

FUNCTIEPROFIEL

ISO Group
manager R&D

Inspirerend leider in hightech machinebouw



Standplaats:

Gameren

1. ISO GROUP, Gameren

ISO Group is als familiebedrijf in 2002 gestart en uitgegroeid tot een toonaangevend en innovatief producent van hightech automatiseringsoplossingen voor de bedekte tuinbouw. De klanten van ISO Group realiseren hierdoor een hogere efficiencygraad en uniforme kwaliteit van producten. De bedekte tuinbouw kent een sterk seizoensgebonden dynamiek. ISO Group beschikt over hoogwaardige technische kennis in onder andere vision- en robotica-toepassingen. ISO Group maakt een sterke groei door en focust op lange termijn relaties, continue ontwikkeling van slim uitgedachte machines en het bieden van excellente service.

ISO Group telt circa 60 medewerkers. De marktkansen zijn groot, het vooruitzicht is lonkend en de onderneming zal dan ook sterk doorgroeien. Deze groei brengt uitdagingen met zich mee.



Naar de website: <https://iso-group.nl> en zie:

https://www.youtube.com/watch?v=-Yxx-l_hNzo

<https://www.youtube.com/watch?v=2yY6piUHg0E>

Plaats in de organisatie

Je rapporteert aan de verantwoordelijk manager Strategie & Organisatie. En word je rechtstreeks gevoed door de CEO waar een belangrijk deel van het business development is belegd. De afdeling R&D is een proactief, slagvaardig team. Naast de manager bestaat deze uit een senior R&D adviseur en een aantal specialisten op het gebied van machineontwikkeling, robotica, vision en software. In bepaalde ontwikkeltrajecten wordt intensief samengewerkt met de afdeling Engineering. De afdeling R&D werkt intensief samen met de afdeling Operations.

2. FUNCTIE

Je bent verantwoordelijk voor de verschillende nieuwe technologieën en machine ontwikkelingen voor de toekomst. Met een compact, kennisrijk en toegewijd R&D team maak je vertaling van de kansen in de markt naar een werkend prototype. Je bent geheel verantwoordelijk voor hard- en softwareontwikkeling en je hebt een integrale zienswijze op machineontwikkelingen. Je hebt kennis van hoog dynamische machines en de hierbij te gebruiken materialen, PLC technologie en robotica. Je staat in het team en de techniek en je weet ook inhoudelijk bij te dragen aan R&D. Jij bent ook de vrouw of man die het project/de projecten managed binnen uren, kosten en kwaliteit. Je communiceert op verschillende niveaus en met verschillende partijen. Aan de klantzijde varieert dit van middelgrote kwekers tot grote investeerders. In het proces spreek je leveranciers, materiaaldeskundigen, ontwikkelpartners en overige partijen die bijdragen aan succesvol R&D projecten.

Je bent onderdeel van de succesvolle ISO Group. Hierbij werk je intensief samen in je team en met de collega's van engineering en productie en heb je frequent contact met de manager operations en het hoofd van de engineeringafdeling.



3. TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

Je bent verantwoordelijk voor het gehele project zowel voor techniek als het tijdig opleveren van de ingezette innovaties. Een conform specificatie werkende 0-serie is hetgeen jij met jouw team oplevert en overdraagt aan de afdeling Engineering. Hierbij manage je tijd, kosten, technologie en uiteraard de kwaliteit. Daarbij ben je in staat om issues en escalaties te beperken en zo nodig te managen. Je zet je excellente kennis, communicatievaardigheden en planningsinzichten in om je team op niveau te brengen en te houden. Je kent en beheerst het proces van proof-of-principle naar proof-of-concept tot het demonstreren van prototypes. Om te komen tot het beste resultaat, zowel technisch als financieel heb je kennis van potentiële technologie alsook het maximaal kunnen toepassen van bestaande techniek. Je bent op de hoogte van alles wat speelt. In veel situaties is er een lead customer dan ben je de interface tussen klant en organisatie. Reizen kan dan ook een deel van jouw tijdsbesteding zijn. Op het moment dat de overdracht van een businesscase heeft plaatsgevonden ben je volledig verantwoordelijk voor de oplevering van het prototype. In deze route maak je de keuzes om binnen afgestemde kaders te leveren. Om resultaat te kunnen leveren ben je bevoegd om autonoom keuzes te maken die passen binnen de afgestemde kaders. ISO-group hecht

grote waarde aan samenwerken we gaan dan ook altijd uit van maximaal commitment in alle richtingen.



