 276 61 11 | info@stamm-bau.ch | stamm-bau.ch












# Wanderstrassenbrücke, Basel

## Objektbeschreibung

Für den Ersatz des stark korrodierten Brückengeländers an der Wanderstrasse über die Elsässerbahn erbrachten wir sämtliche Leistungen von der Statik über die Planung mit Montagekonzept bis hin zur Produktion der neuen Stahlgeländer und ihrer fachgerechten Montage.

Die Lage der Brücke stellte besondere Herausforderungen dar: Der Fussgänger-, Strassen- und öffentliche Verkehr musste während der gesamten Bauzeit weitergeführt werden, erschwerend fanden die Arbeiten direkt oberhalb einer Fahrleitungsstromleitung der SBB statt. Aufgrund des gleichzeitig stattfindenden Einbaus einer neuen Weiche im Gleisbereich der SBB im Zusammenhang mit dem SBB-Projekt «4-Meter-Korridor», musste eine spezielle Vorrichtung zum Schutz der untenliegenden Baustelle und Arbeiter über das Gleis gespannt werden. Dies verlangte eine präzise zeitliche Koordination von Nacht- und Wochenendarbeiten, um den laufenden Betrieb nicht zu beeinträchtigen.

Um die Sicherheit aller Beteiligten zu gewährleisten, entwickelten wir ein detailliertes Verkehrs- und Sicherheitskonzept. Die geplanten Schutzvorrichtungen wurden auf unserem Firmenareal zunächst als Prototyp aufgebaut und gemeinsam mit der SBB vorab begutachtet, um deren Funktion und Praxistauglichkeit zu prüfen. Dank der sorgfältigen Vorbereitung, der passgenauen Vorfertigung der Stahlbauelemente und eines klar strukturierten Montageablaufs konnten die neuen Geländer trotz der anspruchsvollen Rahmenbedingungen termingerecht und ohne Unterbruch des Verkehrs eingebaut werden.

## Erbrachte Leistungen:

Statik
Planung
Montagekonzept
Produktion und Montage Geländer

## Realisationsdatum:

August - November 2025

## Bauherrschaft:

Kanton Basel-Stadt