

EERSTE MONTEUR ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES IN DE GEBOUWDE OMGEVING



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	3
Leerweg	bbl
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	3 jaar
Crebo	25736

LOCATIES

's-Hertogenbosch, Onderwijsboulevard Oss, Euterpeaan Veghel, Muntelaar

EERSTE MONTEUR ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES IN DE GEBOUWDE OMGEVING

WAT GA IK LEREN?

Eén dag in de week volg je les op school om te werken aan de theorie van het vak. Dit wordt digitaal aangeboden en daar kun je op je eigen tempo doorheen werken. Je krijgt onderwerpen zoals algemene elektriciteitsleer en vak theorie.

Je krijgt ook algemene vakken zoals Nederlands, rekenen en loopbaan & burgerschap.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Keuzedelen geven je opleiding een meerwaarde. Je kunt kiezen voor verbreden of verdiepen in het beroep zodat je interessanter wordt voor de arbeidsmarkt. Of je kunt kiezen voor keuzedelen die bijdragen aan een betere doorstroom naar een volgende opleiding.

WAT KAN IK WORDEN?

Als eerst monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving werk je volgens standaard werkwijzen. Jouw kennis bestaat uit feiten, kernbegrippen, eenvoudige theorie, methoden en processen op het gebied van elektrotechnische systemen en deelproducten. Daarnaast helpen jouw cognitieve en praktische vaardigheden bij het uitvoeren van je taken. Problemen los je op met behulp van methodes, hulpmiddelen, materialen en informatie.

Je hebt een goed abstractievermogen nodig bij het samenstellen van producten en testen van systemen. Terwijl jij werkt, zie, ruik en voel jij niet hoe de verschillende delen van een systeem op elkaar inwerken. Toch moet je beoordelen of het systeem tenslotte veilig is en goed werkt. Je werkt in een omgeving waar het afbreukrisico groot is. Fouten in je werk hebben grote gevolgen voor het bedrijf van je opdrachtgever. Je moet je dan ook tot het uiterste inspannen om fouten, vooral als deze pas later aan het licht komen, te voorkomen.

Je moet goed op de hoogte zijn van toekomstige technieken. Je houdt hier alvast rekening mee bij de aanleg van bekabeling, het monteren van producten ten aanzien van lichtregelingen (EIB/KNX), gebouwbeheersystemen, energiemanagement, zonnepanelen en -collectoren, smartgrid meetinrichtingen, laadpalen, warmtepompprincipes en WKO-installatie.

Als eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving heb je een uitvoerende rol. Je werkt zelfstandig onder leiding van een (vakvolwassen) collega, leidinggevende of een project-/bedrijfsleider. Bij onbekende situaties raadpleeg je je leidinggevende. Je bent verantwoordelijk voor de kwaliteit en functionaliteit van jouw eigen werk en je hebt een gedeelde verantwoordelijkheid voor het werk van een minder ervaren collega, die jij begeleidt.

EERSTE MONTEUR ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES IN DE GEBOUWDE OMGEVING

WAT DOE IK TIJDENS DE BEROEPSPRAKTIJKVORMING?

Een belangrijk onderdeel van elke beroepsopleiding is de beroepspraktijkvorming (bpv). Dit onderdeel volg je bij een erkend leerbedrijf. Hierbij voer je opdrachten uit die aansluiten bij je opleiding én je werkzaamheden binnen het leerbedrijf.

Een bpv-overeenkomst van minimaal 24 uur per week bij een erkend leerbedrijf is vereist.

Kijk op <http://www.stagemarkt.nl/> voor een erkend leerbedrijf.

HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Let op! Om te kunnen starten met een bbl-opleiding, moet je werk hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl. Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

EERSTE MONTEUR ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES IN DE GEBOUWDE OMGEVING

GOED OM TE WETEN

De kosten worden vrijwel altijd betaald door het leerbedrijf. Zo niet, bespreek dan met de directeur van je afdeling wat jijzelf moet betalen.

MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op www.kw1c.nl
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

EERSTE MONTEUR ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIES IN DE GEBOUWDE OMGEVING

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg
- Overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Verwante opleidingen op niveau 4.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 624,-
Leerjaar 1	€ 428,-
Leerjaar 2	€ 257,-

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent.

De kosten worden vrijwel altijd betaald door het leerbedrijf. Zo niet, bespreek dan met de directeur van je afdeling wat jijzelf moet betalen.