



# Referenzen

[www.hsw-ingenieure.de](http://www.hsw-ingenieure.de)

## Ersatzneubau einer Drehbrücke



**Baubeschreibung:** Ersatzneubau einer Drehbrücke für Fahrzeuge bis zu 3 to in Stahl-Holzbauweise. Die 3,70 m breite und 21,90 m lange Brücke besteht aus einem festen sowie einem 15,50 m langen drehbaren Brückenteil. Sie wurde so konstruiert, dass die historischen Dreheinrichtungen nach Aufarbeitung wieder verwendet werden konnten. Die Bauteile und das Erscheinungsbild des neuen Überbaus wurden möglichst genau den alten Überbau angepaßt.



**Baujahr:** 2010

**Eigene Leistungen:**

- Tragwerksplanung
- Ausführungsplanung
- Bauwerksbuch
- Bestandsunterlagen



**Bauherr:** NLWKN Betriebsstelle Meppen  
Haselünner Straße 78  
49716 Meppen

**Auftraggeber:** Schmees & Lühn  
Holz- und Stahlingenieurbau GmbH  
Lathener Straße 69  
49762 Fresenburg



**HSW-Ingenieure**

Tragwerksplanung und Bauphysik  
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.  
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.  
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8  
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90  
Fax: 05731 / 30 73 89