

Maak kennis met de Royal Eijkelkamp Academy



Voor kennis en inzicht - sinds 1998

Welkom bij de Royal Eijkelkamp Academy, waar we verder kijken dan het product en de toepassing.

Bij ons kunt u terecht voor trainingen, consultancy en advies, omdat wij geloven dat de juiste kennis onmisbaar is voor nauwkeurig onderzoek. Vanuit onze jarenlange ervaring met de ontwikkeling van producten voor water- en bodemonderzoek nemen wij u tijdens onze trainingen mee de diepte in, zodat u de beste resultaten behaalt met onze producten.

Ons trainingsaanbod staat voor deskundigheid, interactie, persoonlijke aandacht en leren door te doen. Om deze redenen weten professionals uit de wereld van milieukundig bodemonderzoek, waterbeheer, grond-, weg- en waterbouw ons al jarenlang te vinden.

Onze missie

Met de Royal Eijkelkamp Academy willen we een waardevolle schakel vormen tussen theorie en praktijk, voor zowel klanten als onze eigen medewerkers. Dit doen we door het bevorderen van groei, ondersteunen in ontwikkeling en versterken van samenwerkingsverbanden door kennisdeling.

Onze visie

Om onze doelstellingen te behalen willen wij uitgroeien tot een essentiële bron van kennis en innovatie. We koesteren de expertises van onze medewerkers en stimuleren hun ontwikkeling. Daarnaast benutten we onze samenwerkingen om waardevolle inzichten te verkrijgen en te delen met klanten en partners. Zo blijven we ons onderscheiden als toonaangevende kennispartner.



Huug Eijkelkamp
CEO Royal Eijkelkamp



Uitgebreid trainingsaanbod

Ons aanbod is nu uitgebreid om u de juiste ondersteuning te bieden voor het gehele Royal Eijkelkamp productportfolio. Daarom kunt u nu bij onze Academy trainingen volgen op het gebied van bodem- en wateronderzoek, sonderen middels cone penetration testing (CPT) en sonisch boren.

Bodem- en wateronderzoek

Onze oplossingen voor bodem en water zijn de basis van ons productportfolio en binnen deze categorie vindt u ook het grootste trainingsaanbod.

Deze cursussen vinden voornamelijk op locatie plaats in Giesbeek. Ze bestaan uit een theoretisch gedeelte in onze cursusfaciliteit, maar hebben vaak ook een praktijkonderdeel waarbij u samen met de specialist het veld in gaat. U wordt getraind door zowel onze eigen specialisten als gastdocenten.



Greep uit het aanbod....

Grondclassificatie volgens de actuele NEN normen

In onze training grondclassificatie leert u praktische vaardigheden om tot een juiste benaming van grondmengsel te komen conform de actuele NEN normen. We behandelen onder andere:

- De geologische ontstaanswijze van Nederland
- Basale bodemkundige begrippen
- Het systeem van de NEN 5104
- Het werken met kleurenboek, zandliniaal en textuurdriehoeken
- Schatten van humus-, lutum-, en leempercentages in grondmonsters
- Grondmengsels en bodemlagen beschrijven aan de hand van de NEN 5104 terminologie

Deze cursus is te volgen op vaste data bij ons op locatie in Giesbeek, maar kan ook op aanvraag worden verzorgd voor uw bedrijf.



Compleet overzicht trainingen

Bekijk het actuele aanbod voor bodem en water op onze website:



Sonderen (CPT)

Hoewel sonderen, of Cone Penetration Testing (CPT), een gestandaardiseerde techniek is die al bijna 30 jaar bestaat, is de kwaliteit van de resultaten altijd afhankelijk van de uitvoering van de test. In de CPT basistraining leert u alles over de benodigde apparatuur voor het onderzoek en de fases van de test om deze zo goed mogelijk uit te voeren. In de vervolgtrainingen wordt ook aandacht besteed aan interpretatie van de data en de invloed van apparaatkeuze op de resulterende gegevens.



Onze expertise in bodemonderzoek heeft geleid tot de ontwikkeling van modules: onderzoeksinstrumenten die u tijdens de sondering aan de conus bevestigt om aanvullende data te verzamelen. Bijvoorbeeld over de samenstelling van de bodem, of de aanwezigheid van metalen objecten. Voor het gebruik van deze instrumenten en de interpretatie van de verkregen data bieden we ook gespecialiseerde training aan.

Greep uit het aanbod....

Introductiedag CPT sondeertechnologie

Leer in één dag meer over deze fascinerende techniek voor bodemonderzoek. Deze training bestaat uit een uitleg van de techniek in het klaslokaal en een praktische demonstratie in het veld.

