



ZWECKVERBAND  
WASSERVERSORGUNG  
NORDOSTWÜRTTEMBERG



# Bachelor- und Masterarbeiten

- Einsatz und Wirtschaftlichkeit von Gewebe- und Kunststoffinlinern in der Fernwasserversorgung
- Bemessung und Bewertung des technisch notwendigen Speichervolumens in der Fernwasserversorgung im Hinblick auf die Versorgungssicherheit unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeitsaspekten
- Risikobeurteilung der Wassereinzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen (Bereich Netz- und Anlagen/Wassergewinnung)
- Neubau Ultrafiltrationsanlage im Wasserwerk - Entwurfsplanung
- Untersuchung der Effizienzsteigerung und Prozessverbesserung durch Digitalisierung im Planungsbüro
- Nutzen und Chancen von BIM (Building Information Modelling) im Ingenieurbüro der Siedlungswasserwirtschaft
- Status quo der Digitalisierung bei der NOW und Aufstellung von Strategien + Maßnahmen zur Verbesserung
- Erstellung eines Energiekonzeptes zur zukünftigen CO<sub>2</sub>-neutralen Energieversorgung der NOW-Anlagen in den Bereichen Strom, Wärme und Verkehr. Preisliche Absicherung der Energiekosten durch langfristige Lieferoptionen (z.B. eigene Anlagen)

**ZWECKVERBAND WASSERVERSORGUNG  
NORDOSTWÜRTTEMBERG**

Blaufelder Straße 23 • 74564 Crailsheim • 07951 481-0  
Bewerbung an [karriere@now-wasser.de](mailto:karriere@now-wasser.de)

