



## PROJEKTE | BRÜCKEN



Pylon und Überbau

### **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.

### **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.

### **Bildergalerie:**

