

*Bradford Engineering B.V., een dochteronderneming van Bradford Space, is een in Nederland gevestigde leverancier van Attitude and Orbit Control Systems (AOCS), voortstuwing-, elektronica en thermische oplossingen voor ruimtevaartuigen. Onze expertise op het gebied van satellietvoortstuwing bestrijkt het gehele spectrum van koudgas, gastoevoersystemen voor elektrische stuwrockets tot chemische voortstuwing. Om het ontwerp en de ontwikkeling van onze producten te ondersteunen, zijn we op zoek naar een:*

## **Electrische Productie Technicus**

Voor alle productlijnen binnen

### **BRADFORD ENGINEERING**

Wij zijn op zoek naar een Elektrische Productie Technicus om ons team bij Bradford Engineering B.V. te versterken.

#### **Jouw rol:**

De Elektrische Productie technicus maakt deel uit van het productieteam dat verantwoordelijk is voor het leveren van hardware. De Elektrische Productie Technicus is verantwoordelijk voor het solderen, monteren, bedraden van elektrische panelen, besturingspanelen en verdeelborden aan de hand van tekeningen, schema's en procedures. Voor ruimtevaart hardware gebeurt dit volgens ESA-kwalificaties met daarbij aanverwante activiteiten zoals voorbereiding en rapportage. Voor deze functie is het verplicht om een gecertificeerde ESA-gekwalficeerde operator te zijn.

#### **Hoofd verantwoordelijkheden**

De hoofd taken zijn maar niet gelimiteerd tot:

- Werkvoorbereiding.
  - Het lezen van elektrische schema's / PCB lay-outs
  - Kit controle
  - Het ondersteunen van werkvoorbereiding (als back-up)
- Voorbereiden van onderdelen voor assemblage (zoals reinigen en verpakken).
- Solderen van componenten volgens de ECSS normering, Bradford procedures en werk instructies
- Documenteren van As-Built informatie
- Samenwerken met de Productie leider om de input voor de planning te bepalen.
- Maken van bekabeling volgens de IPC/ WHMA -A-620

#### **Essentiële vaardigheden**

- Minimaal 2 jaar relevante werk ervaring op gebied van solderen op een hoog niveau volgens ECSS of IPC-A-610 class 2 of 3
- Moet het Nederlands goed beheersen, zowel gesproken als geschreven
- Moet de Engelse taal voldoende beheersen, zowel gesproken als geschreven
- Het kunnen lezen en begrijpen van elektrische print lay-out's / schema's

- Het kunnen gebruiken van MS Office (Word, Excel, Outlook).

#### **Sterk gewaardeerde vaardigheden**

- Ervaring in de High Tech soldeer industrie
- Bekendheid met de IPC/WHMA-A-620
- Bekendheid met de IPC-A-610 klasse 2 of 3
- Bekendheid met de ECSS-Q-ST-70 soldeer specificatie
- Bereidwilligheid voor het volgen van soldeer cursus in het buitenland.

#### **Wat hebben wij te bieden**

Wij bieden een afwisselende baan in een boeiende branche waar je een grote rol speelt in het bieden van innovatieve oplossingen voor satellieten op de wereldwijde markt, met een markt conform salaris (gebaseerd op ervaring en opleiding niveau), royaal aantal vakantiedagen en een zeer internationale werkomgeving.

#### **Werk locatie**

Heerle, Nederland, met af en toe reizen nodig (Heerle ligt op enkele minuten van Roosendaal en Bergen op Zoom, 30 minuten rijden van Breda en Dordrecht, en 50 km van Rotterdam en Antwerpen). Mogelijkheid om in België te wonen terwijl je in Bradford werkt.

De functie staat open voor kandidaten van elke leeftijd, geslacht en geaardheid met een EU-nationaliteit.

[careers@bradford-space.com](mailto:careers@bradford-space.com)