

Zusatzqualifikation Netzingenieur*in - Modul Wasser

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:

18.09.- 13.10.2023 in Steinfurt/Oldenburg/Münster

1. Woche in Steinfurt

- Grundlagen der Wasserver- und Entsorgung
- Wasserrecht (u.a. EG-WRRL) und Gewässerschutz
- Hydraulische Grundlagen (Rohr- und Gerinneströmung)
- Technisches Regelwerk / Hausinstallation
- Reibungsbehaftete Strömung (Technikum)
- Abschlussprüfung

2. Woche in Steinfurt

- Wasserförderung und IT-Mindeststandards
- Wasserverteilung
- Wasserbedarf- und speicherung
- Durchflussmessung
- Abschlussprüfung



3. Woche in Oldenburg

- Leitungsdokumentation und Planung
- Leitungsbau (Wasser- und Abwassernetze)
- Vergabe und Betrieb (Unterhalt und Überwachung)
- Betrieb (Netzunterhaltungsstrategien)
- Bauverfahrenstechnik - Sanierung
- Abschlussprüfung

4. Woche in Münster

- Wassergewinnung
- Wasservorkommen und Wasserbeschaffenheit
- Wasseraufbereitung
- Abschlussprüfung

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	Fachbereich Energie · Gebäude · Münster; Jadehochschule
Veranstaltungsart:	Steinfurt / Oldenburg / Münster
Unterrichtsstunden:	200
Teilnehmerzahl:	15
Teilnahmeentgelt:	4.490,00€

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





Termin(e), Uhrzeiten

18. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
19. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
20. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
21. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
22. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
25. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
26. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
27. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
28. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr
29. September 2023	08:15 - 16:00 Uhr

2. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
4. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
5. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
6. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr

9. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
10. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
11. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
12. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr
13. Oktober 2023	08:15 - 16:00 Uhr

