

Bauherrenvermessung

Kanton Aargau

Neubau Aarebrücke Vogelsang

Die alte Aarebrücke, welche Vogelsang und Lauffohr miteinander verbindet, war seit geraumer Zeit in einem schlechten Zustand und für die heutigen Anforderungen nicht mehr genügend. Das letzte Hochwasser führte dann zu weiteren Schäden, sodass sich ein rascher Ersatz aufdrängte. Im Sommer 2007 konnte mit dem Bau der neuen Stahlbetonbrücke gestartet werden. Wir haben sämtliche Vermessungsaufgaben wahrgenommen, nachdem wir bereits für die Planung ein digitales Geländemodell erstellt haben, basierend auf Echolotaufnahmen in der Aare sowie geodätischen Aufnahmen an Land.



Setzungsmessung



Absteckungsarbeiten



Echolotaufnahmen in Seitenarm der Aare

Unsere Leistungen:

- Aufnahmen im Wasser mittels Echolot und an Land
- Erstellung eines digitalen Geländemodells
- Bereitstellen und Unterhalt eines präzisen Fixpunktnetzes
- Achsabsteckungen
- Baukontrollen
- Deformationsmessung von Brücke und Leegerüst