

Opleiding Coördinator Grondwatertechniek



De opleiding Coördinator Grondwatertechniek leidt vakmensen op die in de wereld van de bouw en infrastructuur verantwoordelijkheid kunnen dragen voor boor- en bemalingsprojecten. De opleiding is ontwikkeld door Bouwend Nederland in samenwerking met Van Hall Larenstein.

Het bemalen van sleuven en putten is een belangrijke neventaak bij bouw- en infraprojecten. Als de bemaling niet goed wordt uitgevoerd, kan dit verstrekende gevolgen hebben voor de uitvoering van het werk. De vakgroep Ondergrondse Netwerken en Grondwaterbeheer (ONG) van Bouwend Nederland werkt aan verbetering van het proces van grondboor en grondwaterbemaling. Dit heeft inmiddels geresulteerd in de SIKB protocollen 'Tijdelijke Grondwaterbemaling' en in verschillende opleidingen op MBO-niveau, onder meer voor de functie van (assistent) Bronbemaler en (assistent) Boormeester.

Door het stijgende vereiste kwaliteitsniveau is er nu ook behoefte aan een opleiding voor vakmensen die boor- en bemalingsprojecten kunnen dragen. Reden voor Bouwend Nederland en VHL om de opleiding Coördinator Grondwatertechniek te ontwikkelen, in samenspraak met vertegenwoordigers van lidbedrijven.

Wie studeert in Velp, studeert in het mooiste leslokaal van Nederland: Kennislandgoed Larenstein. Hier vindt u meer dan de helft van de Nederlandse plantensoorten en veel diersoorten terug. Dit is het landgoed met de grootste biodiversiteit van Nederland. Een garantie voor een goed studieklimaat!



**van hall
larenstein**
university of applied sciences



Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en infrabedrijven
vakgroep ondergrondse netwerken en grondwaterbeheer



Coördinator Grondwatertechniek

Als coördinator Grondwatertechniek bent u werkzaam binnen bedrijven die zich bezig houden met grondwaterbeheer. Grondwaterbeheer omvat alle handelingen met betrekking tot grondwater, zoals grondboringen voor brandputten, energie opslag (KWO), drinkwaterwinning, in situ saneringen en diepboringen. Grondwateronttrekking ten behoeve van een ontgraving en drooghouden van een bouwput valt mede onder de grondwatertechniek.

Gecombineerde functie

De coördinator Grondwatertechniek heeft een gecombineerde binnen- en buitenfunctie. Hij stuurt borings- en of bemalingsprojecten aan. De projecten worden uitgevoerd ter ondersteuning van projecten op het gebied van grondwaterwinning en -gebruik of infrastructurele projecten of bouwprojecten. De coördinator Grondwatertechniek is regelmatig op de plaats van de projectuitvoering aanwezig en krijgt onder meer te maken met omwonenden en verkeer.

Van Hall Larenstein is een University of Applied sciences. Wij leiden hoogwaardige, ambitieuze en innovatieve professionals op die bijdragen aan een duurzame wereld.

Als University of Applied Sciences doen wij kwalitatief hoogwaardig praktijkgericht onderzoek, dat zowel ons onderwijs versterkt als onze positie als kennisinstelling.

Als kennisinstelling leveren wij praktijkgerichte oplossingen voor vraagstukken uit het (internationale) bedrijfsleven en de maatschappij. En verzorgen wij, naast reguliere hbo-opleidingen, masteropleidingen, post-hbo-opleidingen, trainingen en cursussen voor zowel regionale, nationale als internationale studenten.





Wetgeving

Een coördinator Grondwatertechniek heeft met wetgeving te maken. De belangrijkste wet is de Waterwet, met als doel de verzekering van een doelmatig gebruik van de totale hoeveelheid grondwater. Een aantal andere wetten zijn: wet Bodembescherming en wet Milieubeheer. Waterschappen hebben naast de Keur ook de verordening waterhuishouding (grondwaterverordening) en op provinciaal niveau bestaat de milieuverordening. Ook de branche zelf werkt met de BRL SIKB 12000 Tijdelijke grondwaterbemaling en de BRL SIKB 2100 Mechanisch boren en de bijbehorende protocollen. Hierin staan de eisen die gesteld worden aan bemalingen en boringen. De coördinator Grondwatertechniek dient kennis te hebben van de geldende SIKB protocollen en hier naar te handelen. Ook moet hij zich bewust zijn van de gevolgen van zijn werkzaamheden aan de bodem en aan het grondwatersysteem. Hij dient rekening te houden met de regionale wetgeving en vergunningen en met de vigerende wet- en regelgeving.

