**Aankomend Calculator Infra**

## “Deze opleiding vormt een stevige basis voor mijn toekomst als calculator in de infrasector.”

Wil jij jezelf ontwikkelen tot een vakkundig (aankomend) calculator in de grond-, weg- en waterbouw (GWW)? Dan is een brede infratechnische kennis onmisbaar. Met de online opleiding Aankomend Calculator Infra combineer je digitaal leren met praktijkgerichte kennis. Je leert alles wat je nodig hebt om weloverwogen beslissingen te nemen bij het opstellen van begrotingen. 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 praktijk kunt tegenkomen.

Na de technische basis volgt het opleidingsdeel Aankomend Calculator. Je krijgt inzicht in de processen rondom het verwerven van infraopdrachten en leert in grote lijnen hoe je moet begroten. Ook ontdek je hoe je vanuit die begroting de commerciële kostprijs kunt bepalen.

**Inhoud Aankomend Calculator 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 Calculator**

- Prijsvorming
- Uittrekken van hoeveelheden en begroten
- Opbouw aannemingssom
- Indeling van de kosten
- Globale planning
- Communicatie

**Voor wie?**

De opleiding Aankomend Calculator 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 werkt graag met cijfers en hebt daar talent voor. 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.

**Werkwijze Aankomend Calculator 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 Calculator. Beide schriftelijke examens worden afgenomen op een centrale locatie in Nederland. Slaag je voor beide, dan ontvang je het certificaat Aankomend Calculator Infra, uitgegeven door Bouwend Nederland.