

Pilz Belgium - Project Engineer Machine Safety & Automation

Jouw taken en verantwoordelijkheden

Ben je **geboeid door automatisatie en machineveiligheid**? Wil je kunnen **terugvallen op ervaren collega's** met veel expertise? Hou je ervan om te werken in een **collegiale en ondersteunende werkomgeving**? Dan is verder lezen de boodschap. Grote kans dat je bij Pilz Belgium je hart gaat kunnen ophalen!

We kijken ernaar uit om samen met jou onze missie te verwezenlijken: **"We Save Lives"**.

Je komt terecht in ons **Projects Team** (15 mensen), dat verantwoordelijk is voor het **ontwerpen en implementeren van machineveiligheidssystemen voor nieuwe en bestaande industriële machines**.

We begeleiden onze klant doorheen de volledige **Safety Lifecycle**, of specifieke delen daarvan. We starten met een grondige **risicoanalyse**. Daarna werken we een **conceptoplossing** uit, die we vervolgens omzetten in **engineering en programmatie**. Voor de installatie van de systemen werken we samen met onderaannemers, waarvan wij de werkzaamheden opvolgen. Voordat het systeem in gebruik genomen wordt, coördineren we de **validatie** van de systemen. Daarnaast **volgen we ook na oplevering** van het beveiligingssysteem **op** of het naar behoren functioneert en sturen we bij waar nodig.

Heb je al een ruime ervaring op zak? Prima! Of ben je eerder beginnend in je carrière en vind je machineveiligheid en automatisatie boeiend? Ook prima! **We zoeken zowel ervaren als startende medewerkers**.

Afhankelijk van je ervaringsniveau zorgen wij ervoor dat je vlot je **expertise in machineveiligheid (nog verder) kan uitbouwen** en dat je stelselmatig **(nog meer) praktijkervaring opbouwt** bij klanten. Je zal de nodige **opleidingen** kunnen volgen in ons opleidingscentrum (<https://www.pilz.com/nl-BE/trainings>). Ook word je **begeleid** door collega's met vele jaren ervaring in machineveiligheid en functionele veiligheid.

Je grootste verantwoordelijkheden en taken zijn de volgende:

- Je voert **risicoanalyses** uit van machines en installaties bij onze klanten.
- Aan de hand van jouw doordacht uitgewerkt **veiligheidsconcept** adviseer je de klant bij mogelijke oplossingen.
- Je **ondersteunt de klant** bij het kiezen en implementeren van beveiligingen.
- Na de **implementatie** van de nieuwe veiligheidssystemen kom je terug in the picture en zal je deze **controleren en valideren**.
- Je **begeleidt** en adviseert klanten in het proces van de **CE-conformiteitsverklaring**.
- Een belangrijk onderdeel van ons werk is de **documentatie**, en ook daaraan werk je mee: risicobeoordeling, FAT- en SAT-documenten, As Built-documentatie en technische constructiedossiers.
- We vinden het enorm belangrijk om een goede **lange-termijnrelatie** op te bouwen met al onze klanten; ook na de oplevering van de systemen blijf je het project **opvolgen** samen met de klant.
- Je werkt voor een aantal projecten autonoom, en voor grote projecten **onder begeleiding van een Projectmanager**. Uiteraard kan je altijd rekenen op raad en daad van de Projectmanagers en van je collega's

Wat wij bieden

Bij Pilz Belgium zijn we met **32 mensen**, die in een **collegiale en familiale sfeer** samenwerken met elkaar. Als safety ambassadeur begeleiden we al sinds 1995 zeer uiteenlopende, grote en kleine klanten in het veilig maken en automatiseren van hun machines, processen en productielijnen. We zijn actief in België en Luxemburg, en regelmatig ver daarbuiten. We zijn de Belux afdeling van Pilz International (3200 medewerkers), een Duits familiebedrijf dat al bestaat sinds 1948, en dat ondertussen een wereldspeler is geworden in veilige automatisering.

- Een **stabiele en boeiende functie** met veel **autonomie en vrijheid**.
- Je kan bij je collega's terecht voor **hulp en ondersteuning**, dit binnen België, maar ook binnen Pilz International (2400 mensen).
- We zijn er trots op om een omgeving te bieden waar je **jezelf kan zijn**, zonder bureaucratie, 'politics' en gedoe, maar mét inspraak en de mogelijkheid om verantwoordelijkheid te nemen.
- Uiteraard zit je bij ons financieel ook prima. Je krijgt een **sterk verloningspakket** met daarin groeps- & hospitalisatieverzekeringen, bedrijfswagen, laptop, gsm, ...

We hechten heel veel belang aan de volgende **waarden**. Vind jij die dingen ook belangrijk? Dan gaan we het waarschijnlijk goed kunnen vinden met elkaar!

- We zijn een echte **partner** voor onze klanten. We denken mee en durven breed te kijken. We zijn er om een oplossing te vinden samen met de klant, niet om gewoon onze checklists af te lopen.
- We zijn **gepassioneerd**: We doen wat we doen met veel goesting.

- We nemen **initiatief** en kijken vooruit, om opportuniteiten te zien en eventuele problemen te snel af te zijn.
- We zijn **open en eerlijk** voor elkaar en voor onze klanten, en altijd op een hulpvaardige en respectvolle manier.

Wie wij zoeken

Heb je veel zitten knikken tijdens het lezen van de tekst hierboven? Grote kans dan dat er een klik zal zijn tussen ons.

Hieronder nog een aantal vaardigheden die belangrijk zijn in deze functie:

- Je hebt minimaal een **Bachelor of Master Industriële Wetenschappen** behaald (of **gelijkwaardig door ervaring**).
- Je beschikt over een **analytische geest** en kan goed de functionele werking van een installatie doorgronden en begrijpen.
- Je kan vlot **elektrische, pneumatische en hydraulische schema's** lezen en begrijpen.
- Je werkt **nauwkeurig** en **leert graag bij**.
- Je beheerst het **Nederlands** zeer goed en kan professioneel communiceren in het **Engels**. Een goede kennis van het Frans is een pluspunt.
- Ons kantoor is **nabij Gent gevestigd** (dicht bij de Ikea, dus goed bereikbaar), maar we hebben klanten doorheen heel Vlaanderen. **Woon je wat verder weg van Gent, dan kan dit voor onze organisatie een meerwaarde betekenen.** Je krijgt dan ook de mogelijkheid om regelmatig van thuis uit te werken.

Hoewel we belang hechten aan een **goede balans tussen werk en privéleven**, zal je **al eens overuren** moeten doen, b.v. wanneer je op opdracht bent bij de klant. Je kan wel de nodige flexibiliteit aan de dag leggen om je werkuren af te stemmen op ieders noden: die van de klant en die van jezelf.

<https://www.pilz.com/nl-BE>