

ipv Delft zoekt **constructeur met ontwerptalent**

Over ons

ipv Delft is een ontwerp- en ingenieursbureau gespecialiseerd in bruggen, infrastructuur, verlichting en openbare ruimte. Binnen ons specialisme zijn we één van de leidende bureaus in Nederland en internationaal groeiend (met momenteel projecten in de VS, Australië en België).

In ons team van circa 20 ontwerpers werken industrieel ontwerpers, architecten en civiel ingenieurs samen. We zijn vormgevers, maar ook ingenieurs en juist die combinatie is onze kracht. We streven naar ontwerpen met een mooie, tijdloze vormgeving waarbij we aspecten als productie, functionaliteit, kosten en duurzaamheid eveneens belangrijk vinden. De sfeer binnen ons bedrijf is ongedwongen en informeel.

Tegelijkertijd zijn we bijzonder gedreven en ambitieus. Pas tevreden als alle details kloppen.

Jouw rol

Als constructeur heb je een belangrijke rol binnen het team, veel invloed op het ontwerp en veel eigen verantwoordelijkheid. Je werkt aan uiteenlopende infrastructuurprojecten en denkt mee bij de uitdagende projecten, grote overspanningen en bijzondere constructies.

Je werkt hierbij niet alleen aan berekeningen maar in grotere mate ook aan vormgeving en functioneel ontwerp. Je werkt in teamverband maar ook zelfstandig. Je bent betrokken bij alle fases van het ontwerp- en bouwproces en verzorgt daarbij waar nodig de afstemming met de klant en met derden.

Je voert projecten uit waarvoor een hoge mate van nauwkeurigheid en constructief inzicht benodigd zijn, met als doel een esthetische kwaliteit en constructieve efficiëntie die uitstijgen boven het niveau dat in een standaard architect-constructeur relatie wordt bereikt.

Naast het werk aan projecten heb je een bureau-brede adviserende rol op constructief gebied:

- bedenken van innovatieve constructieve oplossingen
- opstellen van constructieve uitgangspunten
- vergaren, onderhouden en binnen het team verspreiden van kennis van relevante normen en richtlijnen
- dimensioneren van constructies (staal/beton/hout) in alle ontwerpfasen
- overleg met externe constructeurs

Jouw profiel

- een afgeronde universitaire opleiding in de richting Civiele Techniek
- bij voorkeur minimaal 5 jaar werkervaring
- kennis van geldende normen en richtlijnen
- ervaring met parametrisch ontwerpen (Grasshopper en Karamba)
- ervaring in 3d EEM software (bij voorkeur RFEM)
- ervaring met opstellen van ontwerptekeningen
- zelfstandig kunnen uitvoeren van ontwerp- /hoofdberekeningen t.b.v. ontwerpfasen en bouwvergunning
- zelfstandig kunnen beoordelen van berekeningen van derden
- ontwerpende houding, denken buiten de gebaande paden
- talent voor vormgeving, affiniteit met architectuur en brugontwerp
- 32-40 uur per week beschikbaar (in overleg)

Interesse?

Stuur je motivatie met CV en eventueel portfolio uiterlijk 20 september aanstaande per mail naar: Gerhard Nijenhuis, gerhardnijenhuis@ipvdelft.nl

Voor functie-inhoudelijke vragen kun je bellen met Gerhard Nijenhuis: 015 7502572

Voorproefje? kijk hier: <https://vimeo.com/454103727>

(acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld)

