



## Abbruch und Neubau der Brücke über die Argen in Unterthalhofen Verkehr

### Eckdaten

Auftraggeber	Gemeinde Stiefenhofen
Ansprechpartner	Herr Bürgermeister Wolf
Art der Maßnahme	Erneuerung
Aufgabenstellung	Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung, Entwurfs- und Bauvermessung
Baujahr	2015
Größe	Brückenlänge = 9,50 m Brückenbreite = 7,00 m
Bausumme brutto	410.000,- €

### Zum Projekt

Die bestehende Brücke wurde aufgrund der geringen Tragfähigkeit sowie der Substanz komplett abgebrochen und wieder neu hergestellt. Durch mehrere Rohrdurchlässe wurde die Aufrechterhaltung des Bachdurchflusses während der Bauphase realisiert und als Furt für den landwirtschaftlichen Verkehr genutzt. Von Seiten des Wasserwirtschaftsamtes Kempten bestand die Forderung, den Brückendurchlass für die schadlose Ableitung der Wassermenge des  $HQ_{100}$  auszubilden. Somit war es erforderlich, die Gradienten der Gemeindeverbindungsstraße anzuheben, was zur Folge hatte, dass Angleichungen der Straße zu beiden Seiten an die neuen Höhen erforderlich waren.