



## Abbruch und Neubau der Brücke „Dobelmühle“ Verkehr

### Eckdaten

Auftraggeber	Stadt Aulendorf
Ansprechpartner	Herr Winter, Bauamtsleiter
Art der Maßnahme	Erneuerung
Aufgabenstellung	Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Bauüberwachung
Größe	Brückenlänge = 10,30 m Brückenbreite = 6,00 m
Baujahr	2013
Bausumme brutto	ca. 190.000 €



### Zum Projekt

Die bestehende Brücke wurde auf Grund der geringen Tragfähigkeit sowie der Substanz komplett abgebrochen und wieder neu hergestellt. Die Aufrechterhaltung des Bachdurchflusses wurde während der Bauphase durch einen Rohrdurchlass realisiert. Die Fundamentierung der Brücke wurde wegen des Baugrunds auf eine Tiefe von ca. 13 m mittels Bohrpfähle gegründet. Die Widerlager wurden in konventioneller Bauweise in Ortbeton ausgeführt. Aus zeitlichen Aspekten wurde der Überbau aus Halb-Fertigteilen hergestellt.