

Zusatzqualifikation Netzingenieur*in - Modul Wasser (ausgebucht - nur noch Plätze auf der Warteliste)

Die kontinuierliche Verfügbarkeit von einwandfreiem Trinkwasser und die quasi unbemerkte Ableitung von Abwasser ist mehr als reiner Komfort - es ist eine hygienische Notwendigkeit. Die Einhaltung hygienischer Standards und die hydraulische Auslegung sowie der Betrieb von Anlagen zur Wasserverteilung und Abwasserentsorgung erfordern qualifizierte Ingenieure. Diese werden in Stadtwerken, Wasserverbänden oder in privatwirtschaftlichen Unternehmen dringend gebraucht. Dabei geht es in den Industrieländern

in erster Linie um den Erhalt aktueller Standards, in vielen Ländern der Erde stellen Wassermangel und hygienische Missstände ein ernstes Problem dar. Durch den Klimawandel steht die Wasserwirtschaft bereits heute vor weitergehenden globalen Herausforderungen, die künftig zunehmen werden.

Im Wasserkurs Netzingenieurwesen vermitteln wir nicht nur Systemkenntnisse, sondern auch ein tiefgehendes Prozessverständnis um Wasserver- und Entsorgungsnetze planen und betreiben zu können.

Veranstaltungsinhalte:

19.09.- 14.10.2022 in Steinfurt/Oldenburg

1. Woche in Steinfurt

- Allgemeine Grundlagen der Wasserver- und Entsorgung
- Physikalische und chemische Eigenschaften von Wasser
- Hydraulische Grundlagen (Rohr- und Gerinneströmung)
- Wassergewinnung
- Wasserrecht (z. B. EG-WRRL oder TrinkwV) und Gewässerschutz
- Abschlussprüfung

2. Woche in Steinfurt

- Wasserverteilung
- Wasserförderung
- Wasserspeicherung
- Technisches Regelwerk
- Durchflussmessung
- Abschlussprüfung



3. Woche in Oldenburg

- Bau und Prüfung von Trinkwasserleitungen
- Betrieb und Überwachung sowie Instandhaltung von Rohrnetzen
- Leitungsdokumentation
- Vergabe und Ausschreibung von Fremdleistungen
- Netzunterhaltungsstrategien
- Abschlussprüfung

4. Woche in Münster

- Wasservorkommen und Wassergewinnung
- Beschaffenheit von Rohwasser
- Wasseraufbereitungstechniken
- Abschlussprüfung

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	Fachbereich Energie · Gebäude · Münster; Jadehochschule
Veranstaltungsart:	Steinfurt / Oldenburg
Unterrichtsstunden:	200
Teilnehmerzahl:	15
Teilnahmeentgelt:	3.930,00€

Veranstaltungsort: Campus Steinfurt
 Stegerwaldstraße 39
 48565 Steinfurt
 Raum: Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt





Termin(e), Uhrzeiten

19. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
20. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
21. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
22. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
23. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
26. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
27. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
28. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
29. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr
30. September 2022	08:00 - 16:00 Uhr

4. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
5. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
6. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
7. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr

10. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
11. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
12. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
13. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr
14. Oktober 2022	08:00 - 16:00 Uhr

