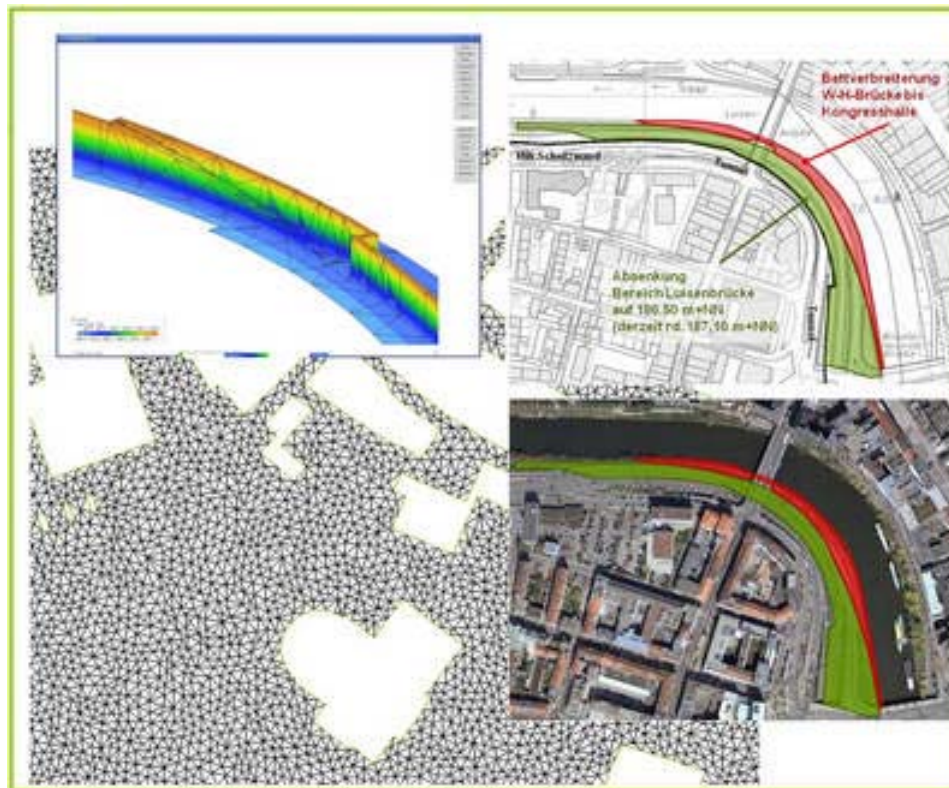


## Wasserwirtschaft – Hochwasserschutz

### Hochwassergutachten "Stadtmitte am Fluss"



#### Auftraggeber:

Landeshauptstadt Saarbrücken  
(über eepi)

#### Ausführungsdetails:

Untersuchung der Auswirkungen  
des Großprojektes Stadtmitte am  
Fluss auf das Hochwasserregime  
der Saar und Entwicklung von  
Kompensationsmaßnahmen

#### Unsere Leistungen:

hydraulische Grundlagenermittlung,  
Aufstellung eines 2-dimensionalen  
Strömungsmodells für eine  
Gewässerstrecke von ca. 12 Fluss-  
kilometern, Plausibilitäts- und  
Sensitivitätsanalyse, Simulation  
verschiedener Lastfälle im Modell,  
Kostenschätzung von  
Ausgleichsmaßnahmen

#### Ausführung:

2007 bis 2010