Wateropleidingen brengt praktijkgerichte waterkennis op een hoger peil

UITGEBREIDE TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING (UTAZ)

Algemeen

Type:	Opleiding
Doelgroep:	(Proces)operators, technisch medewerkers B en teamleiders op een zuivering
Instapniveau:	mbo/hbo
Toelichting instapniveau:	Diploma Techniek afvalwaterzuivering (TAZ eindcijfer >7,5) en minimaal 2 jaar zuivering gerelateerde werkervaring op operationeel niveau is vereist
Variant:	Avond opleiding
Zelfstudie:	4 uur per bijeenkomst
Vakgebied:	Waterzuivering
Prijs:	€ 3.650,00
Examen:	De opleiding bestaat uit twee modules, die je elk met een schriftelijk examen afsluit. Herexamenkosten vallen buiten de cursusprijs. Deze kosten brengen wij apart in rekening.
Uitvoeringen:	BREDA: 3 september 2025 t/m 17 juni 2026 (Bijeenkomsten: 40) UTRECHT: 3 september 2025 t/m 17 juni 2026 (Bijeenkomsten: 40) ZWOLLE: 1 september 2025 t/m 17 juni 2026 (Bijeenkomsten: 40)

Doel

Om een goed zuiveringsrendement te behalen moet iedere zuiveringsstap op een zuiveringsinstallatie optimaal verlopen. Het werk op een waterzuivering vraagt dan ook om grondige kennis van deze zuiveringsstappen. In de opleiding komen de verschillende zuiveringstechnieken voor rioolwater en industrieel afvalwater aan de orde. Net als de theoretische achtergronden. Je leert berekeningen uitvoeren die inzicht geven in de prestatie van de zuivering en past deze toe in je dagelijkse werkpraktijk.

Na het volgen van de opleiding ken je methoden om een zuiveringsproces af te stemmen op een variërende aanvoer. Je kent verschillende technieken om het proces te beheersen. Net als de regels van kwaliteits-, arbo- en milieuzorg. Deze regels kun je toepassen.

Inhoud

De opleiding bestaat uit twee modules:

- **Module 1: Zuiveringsprocessen en slib (18 dagdelen)**
  Basiskennis met onder andere waterketen en – systeem, chemie, microbiologie, fysisch–chemische processen, actief slib, stikstof- en fosfaatverwijdering, slibverwerking, zuivering van rioolwater, zuivering van industrieel afvalwater.
- **Module 2: Techniek en procesbeheersing (15 dagdelen)**
  Pompen en technische installaties, meet- en regeltechniek besturingsinstallaties, kwaliteit, arbo- en milieuzorg, bedrijfsvoering en troubleshooting.

Vorm

De Uitgebreide techniek afvalwaterzuivering is een avondopleiding waarbij de theorie wordt toegelicht aan de hand van praktijkvoorbeelden. De Digitale WaterOpleidingen (DWO) ondersteunt het leerproces met verschillende opdrachten, vragen uit de praktijk, kijken bij elkaar op de zuivering en examenvragen. In beide modules vindt een excursie plaats.

Bijzonderheden

De kennis uit de opleiding UTAZ kan direct worden gebruikt in het Praktijktraject UTAZ.