Competenties

- Voor het verrichten van zijn werkzaamheden heeft een coördinator Grondwatertechniek het benodigde technisch inzicht en de kennis om toegepaste technologieën verantwoord en slim te kunnen inzetten.
- De coördinator Grondwatertechniek houdt zich aan gemaakte afspraken en is in staat met zowel opdrachtgevers, klanten en belanghebbende partijen als collega's op een constructieve wijze te communiceren.
- De coördinator Grondwatertechniek kan in teamverband werken, kan projectmatig werken en beschikt over dusdanige managementvaardigheden dat hij een team kan aansturen en leiden. Hij is gericht op resultaat, behoud van relaties en bewaakt de uitvoerbaarheid.

Unieke kwaliteit

Van Hall Larenstein kent verschillende opleidingen op het gebied van dier, natuurmanagement en architectuur van het landschap.

De nauwe banden met de hogeschool zorgen voor actuele expertise die snel en concreet ingezet kan worden. Voeg dit samen met de banden die Trainingen & Cursussen onderhoud met het werkveld, klantenkringen, alumni en gemeenten en u krijgt daarmee een waarborg voor kwaliteit, praktische kennis, ondernemend handelen en resultaatgerichtheid!



Trainingen & Cursussen

Binnen Van Hall Larenstein is Trainingen & Cursussen een zelfstandig onderdeel. Het bureau biedt zakelijke dienstverlening aan op het gebied van maatwerk (in-company) trainingen, cursussen, seminars, masterclasses, evenementen en contractonderwijs voor derden. We richten ons op zowel overheid en semi-overheid, als op het bedrijfsleven, buurtwerk en particulieren.

Deze folder is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. De gegevens kunnen echter veranderen en daarom kunt u aan de informatie in de folder geen rechten ontleen.



Lesprogramma

De opleiding bestaat uit drie blokken:

- Vakkennis: met o.a. de volgende onderwerpen: boor-bemalingsprocessen, eenvoudige berekeningen voor boor- en bemalingsprojecten, basis geohydrologie, vloeistofmechanica, herkennen van bodemkarakteristiek, interpreteren van sondering/geologische parameters, basiskennis elektra en elektrische systemen.
- Vaardigheden: Wet- en regelgeving, financiële basiskennis, lezen en interpreteren van bouwplannen en bouwtekeningen, lezen van bestek en contracten, projectmatig werken, opstellen van werkplannen en eindrapportages.
- Persoonlijke vaardigheden: communicatieve vaardigheden, werken in teams, leiderschap, aansturen, onderhandelen, conflicthantering.

Naast docenten van Van Hall Larenstein zal een deel van de opleiding verzorgd worden door het werkveld.

Certificaat

Deelnemers die de opleiding met goed resultaat afsluiten, behalen het branche erkende certificaat 'Coördinator Grondwatertechniek'.



Meer informatie

Meer informatie over de opleiding kunt u inwinnen bij Trainingen & Cursussen.
Postbus 9001
6880 GB VELP
T: 026-3695640
E: info.tc@hvhl.nl
I: www.hvhl.nl/cursussen

Inschrijven

De algemene inschrijfvoorwaarden kunt u lezen op onze website. U kunt zich tot uiterlijk twee weken voor aanvang van de opleiding inschrijven via onze website www.hvhl.nl/cursussen.
Data en kosten van de opleiding vindt u op onze website in het cursusrouter.

Volg ons op:

 facebook.com/VHLHogeschool

 twitter.com/hogeschool_vhl

 youtube.com/user/vanhalllarenstein



**van hall
larenstein**
university of applied sciences