

# Blei



Stichting  
Branchesamenwerking  
Leermiddelen  
Examenproducten  
Infratechniek

## Beste student,

**Werk je in de waterdistributie of wil je hier graag werken? Wil jij je (verder) ontwikkelen als specialist in de waterdistributie? Dan is de opleiding Technicus Water echt iets voor jou. In deze flyer lees je wat een Technicus Water doet en hoe de opleiding er uit ziet.**

De Infratechniek vormt één van de pijlers waar de Nederlandse samenleving op steunt. Zonder betrouwbaar drinkwater, voldoende gas of warmte om de huizen en kantoren te verwarmen, een goed functionerend elektriciteit netwerk en snelle datacommunicatie-verbindingen is er niets meer mogelijk in onze 'snelle'

wereld. In de Branche-samenwerking Leermiddelen en Examenproducten Infratechniek (hierna BLEI te noemen) werken waterbedrijven en aannemerij en partner ROC's samen aan goed beroepsonderwijs voor infratechniek.

Waterbedrijven en aannemers in de waterdistributie zoeken specialisten waterdistributie en investeren graag in mensen zoals jij die zich verder willen ontwikkelen. BLEI en twee partner ROC's werken aan een opleiding Technicus Water op mbo-niveau 4. Een opleiding die aansluit bij jouw (toekomstige) dagelijkse praktijk.



# Inhoud van de opleiding

## Wat doet de Technicus Water?

Uitgangspunt voor de werkzaamheden van een Technicus Water zijn de volgende taken:

### Taken van het beroep

1. Bereidt projecten voor en voert projectmanagement
2. Ontwerpt en realiseert waterdistributie- en water-transportnetten
3. Onderhoudt en beheert waterdistributie- en water-transportnetten

De Technicus Water voert werkzaamheden uit die nodig zijn voor een ongestoorde levering van betrouwbaar drinkwater. Afhankelijk van de werkzaamheden werkt hij op een kantoor of in het werkveld buiten.

De Technicus Water werkt samen met zijn directe collega's binnen dezelfde afdeling en met collega's van andere afdelingen. Hij heeft ook veel contacten met derden buiten de organisatie.

De Technicus Water rapporteert aan zijn leidinggevende en geeft eventueel leiding aan zijn medewerkers.

# Hoe ziet de opleiding er uit?

In de opleiding ontwikkel je de vaktechnische handelingen, vaardigheden en kennis die je nodig hebt in je werk als Technicus Water. Voor de opleiding is gekozen voor projectonderwijs. Het streven is dat je het geleerde in de opleiding direct kunt toepassen in je werk en andersom.

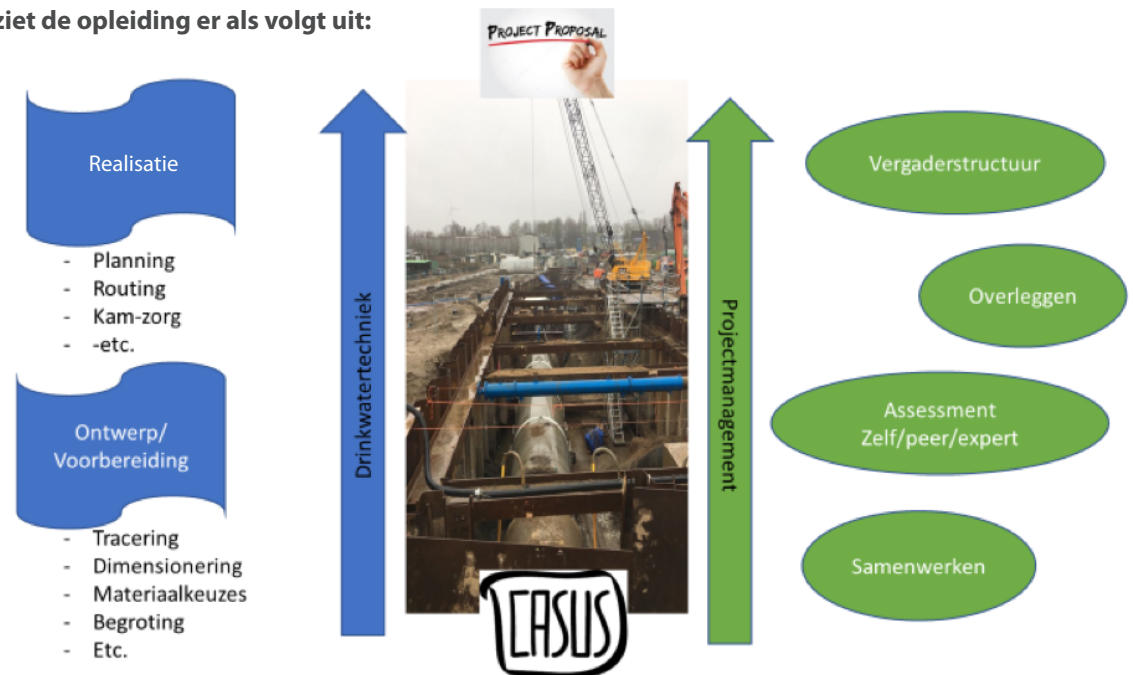
Je werkt in projectgroepen samen aan een casus van een gerealiseerd project uit de praktijk. Voor de volgende onderwerpen zijn casussen gemaakt:

