

Senior R&D Engineer

Buveco groeit en we zijn opzoek naar een extra Senior R&D engineer. Je wordt onderdeel van ons R&D team in Gouda. We ontwikkelen gasdetectie apparatuur voor o.a. de (voedsel) industrie, ziekenhuizen en de scheepvaart. We ontwikkelen/testen onze producten van conceptschets tot het product klaar voor de verkoop.



Als Senior R&D engineer leid je ontwikkelingsprojecten volgens de Scrum-methodiek en houdt je projecten beheersbaar. Samen met het R&D team volg je nieuwe (sensor) technologieën, om deze uiteindelijk te testen en te implementeren. Ontwikkelde producten zul je certificeren volgens o.a. ATEX/IECEX/MED/UL/CSA.

Wat je gaat doen

- Concept design van nieuwe producten
- Functionele prototypebouw
- Field monitoring van 0-series
- Contact met leveranciers en consultants
- Contact met NoBo's & Classificatiebureaus
- Begeleiden van EMC testen, EN/IEC certificeringstrajecten
- Testen van, en meten aan prototypes
- Kennis en vraagbaak op gasdetectiegebied voor andere afdelingen
- Werken volgens het SCRUM principe
- Projectbezoeken in het buitenland

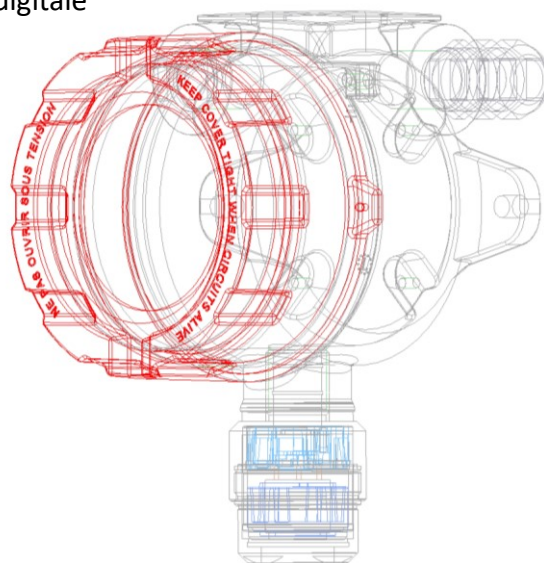
Voor deze functie ligt je verantwoordelijkheid o.a. op het zelfstandig (initiëren) werken aan R&D projecten in de breedste zin van het woord, NPD, DFM en NPI. Je maakt de scope van het ontwikkelproject en ontwikkeld in samenwerking met onze HW en SW engineers in Zweden. Daarnaast houd je contact met onze leveranciers en consultants

Wat je meebrengt

- Afgeronde HBO opleiding, Electrical Engineering of Mechatronica
- Aantoonbare ervaring in de ontwikkeling en commercialisering van technologische industriële producten
- Kennis van gasdetectie en gassensoren is een pré
- Aantoonbare kennis en ervaring van hardware (analoge / digitale technieken) en het ontwerpen van PCBA's
- Kennis van EMC, ESD, LVD
- Kennis van software, C, C++
- Ervaring met sensor interfacing (gassensoren is een pré)
- Kennis en ervaring met o.a. CE / EN-certificering van producten, ATEX/IECEX/MED/TA is een pré

Wat je ervoor terug krijgt

- Een hecht team met enthousiaste collega's
- Salaris afhankelijk van ervaring en opleidingsachtergrond
- Aantrekkelijke secundaire voorwaarden
- Laptop van de zaak
- Persoonlijk ontwikkelbudget
- 25 vakantiedagen & 13 ADV dagen
- Leuke team activiteiten, om je collega's nog beter te leren kennen



Enthousiast geworden?

We zien graag je sollicitatie via administration@buveco.com !