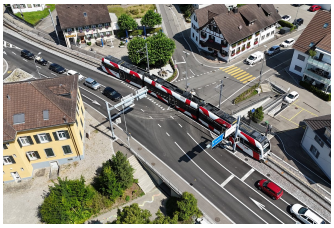
Referenz
Matzingen, Sanierung Knoten Zentrum

Objekt	Matzingen, Sanierung Knoten Zentrum
Projektumfang	3.3 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2023 – 2024
Auftraggeber	Kantonales Tiefbauamt Thurgau, Abteilung Strassenbau, Patrick Haltner Appenzeller Bahnen AG, Abteilung Infrastruktur, Beat Senti Werkbetriebe Matzingen, Susi Meier
Projektbeteiligte	Erb + Partner Ingenieurbüro AG (Lichtsignalanlage)
Leistungen bhateam	Vorstudien, Projektierung, Kurzbericht nach Störfallverordnung, Gesamtkoordination, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Bauleitung, Inbetriebnahme und Abschluss
Projektleitung	Tobias Stricker, Dipl. Techniker HF Bauplanung – Ingenieurbau
Bauleitung	Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH
Projektbeschreibung	Im Zentrum des Bauvorhabens stand die Sicherung des Bahnübergangs Stettfurterstrasse mit einer neuen Schrankenanlage (Projektauslöser). Der Knoten wurde mit einer neuen Lichtsignalanlage ausgerüstet, wodurch sowohl die Verkehrssicherheit als auch die Knotenleistungsfähigkeit erhöht werden konnte. Der Strassenoberbau wurde erneuert und mit einem lärmarmem Belag versehen. Das Bahntrassee der AB wurde auf einer Länge von rund 90 m erneuert und als feste Fahrbahn über die Obere Lauchebrücke und die Personenunterführung Dorfplatz geführt. Die beiden Kunstbauten wurden im Zusammenhang mit den Arbeiten an Strasse und Gleis instandgesetzt. Die Strassenentwässerungsanlage wurde ertüchtigt und mit einem Filtersystem ausgerüstet. Die Ausführung der Bauarbeiten erfolgte unter Strassen- und Bahnverkehr in zwei Bauphasen/Etappen. Die Arbeiten im Gleisbereich erfolgten während einer fünfwöchigen Intensivbauphase.



bhateam ingenieure ag, Breitenstrasse 16, CH-8501 Frauenfeld, Tel +41 (0)52 724 03 00
Frauenfeld | Sirnach | Winterthur | www.bhateam.ch | info@bhateam.ch