

Functie

Functiefamilie
Hoofdgroep
Functiegroep

Monteur elektra

Infra: Ondergronds
Uitvoering / Exploitatie / Service
V

03.05.07

Functiecontext

De functie komt voor bij ondernemingen die actief zijn in de infra.

De referentiefunctie bevindt zich in een middelgrote onderneming. De monteur elektra plaatst, onderhoudt en repareert elektrische distributienetten en netcomponenten (laagspanning) en werkt in een ploeg.

Positie in de organisatie

Rapporteert aan uitvoerder
Geeft leiding aan niet van toepassing

Functiedoel

Aanleggen, aansluiten, onderhouden en repareren van elektrische distributienetten en netcomponenten.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> - controleren van werklocatie, veiligheidsvoorzieningen, materialen en gereedschappen, - doornemen van werkopdrachten, tekeningen etc. - verwijderen van bestrating/bepanting, uitzetten en graven van tracé - melden van bijzonderheden/afwijkingen aan leidinggevende
Aanleg, onderhoud en reparatie	<ul style="list-style-type: none"> - aanleggen en (de)monteren van distributienetten- en netcomponenten o.b.v. instructies - aanleggen van kabels, maken van verbindingsmoffen, aftakmoffen, eindmoffen en/of eindsluitingen voor kabels - samenstellen, bedraden, plaatsen en aansluiten van verdeelrekken, sectie-/aansluitkasten, lichtmasten (incl. voedings- c.q. bedieningskasten) en verbruikersaansluitingen - controleren, vervangen, uitbreiden en repareren van netcomponenten in distributienetten - lokaliseren, analyseren en verhelpen van eenvoudige storingen - melden van bijzonderheden/afwijkingen aan leidinggevende
Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> - uitvoeren van test- en controlewerkzaamheden - uitvoeren van metingen in laagspanningsnet, evt. plaatsen van zekeringen - vullen en verdichten van productiesleuf, werkput of koptgat, terugleggen van bestrating - administreren van werkzaamheden, uren en materialen - schetsen van gelegde aansluitingen en distributiekabels
Beheer gereedschappen	<ul style="list-style-type: none"> - beheren van eigen (meet)apparatuur en gereedschappen - doen van voorstellen voor vervanging
Verantwoord (eigen) functioneren	<ul style="list-style-type: none"> - naleven van de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu - werken volgens werkinstructies en certificaten van opdrachtgevers en leveranciers - signaleren en melden van afwijkingen-

Functie

Functiefamilie

Hoofdgroep

Functiegroep

Monteur elektra

Infra: Ondergronds

Uitvoering / Exploitatie / Service

V

03.05.07

Werkgerelateerde bezwaren

- Uitoefenen van kracht bij (de)montage-, bestratings- en bekabelingswerkzaamheden en graven.
- Inspannende houdingen bij werken op moeilijk toegankelijke plaatsen (w.o. kruipruimtes).
- Hinder van temperatuurverschillen (afwisselend binnen- en buitenwerken), vuil en onaangenaam werk bij graafwerk.
- Kans op letsel door vallen en door aanraking van onder spanning staande delen.

Werk- en denkniveau

- mbo-2