

Engineer Werktuigbouwkunde

Smits van Burgst is een middelgroot, onafhankelijk adviesbureau en is één van de toonaangevende ingenieursbureaus van Nederland. De brede kennis binnen het bureau maakt het mogelijk installatietechniek, duurzaamheid en bouweconomie in samenhang te adviseren. In de loop van de jaren hebben wij onze kennis en ervaring van alle mogelijke gebouwgebonden installaties toegepast. Hierbij is ons streven om de mens centraal te stellen zodat mens, gebouw en omgeving optimaal op elkaar afgestemd worden.

In ons ontwerpproces nemen wij een centrale positie in voor energie-efficiëntie, veiligheid en comfort. Het is onze overtuiging dat een holistische benadering van gebouwontwerp essentieel is. Daarom betrekken wij actief beheer en onderhoud bij onze adviezen, waardoor wij in staat zijn om de volledige levenscyclus van gebouwen te overzien. Dit stelt ons in staat om niet alleen te focussen op de initiële ontwerpfase, maar ook op de praktische aspecten van gebruik en onderhoud op de lange termijn. Duurzaamheid is een integraal onderdeel van onze werkwijze en doordringt al onze werkzaamheden, van concept tot implementatie.

Als engineer Werktuigbouwkunde ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen, uitwerken en optimaliseren van werktuigbouwkundige installaties voor utiliteitsgebouwen. Je werkt nauw samen met projectleiders, modelleurs en andere disciplines om hoogwaardige en energiezuinige installaties te realiseren.

WAT WIJ VRAGEN

- Uitvoeren van het project volgens opdracht
- Opstellen van ontwerp- en bestekdocumenten voor HVAC-, sanitaire en gebouwgebonden installaties
- Maken en controleren van technische berekeningen, schema's en principeschema's
- Opstellen van specificaties, bestekken en datasheets
- Onderhouden van contracten met de opdrachtgever over technisch-inhoudelijke zaken binnen het project
- Begeleiden van junior engineers en modelleurs waar nodig
- Bijdragen aan innovatie en verduurzaming binnen onze projecten

Kwalificaties en vaardigheden

- Een afgeronde HBO- of WO-opleiding Werktuigbouwkunde, Installatietechniek of vergelijkbaar Kennis van relevante normen (zoals NEN, ISSO, Bouwbesluit)
- Innovatieve denker
- Goede beheersing van de Engelse en Nederlandse taal in woord en geschrift

Heeft u belangstelling?

Stuur of mail dan een sollicitatiebrief met cv naar info@smitsvanburgst.nl t.a.v. mevrouw P. Ganner.

Een psychologisch onderzoek kan deel uitmaken van de selectieprocedure.

Uitzend-, detacherings- en W&S-bureaus die een concrete kandidaat beschikbaar hebben worden ook uitgenodigd te reageren.

