

Technisch Analist Energievoorziening Metro

Een gelijkrichterstation geeft opnieuw een storing. Monteurs hebben eerder een onderdeel vervangen, maar het probleem blijft terugkomen. Jij onderzoekt de meldingen, bekijkt meetgegevens, loopt mee in het veld en ontdekt waar de echte oorzaak zit. Als technisch analist energievoorziening metro zorg je ervoor dat installaties betrouwbaarder worden en storingen minder vaak terugkomen. Herken jij jezelf hierin? Dan komen we graag met je in contact.

Dit ga je doen

Als technisch analist energievoorziening metro werk je aan de betrouwbaarheid van de energievoorziening van de metro. Je functie lijkt op die van een maintenance engineer, maar dan met een sterke focus op de uitvoering. Je onderzoekt storingen, analyseert onderhoudsgegevens en kijkt hoe installaties in de praktijk presteren. Je draagt verbeteringen aan door ontwikkelingen uit de markt.

Je zit niet alleen achter je scherm. Regelmatig ga je mee het veld in om installaties te inspecteren, metingen uit te voeren en samen met monteurs de oorzaak van technische problemen te achterhalen. Je vertaalt je bevindingen naar verbeteringen die je in een verbetervoorstel voorlegt en mogelijk toepasbaar zijn in de praktijk.

Je houdt je onder andere bezig met:

- het analyseren van storingen, conditiemetingen en onderhoudsgegevens;
- het herkennen van patronen, trends en risico's;
- het opstellen en verbeteren van werkinstructies en onderhoudsplannen;
- het adviseren over technische verbeteringen, materialen en installaties;
- het testen en beoordelen van nieuwe technologieën en installaties;
- het ondersteunen van projecten zoals de vervanging van gelijkrichterstations;
- het samenwerken met monteurs, werkvoorbereiders, engineers, assetmanagers en leveranciers;
- Bijwonen van testen.

Soms vraagt een project om werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Dit gebeurt incidenteel, bijvoorbeeld voor een meting of test tijdens een buitendienststelling.

Dit neem je mee

Je vindt het interessant om uit te zoeken waarom iets gebeurt. Je neemt geen genoegen met een snelle conclusie, maar zoekt door totdat je begrijpt wat de oorzaak is. Daarbij neem je initiatief, kom je met verbetervoorstellen en weet je anderen mee te nemen in jouw advies.

Daarnaast heb je:

- een mbo 4- of hbo-diploma in elektrotechniek of een vergelijkbare technische richting;
- ervaring in een technische onderhouds- of infraomgeving;
- affiniteit met storingsanalyse, onderhoud en het verbeteren van technische installaties;
- goede analytische vaardigheden en het vermogen verbanden te leggen;
- de vaardigheid om technische informatie helder te rapporteren en toe te lichten.

Ervaring met tractiespanning, hoogspanning of laagspanning is mooi meegenomen, maar geen vereiste. Binnen GVB krijg je de mogelijkheid om hiervoor opleidingen te volgen.

Hier mag je op rekenen

Jij zorgt goed voor onze reizigers, dus zorgen wij goed voor jou. Bij GVB krijg je:

- Een bruto maandsalaris tussen € 3.553 en € 5.081 bruto o.b.v. 36 uur per week (schaal 9), afhankelijk van je ervaring en opleiding.

Titel:

Technisch Analist

Energievoorziening Metro

Deadline:

18-10-2026

Locatie:

GVB Diemen / Provincialeweg,
2, 1112 XT, Diemen

Afdeling:

RailInfrabedrijf

Vakgebied:

Techniek

Werk- en denkniveau:

MBO

Uren per week:

36 uur

Dienstverband:

Vast

- Een 13e maand, 8% vakantiegeld, 1,5% duurzame inzetbaarheidsuitkering en een goed pensioen via ABP.
- Gratis onbeperkt reizen met het OV van GVB én voordelig reizen voor het hele gezin.
- Gemiddeld 21 vrije dagen per jaar (afhankelijk van leeftijd), met de mogelijkheid extra dagen te kopen.
- Een maandelijkse tegemoetkoming voor je zorgverzekering (€ 84,91).
- Diverse opleidings- en doorgroeimogelijkheden.

Jouw team

Je werkt binnen het team energievoorziening metro van Railinfra Uitvoering. Het team bestaat uit ongeveer twintig monteurs, vier werkvoorbereiders en één technisch analist. Samen zorgen jullie ervoor dat de energievoorziening van het metronet betrouwbaar blijft. De lijnen zijn kort en collega's zoeken elkaar makkelijk op. Je werkt regelmatig samen met monteurs in het veld en overlegt met werkvoorbereiders, engineers en projectteams over verbeteringen. Kennis delen en samen oplossingen vinden staan centraal.