- Transportleidingen
- Distributieleidingen
- Aansluitleidingen
- Beheer & onderhoud

Elke casus beslaat drie fases, voorbereiding / uitvoering / beheer & onderhoud waarbij projectmanagement de basis is. De casussen zijn gebaseerd op gerealiseerde projecten uit de praktijk. Je werkt samen in projectgroepen waarbij de rol van projectleider steeds wisselt.

Je krijgt lessen van docenten van het ROC en van deskundigen uit het bedrijfsleven. Naast de vakinhoudelijke kennis moet de Technicus Water ook de algemene vakken Nederlands, Engels, rekenen en loopbaan en burgerschap beheersen op het hoogste Mbo-niveau.

## Schematisch ziet de opleiding er als volgt uit:





## Wat kan ik met een diploma Technicus Water?

Als je je diploma Technicus Water hebt gehaald, biedt het werkgebied waterdistributie verschillende loopbaanmogelijkheden voor jou.

### Bijvoorbeeld:

- Leidinggeven aan een (deel) van een afdeling of (deel) project;
- Toezicht op uit te voeren werkzaamheden intern als extern;
- Coördineren van werkzaamheden;
- Engineering van (deel) projecten;
- Specialist op onderdelen.

Je kunt doorgroeien naar een Associate Degree of volledige Hbo-opleiding door werkervaring en opleiding.

Je kunt je ook in de breedte verder ontwikkelen. Voor de bestaande mbo-4 opleiding voor de Technicus Gas en Electrotechniek gelden dezelfde kerntaken als voor de Technicus Water. Het is eventueel mogelijk om, als jij in bezit bent van één van deze twee opleidingen, de opleiding versneld te volgen.

## Kan ik me aanmelden?

Je kunt je aanmelden voor de opleiding Technicus Water (25590) als je een diploma van een verwante technische opleiding op mbo niveau 3 of 4 kunt laten zien. Als je geen diploma op niveau 3 of 4 hebt, maar al wel jarenlang in het werkgebied waterdistributie werkzaam bent, neem dan contact op met Stichting BLEI of het ROC over de mogelijkheden. Aanmelden via jouw werkgever bij Stichting BLEI.

Aanmelden kan via: [stichtingblei.nl/aanmeldformulier](http://stichtingblei.nl/aanmeldformulier)

## Tarieven gebruik leermiddelen Infratechniek

Er zijn twee tarieven voor het gebruik van de leermiddelen Infratechniek. Dit is afhankelijk van het wel of niet aangesloten zijn van jouw werkgever bij één van de onderstaande organisaties:

- **Vakgroep Ondergrondse Netwerken en Grondwaterbeheer van Bouwend Nederland;**
- **O&O fonds Netwerkbedrijven;**
- **GOA Leidingtechniek;**
- **O&O fonds Waterbedrijven;**
- **Stichting Warmtenetwerk;**
- **Techniek Nederland.**

De tarieven gaan in bij start van de opleiding en moeten voor aanvang van de opleiding aan BLEI worden betaald.

Er vindt geen restitutie plaats bij voortijdig beëindigen van de opleiding.

Betalingsvoorwaarden in overleg met BLEI.

Na betaling door het leerbedrijf of de student krijgt de student toegang tot de BLEI Academy.

Zie [www.stichtingblei.nl](http://www.stichtingblei.nl) voor meer info.

De tarieven voor het gebruik van genoemde items zijn:			
	Leden	Niet leden	
Leermiddelen	€ 690,00	€ 995,00	per student per opleiding
Extra keuzedeel <i>buiten de reguliere opleiding</i>	€ 95,00	€ 135,00	per keuzedeel

### Niet inbegrepen:

- Het reguliere cursusgeld binnen het MBO
- Vergoedingen voor boeken e.d. voor Nederlands, Rekenen en Loopbaan en Burgerschap etc.;
- Kosten voor het gebruik van een praktijkwerkplaats
- BTW