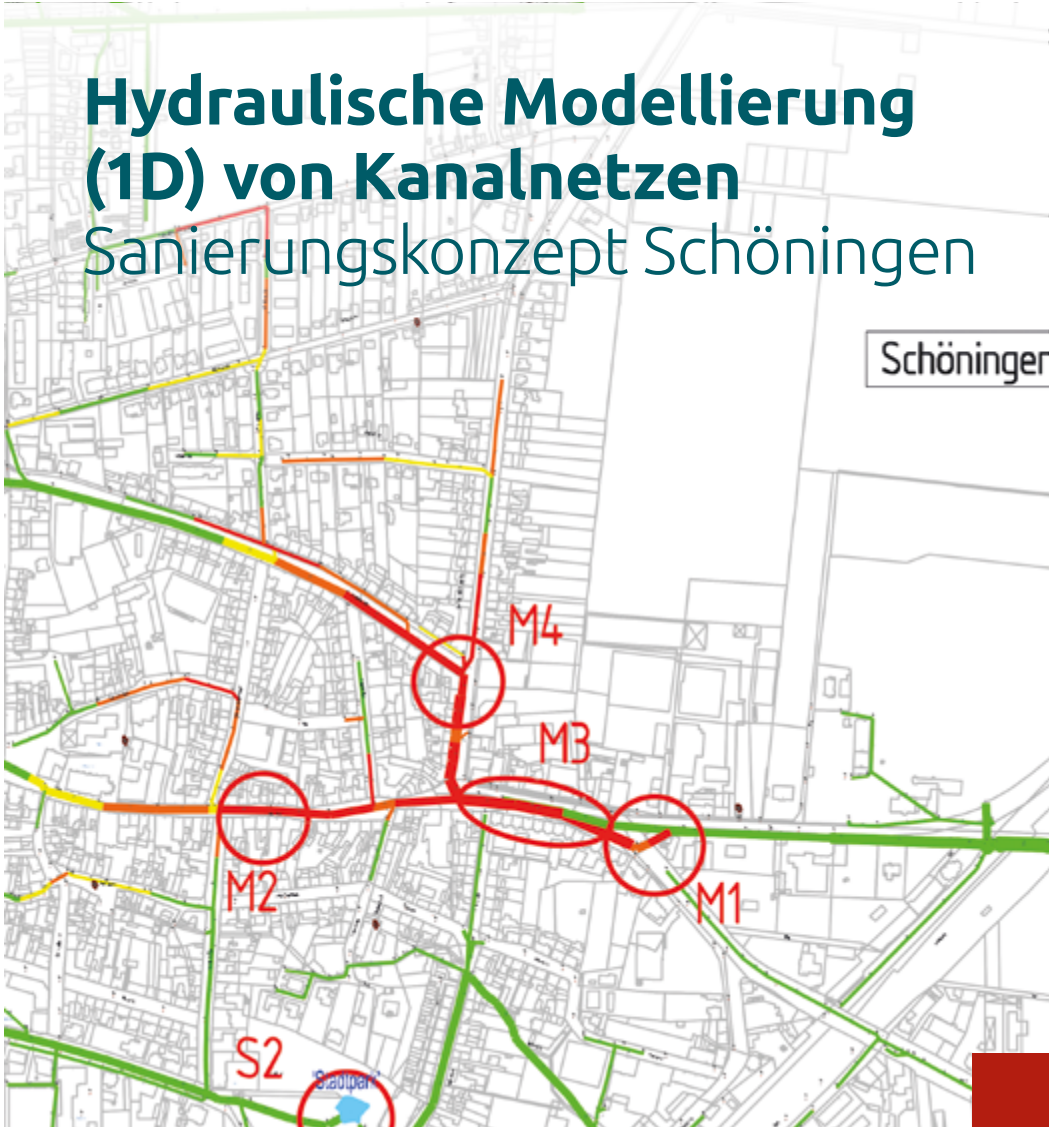




kuhn+partner  
INGENIEURE

# Hydraulische Modellierung (1D) von Kanalnetzen

## Sanierungskonzept Schöningen



Der Gesamtlösungsanbieter für Ihre Bauprojekte

# Hydraulische Modellierung (1D) von Kanalnetzen

## Sanierungskonzept Schöningen



### Hydraulische Modellierung (1D) des Bestandsnetzes:

- Integration der Kanaldaten in BaSYS und Aufbereitung des Kanalnetzes
- Hydrodynamische Modellierung mit Mike 1D zur Feststellung des IST-Zustandes
- Feststellen von hydraulischen Schwachstellen

### Variantenvergleich:

- Lösungskonzepte zur hydraulischen Optimierung des Kanalnetzes
- Maßnahmen zur Rückhaltung von Niederschlagswasser
- Gegenüberstellung der Maßnahmen auf die hydraulische Wirkung

### Erstellung von Sanierungskonzepten:

- Vorentwurf der Sanierungsvarianten und Kostenschätzung/-gegenüberstellung

---

**Business Unit**

Infrastruktur

---

**Projektleitung**

Dipl.-Ing. Tobias Albrecht

---

**Zeitraum**

2011–2015

---

**Leistungen**

Hydrodynamische Berechnungen, Variantenvergleich und Sanierungskonzept

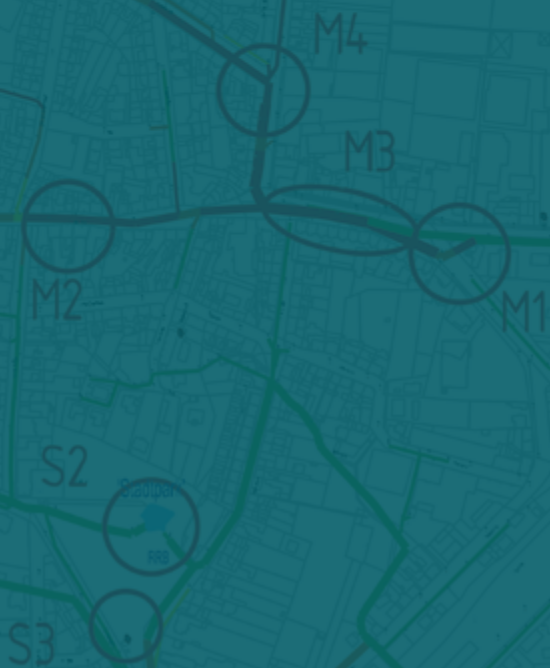
---

**Auftraggeber**

Avacon Wasser GmbH, Elmregia GmbH

---

Schöninger



**kuhn+partner INGENIEURE**

Hermann-Blenk-Straße 18  
38108 Braunschweig

Telefon: +49 531 3 54 46-6

info@kuhn-partner.de  
www.kuhn-partner.de

