

Vacature **Servicetechnicus**

juli 2022

Functieomschrijving

Het Techno Centrum voor Onderwijs en Onderzoek (TCO) draagt bij aan het onderwijs en onderzoek van de Universiteit Twente door het ontwikkelen, vervaardigen en onderhouden van unieke experimentele opstellingen, prototypen en instrumenten. TCO helpt de onderzoeker bij de vertaalslag van wetenschappelijke probleemstelling naar praktisch product. Over een breed spectrum wordt technische ondersteuning verleend op het terrein van mechanica, elektronica, (proces)automatisering, vacuümtechniek en helium-terugwin.

De ondersteuning reikt hierbij van allerhande quickservice georiënteerde klussen tot ontwerp en realisatie van complete onderzoekopstellingen en projecten. Het TCO is een team van professionele prototypebouwers die vanuit verschillende technische invalshoeken de vraagstukken benaderen en vertalen naar concrete oplossingen. Ook verleent TCO-service aan, voor onderzoek kritische, apparatuur als vacuümsystemen, koelerapparatuur, heliuminstallatie, afzuiginstallatie en diverse andere apparatuur.

Binnen de Servicegroep van TCO hebben we een vacature voor de functie van servicetechnicus. De groep, bestaande uit 4 medewerkers en een coördinator, verleent service aan diverse apparatuur. Je servicetaken omvatten inspectie, (preventief) onderhoud, reparatie en eventueel modificatie van de veelal aan onderzoek gekoppelde apparatuur. De service omvat werkzaamheden aan (ultrahoog) vacuümsystemen en pompen, diverse soorten koelers, helium-terugwin-systeem, afzuiginstallatie, onderhoud machines en diverse overige apparatuur. Verder behoort het aan onderzoekers verstrekken van vloeibaar helium, het adviseren en instrueren van de gebruikers, het bijhouden van de voorraad en administratie ook tot je taken. De service aan de helium-installatie vereist toezicht in het weekend zodat je gemiddeld één keer per 4 weken enkele uren weekenddienst hebt. Kortom: een bijzonder divers takenpakket waarin zowel in teamverband als zelfstandig wordt gewerkt.

Uw profiel

We zijn op zoek naar een vakkundige, klantgerichte en vindingrijke technicus die resultaatgericht kan werken. Je hebt een afgeronde technische Mbo-opleiding (niveau 4), bij voorkeur werktuigbouwkunde, mechatronica of installatietechniek. Je hebt interesse in de techniek en wordt door "lastige" technische vragen uitgedaagd tot het vinden van praktische oplossingen.

Meerdere jaren werkervaring in servicegerichte werkzaamheden is een vereiste, kennis en ervaring met de specifieke systemen zijn geen voorwaarde maar wel een pré.

Je bent enthousiast, bereid cursussen te volgen en je te ontwikkelen op de specifieke taakgebieden. Je leert snel in de praktijk en bent in staat de opgedane kennis toe te passen. Zelfstandig werken gaat je goed af maar je kunt ook prima functioneren in teamverband. Je bent gedreven en toont inzet om betrouwbare service te verlenen. Je bent in staat technische problemen te analyseren en tot oplossingen te komen.


Je mondelinge uitdrukkingsvaardigheid, zowel in het Nederlands als het Engels, is goed te noemen.



Informatie en sollicitatie

Voor nadere informatie kun je contact opnemen met ing. L.G.W. Raanhuis, afdelingshoofd TCO, telefoon 06-51594736 (email: l.g.w.raanhuis@utwente.nl). Jouw schriftelijke sollicitatie inclusief Curriculum Vitae kun je tot 29 augustus 2022 richten aan de Universiteit Twente via de link: <http://www.utwente.nl/vacatures/>

Ons aanbod



Wij bieden je een interessante en uitdagende baan voor een dienstverband van 38 uur per week, met zicht op een vast dienstverband. De arbeidsvoorwaarden zijn conform de cao NU; Het salaris bedraagt, afhankelijk van ervaring en opleiding, maximaal € 3.336 bruto per maand bij een fulltime dienstverband (schaal 7 cao NU). Voor de weekenddienst wordt een toelage uitgekeerd. Daarnaast biedt de Universiteit Twente een uitstekend pakket secundaire arbeidsvoorwaarden.

