Werkvoorbereider/Calculator Ondergrondse Netwerken

“Je leert bij deze opleiding in korte tijd ontzettend veel dingen die je prima in de praktijk kunt toepassen.”

Wil jij je (verder) ontwikkelen als werkvoorbereider of calculator in ondergrondse netwerken? Dan is Werkvoorbereider/Calculator Ondergrondse Netwerken dé opleiding voor jou. Deze praktijkgerichte opleiding geeft jou precies de juiste handvatten. Je gaat project- en procesanalyses maken en leert een Plan van Aanpak (PvA) opstellen. Ook leer je begrotingen op te stellen en nacalculaties voor kostenbewaking uit te voeren en krijg je inzicht in de contracten en relaties daartussen. Tot slot leer je een planning te maken en weet je precies welke kosten daarmee verbonden zijn.

De opleiding bestaat uit een combinatie van de vakkennis, vakvaardigheden en persoonlijke vaardigheden die je als werkvoorbereider/calculator in de ondergrondse infrasector nodig hebt. Doordat je ook beter leert communiceren, kom je steviger in je schoenen te staan.

Inhoud

Vakinhoudelijk

- Ondergrondse infrakunde
- Projectanalyse
- Productie en kosten
- Plannen
- Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV) en Rationalisatie en Automatisering Grond-, Water- en Wegenbouw (RAW)

Sociale vaardigheden

- Communicatie, timemanagement en vergaderen

Voor wie?

De opleiding Werkvoorbereider/Calculator Ondergrondse Netwerken is perfect als je een (beginnend) werkvoorbereider/projectcoördinator of calculator/kostendeskundige bent of als schoolverlater met minimaal mbo-4-niveau al in deze functie werkt. Ben je werkvoorbereider of calculator in een andere branche en wil je instromen in de infrasector, dan heb je een technisch mbo-4-diploma nodig zoals Werktuigbouw, Installatietechniek of Elektrotechniek. Zij-instromers zonder infradiploma’s hebben wél het diploma Techniek (KOB) of Elementaire Infratechniek (BOB) op zak. Echt iets voor jou? Schrijf je dan in en vul de digitale vragenlijst in die je krijgt toegestuurd. Twijfel je? Neem contact met ons op. We kijken dan samen of deze opleiding bij jou past.

Werkwijze

Na een korte e-learning ga je aan de slag met voorbeeldprojecten en jouw eigen ervaringen uit de praktijk. De oefeningen en cases zijn hierop afgestemd en aan de hand van een rodedraadproject bereik je je leerdoelen. Na iedere bijeenkomst ga je de opgedane kennis en ervaringen toepassen in je eigen werk. De keer daarop bespreek je met je medecursisten hoe dit ging en werk je verder richting jouw examenopdracht.

Alle docenten komen uit de praktijk, en dat merk je aan de vele herkenbare praktijkvoorbeelden. Nog een voordeel: sommige lessen volg je samen met calculatoren/kostendeskundigen, uitvoerders en werkorganisatoren/projectcoördinatoren. Doordat je dan met branche- en vakgenoten in dezelfde groep zit, kun je veel van elkaar leren.

Afronding

Je sluit de opleiding af met het maken van een eindwerkstuk. Bij een positieve beoordeling ga je dit werkstuk tijdens een presentatie verdedigen. Als je slaagt, ontvang je het branche-erkende diploma Werkvoorbereider/Calculator Ondergrondse Netwerken.