

De Meyer NV – Ingenieur Studiedienst

Wat ga je doen?

Om onze groei te ondersteunen én om onze klanten te blijven ontzorgen met slimme, veilige en innovatieve oplossingen, zoeken we een **Ingenieur Studiedienst** die mee wil bouwen aan de verdere toekomst van De Meyer.

Als **Ingenieur Studiedienst** ben jij de technische spil van het projectteam. Jouw kernopdracht is om elk ontwerp kritisch te toetsen op technische haalbaarheid, veiligheid en naleving van alle relevante normen, zodat het zonder risico's kan worden gerealiseerd.

Je werkt nauw samen met jouw collega-ingenieur en andere betrokkenen van het projectteam om tot onderbouwde en efficiënte oplossingen te komen.

- Als Ingenieur Studiedienst ben je medeverantwoordelijk voor het ontwerpen, selecteren en dimensioneren van machinecomponenten en -systemen. Je bewaakt hierbij de technische haalbaarheid én de kosten-batenbalans.
- Je voert technische haalbaarheidsstudies uit en stemt af met alle betrokkenen binnen het projectteam; je rapporteert regelmatig aan de Project Engineering Manager.
- Je bent in staat om ontwerpen eerst op papier te doorgronden en ze kritisch te toetsen, waarbij je niet blind vertrouwt op software maar zelf onderbouwde technische conclusies trekt.
- Je levert input over vorderingen en voorlopige resultaten aan het projectteam, maakt sterkteberekeningen en stelt rekennota's op.
- Je zoekt de juiste normen op en past ze correct toe.
- Je toetst ontwerpen af aan standaarden, normen en codes en ondersteunt bij het opstellen van het CE-constructiedossier.
- Je volgt evoluties binnen je vakgebied op de voet, brengt nieuwe ideeën aan voor onderzoek en draagt actief bij aan de verdere uitbouw van onze technologische knowhow.
- Je neemt samen met de projectleider initiatief om alle betrokken partijen te aligneren en iedereen mee te krijgen in een technisch, praktisch én budgettair haalbare oplossing.
- Je staat ervoor open om je tijd te verdelen tussen:
 - Berekeningen (ca. 60%)
 - Overleg (ca. 20%)
 - Documentatie, normen & regelgeving (ca. 20%)

Wie zoeken wij?

- Je hebt een masterdiploma burgerlijk of industrieel ingenieur elektromechanica en minstens 2 jaar praktijkervaring in machinebouw.
- Je neemt graag initiatief, bent leergierig en altijd op zoek naar verbeteringen.
- Je kan relativeren, uitdagingen benaderen met een kritische maar open blik, en kiest steeds voor een

innovatieve aanpak.

- Je werkt nauwgezet, gestructureerd en beschikt over een gezonde dosis doorzettingsvermogen.
- Je bent analytisch sterk en met jouw specifieke kennis een echte sleutelfiguur binnen het projectteam.
- Je bent een teamspeler, toegankelijk en communiceert op een heldere manier.
- Je beschikt over een sterke basis sterkteleer en mechanica, en hebt ervaring met eindige-elementensoftware, bij voorkeur met Ansys Workbench.
- Je hebt al gewerkt met of hebt noties van CAD-software.
- Je beschikt over basiskennis materiaalkunde, zodat keuzes en berekeningen correct kunnen worden ingeschat.
- Je beheerst het Nederlands op professioneel niveau en hebt een solide technische kennis van het Engels.
- Je kan jezelf terugvinden in onze waarden van authenticiteit, constructiviteit, creativiteit, eigenaarschap en zorgzaamheid.

Wat krijg je van ons?

- Een team van gedreven experts, denkers en doeners.
- Ruimte om je te ontwikkelen binnen jouw expertise en interesses.
- De kans om mee te werken aan innovatieve projecten en pionierswerk binnen al onze domeinen: Industrie, Publieke Infrastructuur en Offshore – met doorgaans een evenwichtige verdeling zodat je in elk domein ervaring opbouwt.
- Een aantrekkelijk salaris, aangevuld met een uitgebreid pakket aan voordelen dat o.a. bestaat uit een elektrische bedrijfswagen met laadkaart, maaltijdcheques van €8 per gewerkte dag, een flexibel cafetariaplan, groeps- en hospitalisatieverzekering, een mooi verlofstelsel (20 wettelijke, 9 ADV en 1 CAO-dag) en flexibele werkuren.

Klaar om mee te bouwen?

Klinkt dit als jouw volgende uitdaging?

Wij geloven in de kracht van diversiteit en moedigen iedereen aan om zich kandidaat te stellen.

Solliciteer vandaag nog en kom langs voor een kennismaking bij een kop koffie.

<https://demeyer.be/nl/>