

## PROJEKTE | BRÜCKEN



Fußgängerbrücke mit neuem Überbau

### Beschreibung:

Am Standort wurde bereits 1947 eine echte Hängebrücke gebaut. Der Überbau war als ebenes Fachwerk mit Holzbohlenbelag ausgebildet. Im Zuge der Instandsetzungsplanung wurde entschieden, Widerlager, Fundamente, Pylone, Seile und Hänger zu sanieren und den Überbau zu erneuern. Der neue Überbau überspannt als räumliches Stahlrohrfachwerk 12m - 60m - 12m und ist mit einem geschlossenen Deckblech ausgestattet. Die Höhe des Überbaues wurde zugunsten der Schifffahrtsöffnung reduziert. Die Auflager an Pylon und Widerlager wurden angepaßt. Rückbau des alten und Montage des neuen Überbaues erfolgte in Segmenten mittels Kran.

### Neckarsteg | Marbach am Neckar

Brücke für Radfahrer und Fußgänger über den Neckar zwischen Marbach und Benningen

#### Bauherr:

Stadt Marbach am Neckar und Gemeinde Benningen

#### Entwurf und Tragwerksplanung:

Hildenbrand Ingenieure GmbH + Co KG  
| Ludwigsburg

#### Leistungen:

Objekt- und Tragwerksplanung mit allen Leistungsphasen der HOAI §55 und §64 inkl. Ingenieurtechnische Kontrolle (örtliche Bauleitung bei der Stadt Marbach)

#### Bildergalerie:

