



## Drahtbrücke, Kassel

### Erneuerung einer historischen Fußgängerbrücke über der Fulda



Belastungstest

Die alte Kasseler "Drahtbrücke" aus dem Jahre 1878 bot für Fußgänger eine schnelle Überquerung der Fulda.

Die schmale Hängebrücke ließ sich bis in die fünfziger Jahre hinein von Fußgängern zu faszinierenden Schwingungsbewegungen anregen.

Dann wurde aus Sicherheitsgründen ein Stützbock in Flußmitte gebaut, der horizontale Schaukelbewegungen unterbindet. Da eine grundlegende Sanierung der Brücke anstand, sollte der klobige Stützbock mit einem neu konzipierten Brückenträger entbehrlich werden.



Demontage der alten Brücke



Neue Brücke

Die KMS Ingenieure und Professor Thiele haben für die Stadt Kassel die im Stuttgarter Ingenieurbüro Schlaich, Bergemann und Partner erstellten Berechnungen geprüft und überwachten den Umbau vor Ort.