

# WATEROPLEIDINGEN WATERKENNIS OP PEIL

## BEDRIJFSVOERING PRIMAIR WATERPROCES

**DOEL** De waterbedrijven zijn verantwoordelijk voor een continue levering van goed en betrouwbaar drinkwater. De waterbedrijven streven naar een efficiënte en effectieve inzet van de beschikbare bedrijfsmiddelen om deze doelstelling te bereiken. De gekozen filosofie voor de bedrijfsvoering en vorm van procesbesturing is (mede)bepalend voor de invulling van de (operationele) taakomschrijvingen met bevoegdheden en verantwoordelijkheden.

Deze cursus behandelt de manieren waarop de waterbedrijven hun processen automatiseren. Aan het einde van de cursus heb je inzicht in de bedrijfsvoering binnen je eigen waterbedrijf en kan je manieren noemen waarop de bedrijfsvoering verbeterd kan worden.

**VORM** Aan de hand van een aantal individuele opdrachten wordt de theorie verwerkt. Daarnaast werk je aan een groepsopdracht die op de laatste lesdag gepresenteerd wordt.

**INHOUD** In de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

1. **procesautomatisering en besturingstechnieken waterbedrijven** (filosofie bedrijfsvoering, sturingstechnieken, korte en lange termijn prognoses drinkwaterverbruik);
2. **informatievoorziening** (informatievoorziening en verslaglegging van bron tot tap, processchema's, KAM aspecten binnen de bedrijfsvoering);
3. **het winproces en de zuivering onder de loep** (beschikbare bronnen, drinkwaternormen en vergunningen, eigenschappen stuurparameters en chemicaliën gebruik, stuur- en regelkringen);
4. **levering** (achtergrond stuurparameters distributieproces, leveringszekerheid).

**DOCENTEN** ing. G. Vos (Rijkswaterstaat) en ervaren professionals uit de drinkwatersector en het bedrijfsleven.

**MEER INFORMATIE** Wateropleidingen, Evelien Meijerink  
evelien.meijerink@wateropleidingen.nl

### DOELGROEP

operators en bedrijfsvoerders

### INSTAPNIVEAU

mbo+

### AANTAL BIJENKOMSTEN

4 – 8

### LOCATIE

in-company

### ZELFSTUDIE

8 uur per bijeenkomst

### DEELNEMERS

minimaal 4 – maximaal 12

### KOSTEN

op aanvraag