4. PROFIEL

Je hebt minstens 5 jaar ervaring in de tech research en technologie development in de brede machinebouw, bij voorkeur in een omgeving waar robot- en visietechnologie wordt toegepast. Daarnaast heb je minstens 3 jaar project management ervaring. Je zal je dan in het onderstaande profiel moeten herkennen.

- Een hbo of academische opleiding in mechanische engineering, mechatronica of elektrische engineering met een helder accent op mechatronisch systemen.
- Lijnmanagement vaardigheden, inclusief goede sociale en communicatie vaardigheden.
- Projectmanagement ervaring.
- Je bent in staat om complexe zaken te simplificeren en te ordenen.
- Je kunt een toegewijd, technisch team inspireren en de scope vasthouden.
- Ervaring met het analyseren van toepasbaarheid, nauwkeurigheid en naleving van vereiste specificaties.
- Ervaring in planning en systematische organisatie ('concurrent development').
- Ervaring in het werken met deadlines.
- Bereid om technische en financiële onderbouwingen en rapporten op te stellen.
- Ervaring met het ontwikkelen en leveren van systemen en producten met en aan een klant.
- Je bent klant georiënteerd en hebt een uitstekende ontwikkeld analytisch vermogen.
- Kennis van PLC, C#, vision en robotica (en de onderlinge samenhang) strekt sterk tot de aanbeveling.
- Kennis van (nieuwe) materialen is gewenst.
- Kennis van data-management en data-analyse is gewenst.



5. COMPETENTIES EN PERSOONLIJKE KWALITEITEN

- Je bent een leider, geeft ruimte en inspireert. Stijlflexibel, is zo nodig sturend.
- Je bent resultaat verantwoordelijk voor complexe projecten in tijd, mensen en middelen en begrijpt waarom het halen van deadlines belangrijk is.
- Je bent goed op de hoogte van wat er binnen het bedrijf speelt en anticipeert hierop.
- Je beschikt over uitstekende communicatieve vaardigheden en zorgt voor een goede afstemming en communicatie zo wel intern als extern.
- Je bent daadkrachtig en gedreven en zorgt voor een omgeving waarin iedereen de resultaten kan behalen waarbij je stuurt op hoofdlijnen.
- Je bent bekend met de investeringscalculatie methodieken.
- Je kunt denken in processen en hebt inzicht in het verloop van de processen.
- Je bent kritisch op het werk van jezelf en dat van anderen en weet de juiste verdiepingsvragen te stellen.
- Je spreekt aan op gemaakte afspraken, je zegt van je doet en doet wat je zegt.
- Je durft onafhankelijk jouw mening te uiten
- Je bent een natuurlijk 'verbinder', wekt vertrouwen, bent open, eerlijk en transparant.
- Je hebt overtuigingskracht

6. ISO GROUP BIEDT JOU

Een fulltime (40 uur) dienstverband met uitstekende arbeidsvoorwaarden die aansluiten bij een functie van dit niveau binnen een groeiende organisatie. Je krijgt de gelegenheid om bij te dragen

aan de verdere ontwikkeling en professionalisering van ISO Group. Daarmee geef je ook verder vorm aan jouw eigen ontwikkeling binnen een prachtig bedrijf wat jou volop kansen en ruimte biedt.

Een pre-employment screening en referentie-onderzoek maken mogelijk deel uit van de procedure.



CONTACT

Voor vragen kun je contact opnemen met:

Alfred Eilering
06-22211310
alfred.eilering@beljonwesterterp.nl