We behandelen onder andere:

- Toepassing van het sonderen
- Selecteren van de juiste apparatuur
- Introductie van de sondeermachines
- Introductie van het sondeerdatasysteem
- Uitvoeren van de sondering

Deze training vindt plaats op locatie in Giesbeek en is zowel klassikaal te volgen als in-company.



Compleet overzicht trainingen

Bekijk het actuele aanbod voor sonderen met CPT op onze website:



Sonisch boren

Als pionier in de sonische boortechnologie heeft Royal Eijkelkamp ruim dertig jaar ervaring in deze techniek en die komt tot uiting in onze machines. Tijdens de training leert u dan ook niet alleen hoe u de machine bestuurt, maar ook hoe u werkt met de geavanceerde opties die u vindt op onze modellen. Denk aan de aanvullende veiligheidsopties, het afstemmen van de instellingen van de machine op de geologie en bijvoorbeeld de ManipAll.



Onze trainers hebben vele uren ervaring in het veld en leren u naast de bediening van de machine ook hoe het er op een boorlocatie aan toe gaat.

Greep uit het aanbod....

Sonisch boormeester - Basis

In vijf dagen leert u de basis van het sonisch boren, waarbij de volgende onderwerpen worden behandeld:

- Sonisch boren met:
 - Enkelwandige monsterbuis
 - Dubbelwandige monsterbuis
 - AquaLock zuigerboor
- Onderhoud van de sonische boorinstallaties
- Basiskennis van het Monitoring While Drilling systeem, waarmee u belangrijke parameters tijdens het boren kunt meten

Deze training vindt plaats op locatie in Giesbeek en is zowel klassikaal te volgen als in-company.



Compleet overzicht trainingen

Bekijk het actuele aanbod voor sonisch boren op onze website:



Innovatie voor inzicht

Voor onze productontwikkeling en trainingen vertrouwen wij op de kennis van onze eigen productspecialisten, maar werken wij ook nauw samen met externe kennispartners en onderwijsinstellingen. In onze Academy komt alles samen.

Partners

- Wageningen University & Research
- Hogeschool Van Hall Larenstein
- IHE Delft Institute for Water Education
- Aeres Hogeschool
- IPC Groene Ruimte

Ontdek trainingslocatie InnoFields

InnoFields is ons innovatieterrein waar we kennis en experimenteren samenbrengen. Hier werken we met verschillende partners aan nieuwe oplossingen, maar testen we ook bestaande in de praktijk. Zo wordt er gebruik gemaakt van geotechnische apparatuur, bodemvochtsensoren en innovaties op het gebied van bodemgezondheid.

Een inspirerende omgeving, waar u naast het volgen van uw training ook verschillende van onze lopende projecten kunt bekijken.

- ✓ Regeneratieve tuinderij Bodemliefde met wormencompost productie
- ✓ Geotechnische metingen op de boerderij
- ✓ Grondwatermetingen



Onze specialisten



Cor Verbruggen - Specialist Water

Cor is werkzaam geweest als onder andere hydroloog, landmeter en milieukunding veldwerker en is sinds 2008 werkzaam bij Royal Eijkelpark als trainer en consultant.

Hij heeft zich bij ons gespecialiseerd in infiltratiemetingen in de bodem, debietmetingen, bodemvochtmetingen en instrumenten voor grondwateronderzoek.

William Bond - Specialist CPT

William is geoloog en heeft 12 jaar ervaring op het gebied van sonderen en CPT. Als onafhankelijk consultant heeft hij wereldwijd op verzoek van universiteiten en technische instanties lezingen verzorgd over sonderingen.

Zijn specialisatie is in datakwaliteit en optimale werkmethode.



Daniël Julius - Specialist sonisch boren

Daniël heeft ruim 20 jaar ervaring als boormeester, waarvan 15 jaar ook sonisch. Als trainer voor Royal Eijkelpark kan hij werken met al onze modellen machines en heeft veldervaring met verschillende sonische boormethodes. Hij heeft boormeesters getraind van de hoogvlaktes in Bolivia tot boringen op zee in Polen, en van de mijnen in Australië tot aan de Poolcirkel in Finland.



Consultancy en advies

Summer Bond - Royal Eijkelpark Academy Team Leader

Zoekt u een sparringpartner voor uw uitdaging? De trainers van Royal Eijkelpark Academy helpen wereldwijd met het vinden van oplossingen op meetvragen.

Neem contact met ons op via academy@eijkelpark.com.



