

## BASISOPLEIDING DRINKWATERDISTRIBUTIE

### Algemeen

|               |  |
|---------------|--|
| Type:         | Opleiding  |
| Doelgroep:    | Opzichters, monteurs, inspecteurs, werkvoorbereiders, technisch medewerkers  |
| Instapniveau: | mbo  |
| Variant:      | Dag opleiding  |
| Voorkennis:   | Deelnemers met een technisch mbo-diploma zijn direct toelaatbaar. Geïnteresseerden die niet aan het vereiste middelbaar niveau voldoen, volgen eerst de training Opfrissen van de basisvaardigheden. |
| Zelfstudie:   | 5 uur per bijeenkomst  |
| Vakgebied:    | Drinkwater   |
| Prijs:        | € 6.580,00   |
| Examen:       | De opleiding bevat drie modules die je elk afsluit met een individuele opdracht of een examen.<br><br>Herexamenkosten vallen buiten de cursusprijs. Deze kosten brengen wij apart in rekening.       |
| Uitvoeringen: | UTRECHT: 17 oktober 2024 t/m 3 juli 2025 (Bijeenkomsten: 24)   |

### Doel

De continue levering van kwalitatief goed drinkwater lijkt een vanzelfsprekendheid. Het vergt echter een grote inspanning van het waterbedrijf om dit te realiseren. Betrokkenen bij het distributieproces dienen daarom te beschikken over voldoende kennis van zowel het waterbedrijf als de drinkwatervoorziening.

Deze opleiding geeft je een overzicht van de processen die binnen de drinkwaterproductie een rol spelen. De nadruk ligt daarbij op de technische aspecten van het ontwerp, de aanleg, het onderhoud en het beheer van het distributienet. Daarnaast leer je welke aspecten van belang zijn bij het bepalen van waterkwaliteit en het toepassen van vloeistofmechanica.

### Inhoud

De opleiding bestaat uit drie modules:

- Het drinkwaterbedrijf (9 dagdelen):**  
Positie en organisatie van het drinkwaterbedrijf, nieuwe ontwikkelingen, vraag en aanbod, kosten, leveringszekerheid en onderhoud, wetgeving.
- Water als grondstof (14 dagdelen):**  
Het gedrag van water, de samenstelling van water (chemie en microbiologie) en vloeistofmechanica (berekeningen).
- Het distributieproces (16 dagdelen):**  
Het ontwerpproces, de aanleg, veiligheid & hygiëne, procesvoering, registratie & controle en onderhoud.

## Vorm

In fysieke en digitale lessen wordt de theorie toegelicht aan de hand van praktijkvoorbeelden. Op de Digitale Wateropleidingen vind je individuele online leeractiviteiten en maak je voorbereidende opdrachten. Deze opdrachten zorgen ervoor dat je op zoek gaat naar informatie binnen je eigen bedrijf. In de lessen komen dan de verschillen tussen de bedrijven aan de orde. Er is veel ruimte voor het uitwisselen van ervaringen.

## Bijzonderheden

Deelnemers met een technisch mbo-diploma zijn direct toelaatbaar. Geïnteresseerden die niet aan het vereiste middelbaar niveau voldoen, volgen eerst de training [Opfrissen van de basisvaardigheden](#).

Is het lang geleden dat je een technisch mbo-diploma hebt gehaald? Of twijfel je over je basisvaardigheden wiskunde, scheikunde of natuurkunde? Ook dan raden we je aan om eerst de training [Opfrissen van de basisvaardigheden](#) te volgen.

Als je extra ondersteuning wilt bij het behandelen van de lesstof, dan kun je [studiebegeleiding aanvragen](#).

De modules 1 en 2 zijn identiek aan de modules 1 en 2 van de Basisopleiding drinkwaterproductie.