Aankomend Werkvoorbereider Infra

“Deze opleiding combineert technische kennis én bouwvoorbereiding in de infra.”

Wil jij jezelf ontwikkelen tot een vakkundig (aankomend) werkvoorbereider of planner in de infrasector? Dan is een brede infratechnische kennis onmisbaar. Met de online opleiding Aankomend Werkvoorbereider Infra combineer je digitaal leren met praktijkgerichte kennis. Je leert alles wat je nodig hebt om weloverwogen beslissingen te nemen bij het voorbereiden van het werk. Bij het realiseren van infraprojecten krijg je te maken met veel technische aspecten. Daarom start de opleiding met een technisch gedeelte. Je maakt kennis met de verschillende bouwmaterialen en bouwsystemen die je in de dagelijkse bouwpraktijk kunt tegenkomen.

Na de technische basis volgt het opleidingsdeel Aankomend Werkvoorbereider. Je krijgt inzicht in de processen rondom het voorbereiden en het plannen van het werk. Ook ontdek je hoe je het werk volgens de planning en binnen het budget realiseert.

Inhoud Aankomend Werkvoorbereider Infra

Inleiding op de Infratechniek

- Basis infratechniek
- Grond
- Bemalen en drainage
- Rioolstelsels
- Materialen en beton
- Asfaltwegen
- Bestrating en betonverharding
- Bouwkundig rekenen
- Bouwproces en regelgeving

Aankomend Werkvoorbereider

- Het proces van voorbereiding en uitvoering
- Taken van de werkvoorbereiding
- Werkbegroting
- Planningen algemeen
- Planningsmethoden en -technieken
- Inkoop
- Werkterreininrichting, veilig werken, risico’s en kwaliteit
- Betalingsregeling
- Werkzaamheden na oplevering
- Projectenadministratie en kostenbewaking
- Automatisering en technologieën
- Communicatie

- Duurzaam bouwen
- Lean bouwen

Voor wie?

De opleiding Aankomend Werkvoorbereider Infra is perfect voor jou als:

- **je (via zij-instroom) een carrièreswitch wilt maken naar de infrasector.** Je hebt geen achtergrond in de infra, maar je bezit sterke organisatorische talenten en bent gedreven om je zaken op een gestructureerde manier te regelen. Je wilt overstappen naar een dynamische sector met uitstekende arbeidsvoorwaarden en volop doorgroeimogelijkheden.
- **je al in de infra werkt en wilt doorgroeien.** Je wilt jezelf verder ontwikkelen en een stap maken naar een nieuwe, uitdagende functie binnen de grond-, weg- en waterbouw (GWW).

Werkwijze Aankomend Werkvoorbereider Infra

Je volgt de opleiding digitaal via ons online leerplatform. Je studeert zelfstandig, in je eigen tempo, en doorloopt op die manier de lesstof met de bijbehorende vragen en (kleine) opdrachten. Om je goed voor te bereiden op het examen, kun je voor diverse onderwerpen tussentijds een toets maken. Hiermee controleer je of je de stof voldoende beheerst en klaar bent voor de volgende stap.

Afronding

Je sluit de opleiding af met twee schriftelijke eindexamens. Het eerste leg je af nadat je het opleidingsdeel Inleiding op de Infratechniek hebt afgerond. Het tweede examen volgt na het opleidingsdeel Aankomend Werkvoorbereider. Beide schriftelijke examens worden afgenomen op een centrale locatie in Nederland. Slaag je voor beide, dan ontvang je het certificaat Aankomend Werkvoorbereider Infra, uitgegeven door Bouwend Nederland.