

Beste heer Boon,

Techniek en chemie zijn voor mij onlosmakelijk met elkaar verbonden. Waar ik tijdens mijn studie Scheikunde leerde *waarom* een reactie werkt, ben ik van jongen af aan al gefascineerd door *hoe* we deze processen analyseren en beheersen. De functie van Calibration & Maintenance Engineer bij PolyVation is daarom precies de plek waar mijn chemische achtergrond en technische, probleemoplossende instelling samenkommen.

Als recent afgestudeerde Bachelor Chemistry (track Chemistry of Life) begrijp ik de eisen die productie- en laboratoriumomgevingen stellen aan reactoren, doseersystemen en meetinstrumenten. Ik weet hoe cruciaal nauwkeurigheid is in een laboratorium- en productieomgeving, zeker wanneer het gaat om medische toepassingen en ISO/GMP-richtlijnen. In mijn bachelorscriptie (NMR-voorspellingen met Graph Neural Networks) werkte ik uiterst gestructureerd: data zorgvuldig verwerken, validaties uitvoeren en resultaten reproduceerbaar documenteren. Diezelfde discipline breng ik graag mee naar kalibraties, equipment files, onderhoudsplanning en CAPA-documentatie.

Wat mij onderscheidt is mijn affiniteit met automatisering en IT. U zoekt iemand die kan bijdragen aan automatisering van productie- en onderhoudsprocessen. Dit is precies waar mijn kracht ligt. Ik heb ruime ervaring met Python, data-analyse en het bouwen van efficiënte pipelines. Ik denk graag mee over het slimmer vastleggen en analyseren van C&M-data (bijv. planning, logboeken, trendanalyses) zodat onderhoud voorspelbaarder en efficiënter wordt. Vanuit mijn opleiding en projecten ben ik bekend met sensitieve instrumenten zoals HPLC/LC-MS, evenals kalibratie-documentatie en statistische verwerking hiervan.

Daarnaast ben ik hands-on in troubleshooting en service. Bij Transcom en Teamspot leerde ik snel tot de kern van storingen te komen, helder te rapporteren en prettig te schakelen met zowel technische collega's als gebruikers. Ik communiceer vloeiend in Nederlands en Engels. Certificeringen zoals VCA/NEN 3140/ATEX wil ik waar nodig snel behalen, en ben ik leergierig voor.

Ik zoek een veelzijdige functie waarin ik mijn handen uit de mouwen steek én continu verbeter. PolyVation biedt die combinatie in een innovatieve, internationale omgeving die regionaal bereikbaar is. Ik ben per direct beschikbaar voor 32-40 uur en woon in Grijpskerk.

Erg graag kom ik op gesprek om mijn motivatie en technische vaardigheden verder toe te lichten!

Met vriendelijke groet,

Tom de Groot
+31 6 314 90 416
tomthegreatest04@gmail.com