

## PROJEKTE | BRÜCKEN



Pylon und Überbau

### Jagsthausen

Brücke für Radfahrer und Fußgänger über die Jagst bei Jagsthausen

#### Bauherr:

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg, Straßenbauamt Heilbronn, Gemeinde Jagsthausen

#### Entwurf und Tragwerksplanung:

Ingenieurbüro Dr. - Ing. Peter Hildenbrand | Ludwigsburg

#### Leistungen:

Die gesamte Objekt- und Tragwerksplanung mit allen Leistungsphasen der HOAI, § 55 bzw. § 64 außer der örtlichen Bauleitung.

#### Beschreibung:

Die Brücke überspannt als räumliches Stahlrohrfachwerk die Jagst in einem weit gespannten Bogen. Sie ist mit drei Seilpaaren an der Spitze eines Stahlmasts aufgehängt und lagert an den Brückenden auf Widerlagern.

Der Mast wird durch drei Seile abgespannt und lagert mittels einer Stahlkugel auf dem Sockel eines Fundamentes.

Alle Fundamente tragen ihre Kräfte über Großbohrpfähle in die tragfähigen Schichten des Muschelkalks ein.

#### Bildergalerie:

