

## TECHNIEK AFVALWATERZUIVERING (TAZ)

### Algemeen

<i>Doelgroep:</i>	medewerkers zuiveren, medewerkers elektrotechniek en technisch medewerkers C op een zuivering
<i>Instapniveau:</i>	mbo
<i>Toelichting instapniveau:</i>	minimaal 1 jaar zuivering gerelateerde werkervaring op operationeel niveau is vereist
<i>Variant:</i>	Avond opleiding
<i>Zelfstudie:</i>	4 uur per bijeenkomst
<i>Vakgebied:</i>	Waterzuivering
<i>Maximaal aantal deelnemers:</i>	21
<i>Prijs:</i>	€ 2.625,00
<i>Naam coördinator:</i>	Petra Barte
<i>Examen:</i>	de opleiding bestaat uit twee modules, die je elk met een schriftelijk tentamen afsluit
<i>Modules:</i>	Module 1 Module 2
<i>Uitvoeringen:</i>	BREDA: 3 september 2019 t/m 12 mei 2020 (Bijeenkomsten: 28) UTRECHT: 3 september 2019 t/m 12 mei 2020 (Bijeenkomsten: 28) ZWOLLE: 3 september 2019 t/m 12 mei 2020 (Bijeenkomsten: 28)

### Doel

Zuivering van afvalwater is nodig om de kwaliteit van het oppervlaktewater en het leefmilieu te verbeteren. Afvalwaterzuivering is een omvangrijk proces met veel stappen, interacties en mogelijkheden tot bijsturen. De procesoperator heeft als taak om het afvalwater goed en effectief te zuiveren.

Deze opleiding leert je basiskennis over afvalwater en de zuivering ervan. Je krijgt inzicht in de verschillende processtappen, de samenhang tussen de processen en de stuurmogelijkheden. Ook leer je uit welke technische installaties een zuivering bestaat. Na afloop heb je inzicht in het zuiveringsproces en het verwerken van slib en ook in transporteren en inzamelen van afvalwater.

### Inhoud

De opleiding bestaat uit twee modules:

- module 1 (15 dagdelen):  
basiskennis chemie, microbiologie, waterverontreiniging en -wetgeving; zuiveringsprocessen voor huishoudelijk afvalwater, actiefslib-principes en stikstof- en fosfaatverwijdering, slibverwerking;
- module 2 (12 dagdelen):  
zuiveringsprocessen industrieel afvalwater, pompen en elektrotechnische installatie, meten en bemonsteren, bedrijfsvoering, kwaliteit, arbo- en milieuzorg.

## Vorm

De Techniek Afvalwaterzuivering is een avondopleiding waarbij de theorie wordt toegelicht aan de hand van praktijkvoorbeelden. De Digitale WaterOpleidingen (DWO) ondersteunt het leerproces en bereidt je voor op de examens. Speciaal voor deze opleiding biedt de memotrainer jou de mogelijkheid om je kennis 24/7 te toetsen. Voor elk onderwerp staan oefenvragen klaar om je kennis actueel te houden. In beide modules vindt een excursie plaats.

## Bijzonderheden

Deelnemers aan de [TAZ](#) kunnen zich aanmelden voor de Studiebegeleiding TAZ