

# Landmeetkundige

De opleidingsplaatsen voor het wervingsjaar 2024 zijn al toegewezen.



## – Wat wij u bieden

- Een driejarige opleiding met een optimale combinatie van theorie en praktijk
- Intercompany trajecten in particuliere bedrijven en diverse stages
- Uitdagende en gevarieerde taken zoals het uitvoeren van lokale onderzoeken en het voorbereiden en visualiseren van geodata
- Een aantrekkelijk inkomen
- Werken in een betrokken en open team

## – Wat u mee moet nemen

- Ten minste een diploma middelbaar onderwijs (Mittlere Reife/Realschulabschluss).
- Technische en grafische vaardigheden
- Ruimtelijke verbeelding
- Interesse in geografie en informatietechnologie
- Vermogen om in teamverband te werken
- Bereidheid om te leren en te presteren
- Diligence

## – Zo werkt de training

Landmeetkundige technici voeren gekwalificeerde landmetingen uit met behulp van verschillende methoden, verwerken vervolgens de geregistreerde gegevens digitaal en gebruiken deze om vervolgplannen, plattegronden en kaarten te maken.

De opleiding tot landmeter duurt drie jaar en wordt hoofdzakelijk gevolgd in de afdeling grond- en bodembeheer van de stad Bocholt. In het eerste opleidingsjaar wordt de theoretische opleiding ondersteund door één keer per week samen met de geomatica-technicus de Max Born Vakschool [↗](#) in Recklinghausen te bezoeken (gezamenlijke kwalificatie). In de vervolgopleiding, in het tweede en derde jaar van de opleiding aan het Max-Born-Berufskolleg, krijgen landmeetkundigen dan uitsluitend één keer per week les (specifieke kwalificatie landmeetkundige).

## Het eerste opleidingsjaar omvat:

- Overzicht en onderricht van basiskennis van landmeetkundige berekeningen, methoden en apparatuur
- Uitvoeren van positie- en hoogteonderzoeken met behulp van verschillende methoden
- Voorschriften voor de productie en voortzetting van voortzettingsplannen, plannen en kaarten
- Overzicht van de verschillende cartografische en coördinatensystemen
- Bouw van een systeem voor grafische gegevensverwerking
- Overdracht, back-up en opschoning van verschillende gegevens
- Geodata controleren op actualiteit, nauwkeurigheid, volledigheid en aannemelijkheid.
- Berekening van positie, hoogte, oppervlakten en volumes
- Weergave van geodata in plannen, kaarten en datamodellen

## Het tweede en derde opleidingsjaar omvatten

- Verwerving, verwerking, beheer en visualisering van geodata
- Kennis van het opzetten en bijhouden van het onroerendgoedkadaster
- Uitvoeren van GPS (Global Positioning System) onderzoeken
- Kennis van het gebruik van de satellietplaatsbepalingsdienst (SAPOS)
- Testen van meetinstrumenten (totaalstations, waterpassen)
- Voorbereiding en opstelling van voortzettingsplannen
- Het uitvoeren van verschillende soorten landmeetkundige berekeningen
- Opstellen van landmeetkundige documenten en landmeetkundige specificaties



## Mogelijke werkterreinen na de opleiding

Na afronding van de beroepsopleiding vinden landmeetkundige technici werkgelegenheid:

- Openbare diensten van de sector landmeetkunde, kadaster en geo-informatie,
- door de overheid aangestelde landmeters,
- energie- en nutsbedrijven,
- en ingenieursbureaus.

Daarnaast zijn er diverse bijscholingsmogelijkheden na afronding van de stage:

- Studies in geodesie, geo-informatica en landmeetkunde
- Staatsgecertificeerde landmeetkundige

## Veldverslagen

Veldverslag van Nele

## Ik beantwoord graag verdere vragen




**Eva Telahr**

**Personalentwicklung und -marketing**

**Organisation und Personal**

 Stuur e-mail

 +49 2871 953-1231

## Interesse in een stage?

Meer informatie vindt u [hier](#).

## Volg ons op



INSTAGRAM 

## Verdere informatie:

**Stadt Bocholt - Der Bürgermeister**

Kaiser-Wilhelm-Straße 52-58, 46395 Bocholt

www.bocholt.de

Instagram: @stadt.bocholt | Facebook: fb.com/stadt.bocholt



## Inkomsten tijdens de opleiding ►



## Beurzen en evenementen ►



## Gezamenlijke acties ►



## Selectieprocedure in een oogopslag ►