

Frank de Gier

Project Manager-Engineer

Bachelor of Engineering | International Welding Engineer

Santplaet 190, 3144 DT Maassluis

+31 6 14997624

info@degierengineering.nl

www.degierengineering.nl

[LinkedIn](#)



Project Manager-Engineer met 25+ jaar ervaring

Als ondernemende Project Manager-Engineer met ruim 25+ jaar ervaring in de machinebouw, offshore en procesindustrie, heb ik een sterke focus op resultaat. Ik ben een expert in het integraal managen van projecten, van het allereerste concept tot en met de uiteindelijke inbedrijfstelling.

Expert in Schaalbare Engineering-oplossingen & Outsourcing

Mijn kracht ligt in het combineren van diepgaande technische kennis met strategisch inzicht. Ik heb ruime ervaring in het creëren van schaalbare engineering-oplossingen en het aansturen van internationale back-office teams. Hierbij fungeer ik als een daadkrachtige verbinder tussen techniek, commercie en operatie.

Technische Innovatie en Rendement in de Machinebouw

Met een passie voor innovatie en efficiëntie help ik opdrachtgevers complexe technische vraagstukken te vertalen naar werkbare en rendabele oplossingen. Of het nu gaat om digitalisering, standaardisatie of complexe werktuigbouwkundige installaties, mijn doel is altijd het leveren van kwaliteit en resultaat.

WERKERVARING

Project Manager

Vydraulics Zoetermeer

November 2024 – Heden

Verantwoordelijk voor het integrale projectmanagement van hydraulische systemen en projecten. De spilfunctie tussen de klant, interne engineering en internationale leveranciers.

- Projectcoördinatie: Begeleiden en coördineren van het volledige traject van ontwerp tot en met inbedrijfstelling.
- Planning & Budget: Eindverantwoordelijk voor de planning, kwaliteit en budgetbewaking; sturen van het team op projectvoortgang.
- Leiderschap: Aanjager van het projectteam met een focus op samenwerking en resultaat.



Founder / Developer

[in ontwikkeling].com Maassluis

2025 – Heden

Ontwikkeling en exploitatie van een online multi-vendor community platform voor de technische sector.

- Concept: Marktplaats waar engineers 'gigs' en digitale producten aanbieden en opdrachtgevers direct talent vinden.
- Realisatie: Verantwoordelijk voor de technische bouw en strategische inrichting van het platform.

Eigenaar / Founder

Cadserver.nl Maassluis

2019 – Heden

Oprichter van een SaaS-platform gericht op Product Data Management (PDM) voor de technische sector.

- Ontwikkeling van softwareoplossingen voor centraal beheer van CAD-data, revisies en projectstructuren.



Eigenaar / Project Manager / Senior Engineer

De Gier Engineering B.V. Maassluis

2003 – 2025

Zelfstandig ondernemer en eigenaar. In ruim 20 jaar ontwikkeld van freelance engineer tot directeur van een ingenieursbureau en manager van internationale teams.

- **Dedicated Back-office Engineering (2018 – Heden):** Opzetten en aansturen van een dedicated engineering back-office om capaciteitspieken flexibel op te vangen.
 - Schaalbaarheid: Realiseren van flexibele engineeringcapaciteit voor 2D en 3D projecten.
 - Diensten: Focus op digitalisering van tekenarchieven, standaardisatieprojecten en detail engineering.
 - Management: Kwaliteitsbewaking en coördinatie tussen Nederlandse opdrachtgevers en het back-office team.
- **Senior Project Engineer | Applus RTD (2013 – Heden):** Als Project Engineer verantwoordelijk voor het gehele traject van R&D tot uitvoering van complexe pijpleidinginspecties.
 - R&D & Engineering: Ontwerpen, assembleren en testen van nieuwe pipeline inspectie-apparatuur (tools). Verantwoordelijk voor pre-calculaties ten behoeve van nieuwe ontwikkelingen.
 - Projectmanagement: Complete projectbegeleiding, inclusief het bepalen van de inspectie-scope en het opstellen van pre-calculaties voor offertes richting klanten.
 - Operations & Client Facing: Uitvoeren van site-visits voor werkopnames, leiden van kick-off meetings op locatie en de hands-on executie van inspecties on-site.
- **Freelance Project Manager / Engineer (Overige Projecten):** Naast de werkzaamheden voor Applus RTD word ik ingehuurd voor complexe vraagstukken bij diverse industriële partners. Ik heb direct en indirect projecten uitgevoerd voor:
 - Tankopslag & Process Industry: Uitgebreide projecten voor o.a. Verwater (SJR Tank Construction & Industrial Services), GPI TanksXL, M.I.P. Megasolutions, Alpha Storage Group, Kooiman Heat Exchangers, Renolit en Doedijns.
 - Engineering, Innovatie & Inspectie: Samenwerkingen met o.a. BNM Engineering, Focus Engineering, Innovative Impulse, Falcker Innovations, Falcon Inspect, NAF VSM en ASG People.
 - Constructie, Equipment & Infra: Projecten voor o.a. Boeg B.V., WAM Holland Bulk Handling, Blozo, Van Boekel Bouw&Infra en AIRM.
- **Start Freelance Engineer (2003 – 2006):** Interim engineering opdrachten in zware machinebouw en offshore (o.a. IDEA, IHC en Mammoet). Projecten omvatten offshore equipment (lieren, kranen) en machinebouw voor klanten als IHC Hytop, Madern en Colpitt.



PERSOONLIJK & INTERESSES

Naast mijn passie voor techniek en projectmanagement ben ik graag actief bezig om zowel fysiek als mentaal fit en scherp te blijven. Ik ben een fanatiek sporter en haal veel voldoening uit uitdagende activiteiten zoals thaiboksen hardlopen voetbal hiken in de natuur en motorrijden.

De discipline het uithoudingsvermogen en de focus die essentieel zijn in deze sporten zijn kwaliteiten die ik ook direct meeneem in mijn dagelijkse werkzaamheden. Of het nu gaat om een complex engineeringvraagstuk of een strakke projectplanning: de 'can-do' mentaliteit van de sport helpt mij om altijd voor het beste resultaat te gaan.

Daarnaast vormt het doorbrengen van tijd met mijn gezin en vrienden een cruciale bron van ontspanning en inspiratie. Deze balans tussen intensieve technische projecten sportieve uitdagingen en waardevolle momenten met dierbaren geeft mij de energie om elke dag met volle inzet aan de slag te gaan.

OPLEIDINGEN

2021 – 2022

International Welding Engineer (IWE-LPI)

Hogeschool Utrecht

1999 – 2001

Bachelor of Engineering (Werktuigbouwkunde)

HTS - R.K. TH Rijswijk

1998

MTS Werktuigbouwkunde

Christiaan Huygens van t'Hoff College

CERTIFICATEN

- HUET + CA-EBS (Geüpdatet 2025)
- NOGEPa, H2S Training, S-Cape, IMIST
- VCA-VOL (2016)

VAARDIGHEDEN

MANAGEMENT

Projectmanagement (Prince2)

Outsourcing & Back-office Management

Capaciteitsplanning

ENGINEERING

Basic & Detail Engineering

FEM Analyses (Cosmos/Design Star)

2D/3D CAD

Standaardisatie & Digitalisering

SOFTWARE

Solid Edge (3D-CAD, 25+ jaar)

PDM/PLM systemen

MS Office

Visual Basic

TALEN

Nederlands (Moedertaal)

Engels (Vloeiend)

