

## Themen

### Bachelorthesis / Masterthesis

Lfd.	Thema
1.	Stabilisierung eisen- und manganhaltiger Rohwässer zu Verbesserung des Filtrationsbetriebs bei UF-Anlagen
2.	Einsatz und Wirtschaftlichkeit von Gewebe- und Kunststoffinlinern in der Fernwasserversorgung
3.	Bemessung und Bewertung des technisch notwendigen Speichervolumens in der Fernwasserversorgung im Hinblick auf die Versorgungssicherheit unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeitsaspekten
4.	Risikobeurteilung der Wassereinzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen (Bereich Netz-und Anlagen /Wassergewinnung)
5.	Neubau Ultrafiltrationsanlage im Wasserwerk – Entwurfsplanung
6.	Untersuchung der Effizienzsteigerung und Prozessverbesserung durch Digitalisierung im Planungsbüro
7.	Nutzen und Chancen von BIM (Building Information Modeling) im Ingenieurbüro der Siedlungswasserwirtschaft
8.	Status quo der Digitalisierung bei der NOW und Aufstellung von Strategie + Maßnahmen zur Verbesserung