Onderhoudstechnicus / Support engineer Radiotelescopen

https://www.icdrachten.nl/vacatures/onderhoudstechnicus-support-engineer-radiotelescopen/

Bedrijf: Astron
Locatie: Dwingeloo
Opleidingsniveau: MBO
Periode: 1 jaar met uitzicht op verlenging
Stage: Nee
Interesses: Techniek

Ben je op zoek naar baan als onderhoudstechnicus voor het onderhoud van enkele van de belangrijkste astronomische instrumenten die ooit zijn ontwikkeld? Zoek niet verder! Ter versterking van ons team zijn wij op zoek naar gepassioneerde, competente onderhoudsmonteurs: een junior en iemand met enkele jaren werkervaring.

Als je een passie hebt voor astronomie, elektronica en uitzonderlijke onderhoudsvaardigheden hebt, dan is dit de perfecte functie voor jou!

Junior Onderhoudstechnicus (Jr. Support engineer)

In deze rol ben je verantwoordelijk voor het toezicht op het dagelijkse onderhoud van onze radiotelescopen en het zorgen voor een soepele werking. Je bent ook verantwoordelijk voor het verhelpen van storingen aan apparatuur, het uitvoeren van standaard onderhoud en het op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen in het vakgebied.

Onderhoudstechnicus (Jr. Support engineer)

In deze rol ben je verantwoordelijk voor het toezicht op het dagelijkse onderhoud van onze radiotelescopen en het zorgen voor een soepele werking. Je bent ook verantwoordelijk voor het verhelpen van storingen aan apparatuur, het uitvoeren van standaard onderhoud en het op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen in het vakgebied.

Functieomschrijving

Als onderhoudstechnicus werk je na een gedegen leerperiode zelfstandig aan de LOFAR telescopen. Het betreft standaard onderhoudswerk, waarbij je ter plekke het functioneren van de telescoop beoordeeld, maar ook een storing kan aanleiding zijn voor een bezoek. Hierbij wordt je ondersteund door computersystemen en je team.

We zijn altijd op zoek om processen te verbeteren, hier is ook zeker ruimte voor je eigen inbreng. LOFAR telescopen bevinden zich in natuurgebieden, het is een groot voordeel als je een buitenmens bent. Buitenwerk vindt plaats van voorjaar tot najaar, in de winter werk je binnen. LOFAR is een software gestuurde radiotelescoop, je moet dus kennis hebben van elektronica, computers en netwerken. Kennis van HF en Linux is een pré, maar is geen vereiste.

LOFAR heeft 38 stations in Noord-Nederland maar ook een aantal in Europa. Ook deze stations onderhoud je. Je moet bereid zijn een aantal keren per jaar een aantal dagen van huis te zijn om dit onderhoud, samen met een collega, te doen.

Opleidingseisen

- Voor de Junior Onderhoudstechnicus functie: MBO
- Voor de Onderhoudstechnicus functie: MBO+
- Electrotechniek

Technisch inhoudelijke kennis

- Kennis van elektronica
- Kennis van netwerksystemen
- Computervaardig
- Kennis van de Engelse taal in woord en geschrift
- In bezit van rijbewijs B en bij voorkeur BE
- VCA basisveiligheidscertificaat is een pré
- Kennis van HF en Linux is een pré

Competenties

- Teamplayer
- Flexibel
- Communicatief vaardig
- Doorzetter
- Buitenmens

Werkervaring

- Voor de Junior Onderhoudstechnicus functie: Geen werkervaring vereist
- Voor de Onderhoudstechnicus functie: Enkele jaren ervaring in een technische omgeving

Overig

- Bereid zijn om in het buitenland te werken voor periodes van 3 tot 4 dagen 3 maal per zomerseizoen (mei-oktober).

Wij bieden:

- Een contract (38 uur per week) voor één jaar met uitzicht op verlening bij goed functioneren;
- Voor de Junior Onderhoudstechnicus functie: Een salaris conform schaal 7 cao WVOI (€ 2.515 – € 3.409), afhankelijk van relevante ervaring;
- Voor de Onderhoudstechnicus functie: Een salaris conform schaal 8 of 9 cao WVOI (€ 2.875 – € 4.358), afhankelijk van relevante ervaring;
- Naast goede primaire arbeidsvoorwaarden zoals een eindejaarsuitkering van 8,33% van het bruto jaarsalaris en 42 vakantiedagen (fulltime contract) bieden wij jou ook uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder een solide pensioenregeling (ABP) en reiskostenvergoeding;
- Je profiteert bij ons ook nog eens van een flexibel arbeidsvoorwaardenpakket, specifiek gericht op jouw situatie. Zo kun je bijvoorbeeld zelf bepalen of je extra vakantiedagen wilt verkopen.

De organisatie:

ASTRON, het Nederlands instituut voor radioastronomie, bevordert de ontwikkeling van onze kennis van het heelal. Wij doen dit door fundamenteel sterrenkundig onderzoek te verrichten en geavanceerde technologieën en instrumentatie voor radioastronomisch onderzoek te ontwikkelen en beheren. ASTRON is onderdeel van de institutenorganisatie van NWO (Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek). ASTRON is gevestigd even buiten Dwingeloo in Drenthe. Er zijn ongeveer 200 wetenschappers, technici en operationele medewerkers in dienst. Het is een internationale gemeenschap, waarin de Telescoop Operations groep een eigen plek inneemt.

Informatie:

Bekijk voor informatie over ASTRON de website www.astron.nl. Meer informatie over deze

functie is te verkrijgen bij Marco Drost, Groepshoofd TO, telefoonnummer: 0611952523 of per e-mail: drost@astron.nl

Reacties: Je kunt solliciteren door je CV en motivatiebrief te sturen via https://werkenbijastron.nl/. De vacature blijft open staan, totdat deze is ingevuld. De interne en externe werving vindt tegelijkertijd plaats.