



# Sanierung eines Hochwasserschutz-Deichs in Trier

## Projekt

Sanierung eines Hochwasserschutz-Deichs in Trier

## Auftraggeber

Stadt Trier, Stadtwerke Trier & Land Rheinland-Pfalz

## Beschreibung

Planung: 2015 - 2016  
 Bauausführung: 2016 - 2018  
 Kosten: rd. 5.000.000 €

## Unsere Leistungen

- Tragwerksplanung / Statik (Leistungsphasen 1-8)
- Örtliche Bauüberwachung, Bauleitung
- Bestandsvermessung
- Beweissicherung (3d-Scan)
- Hohlraumanalyse mittels Geoelektrik
- Öffentlichkeitsarbeit
- Aufbau, Wartung und Pflege einer Infowebsite

## Hauptmerkmale

- Länge: rd. 600 m
- Deichabdichtung mittels Dichtwand im Mixed-In-Place-Verfahren
- Böschungfußsicherung durch eine schwere Fußsicherung
- Sanierung von Stützwänden und Stützmauern
- Erneuerung und Verbreiterung des Deichkronenwegs
- Retentionsausgleich
- Neubau einer 21 m breiten Panorama- und Freitreppe
- Verbesserung der Beleuchtungssituation
- Neugestaltung des Georg-Schmitt-Platzes



Max-Planck-Str. 12 | D-54296 Trier/Deutschland | Tel: +49 651 99 46 36 40 |  
 Fax: +49 651 99 46 36 43 | info@lpengineering.de | www.lpengineering.de