

# Opleidingen voor de bouw en infra

## Oriëntatie Bouw en Infra voor Zij-instromers

**Opleidingsduur:** Online modules, aangevuld met 2 fysieke en 2 online bijeenkomsten, 13 weken

**Groepsgrootte:** individueel

**Studiebelasting:** Studiebelasting 3-4 uur per week, incl. lessen

**Afronding:** Verklaring van deelname

**Prijs:** € 1.750,- excl. btw

De bouw- en infrasector heeft veel te bieden voor wie als zij-instromer een nieuwe richting zoekt. Voordat je écht aan de slag gaat, is het waardevol om een duidelijk beeld te krijgen van deze dynamische wereld. Hoe worden projecten stap voor stap gerealiseerd? Welke professionals werken samen om mooie bouw- en infrawerken te creëren? En welke taal en basiskennis heb je nodig om volwaardig mee te kunnen draaien?

In samenwerking met Stichting JIJ ontwikkelden we de training Oriëntatie Bouw en Infra voor Zij-instromers, waarin je de basisbeginselen van het bouwproces en de techniek leert. Na het volgen van de training heb je:

- Een helder beeld van hoe de bouw- en infrasector in elkaar zit en welke rollen betrokken zijn bij het realiseren van projecten.
- Inzicht in de verschillende functies binnen de sector, zodat je een keuze kunt maken en weet met wie je dadelijk te maken krijgt.
- Basale technische kennis opgedaan, die je natuurlijk nog verder wilt ontwikkelen.
- Heb je ervaren hoe veelzijdig en interessant de bouw- en infrasector is.

## Inhoud

### Algemene introductie

Deze introductie geeft je een breder beeld van de sector, welke functies er zijn en wat voor mooie projecten er worden gerealiseerd. Het geeft je voldoende basis om verder te komen in de bouw en infra.

### De bouw- en infrasector

- Hoe is de bouw- en infrasector georganiseerd?
- Het bouwproces van idee tot realisatie
- Projecten en bouwfasen

### Beroepen en functies in de bouw en infra

Welke functies kom je tegen in de bouw- en infrasector en wat drijft de collega's, waar je in de praktijk mee gaat samenwerken. Je krijgt zicht op wie wat doet in het bouwproces, zowel binnen de infra (Grond- weg- en waterbouw) als ook binnen de B&U-sector (gebouwen, huizen en kantoren).

### Bouwkunde/Bouwtechniek

Tijdens deze module krijg je zicht op de bouwtechnische aspecten die je in de praktijk zult tegenkomen. Je krijgt een helder overzicht van de belangrijkste onderdelen van bouwtechniek, zodat je jezelf kunt voorbereiden op je toekomstige functie. Je verkent de bouw in vogelvlucht,

waarbij zowel elementen uit de boven- en ondergrondse infra en de bouw worden behandeld.

Onderwerpen B&U-projecten:

- Bouwmethoden, funderingen en grondwerk
- Betonwerk, gevels, metselwerk, kozijnen, vloeren, plafonds, kappen en daken
- Bouwmaterieel, afbouw en afwerking

Onderwerpen Infraprojecten:

- Bouwmethoden, funderingen, bemaling, grondkering en grondwerk
- Bestrating, riolering en bouwmaterieel

Onderwerpen Ondergrondse infra:

- Ondergrondse netwerken, kabels en leidingen
- Verwerkingsmethoden, opwekking, distributie en huisaansluiting

### Voor wie?

Deze training is geschikt voor zij-instromers die een functie binnen de bouw- en infrasector ambiëren.

### Werkwijze

De training bestaat uit een algemene Introductie met online modules, die je zelf flexibel kunt indelen, aangevuld met fysieke bijeenkomsten en online sessies om al je vragen te stellen. Zo krijg je precies de begeleiding die je nodig hebt om met vertrouwen de sector binnen te stappen.

### Afronding

Na afronding van de training ontvang je een verklaring van deelname.



Zilverstraat 69  
2718 RP Zoetermeer  
T 088 425 63 00

Postbus 715  
2700 AS Zoetermeer

