FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

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:

10.-21.03.2025 in Steinfurt

1. Woche

• 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

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

24.-28.03. in Münster

3. Woche

• Wassergewinnung
• Wasservorkommen und Wasserbeschaffenheit
• Wasseraufbereitung
• Abschlussprüfung

31.03.-04.04. in Oldenburg

4. Woche

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

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

FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

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

Termin(e), Uhrzeiten

10. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
11. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
12. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
13. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
14. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
17. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
18. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
19. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
20. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
21. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr

24. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
25. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
26. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
27. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr
28. März 2025	08:15 - 16:00 Uhr

31. März 2025	09:00 - 16:45 Uhr
1. April 2025	09:00 - 16:45 Uhr

2. April 2025	09:00 - 16:45 Uhr
3. April 2025	09:00 - 16:45 Uhr
4. April 2025	09:00 - 16:45 Uhr