

# VERKEERSREGELINSTALLATIES



## ALGEMENE INFORMATIE

<b>Vooropleiding</b>	Mbo-diploma niveau 2 of 3 in de richting Techniek
<b>Duur</b>	5 bijeenkomsten en 200 uur beroepspraktijkvorming
<b>Kosten</b>	Neem voor de kosten van deze opleiding contact met ons op
<b>Locatie</b>	's-Hertogenbosch
<b>Dag/avond</b>	Dag
<b>Diplomerings</b>	Diploma

# OVER DEZE OPLEIDING

## ALGEMENE INFORMATIE

Wil jij medewerkers bij- of omscholen op het gebied van verkeerskunde en verkeerstechniek? Tijdens de opleiding {Opleiding} gaat jouw team aan de slag met de praktijk én theorie. Het enige wat zij daarvoor nodig hebben, is een mbo-diploma niveau 2 of 3 richting techniek. Na afronding mogen deelnemers zich kundig noemen op het gebied van verkeersregelinstallaties, zoals stop- en verkeerslichten. En zij ontvangen een mbo-certificaat.

---

## WAT GA JE LEREN?

### DIT KOMT AAN BOD

Bij het goed inregelen van verkeersinstallaties komt veel kijken. Tijdens deze opleiding gaan deelnemers in vijf dagdelen aan de slag met theorie en basiskennis:

- verkeerskunde, verkeerstechnische problemen en verkeerstechniek
- elektrotechniek
- nieuwe ontwikkelingen bij verkeersinstallaties en smartmobility toepassingen
- voorschriften uit de Bedrijfsvoering Elektrische Installaties en veiligheidsinstructies
- belang en functie van verkeersregelinstallaties
- werking (onderdelen van) verkeersregelinstallaties

Ze gaan ook praktisch aan de slag met veel voorkomende werkzaamheden:

- lusmoffen maken en deze doormeten
- kabels en aders coderen
- lussen aanbrengen en afwerken
- tekeningen lezen, interpreteren en vertalen naar uitvoering
- masten en lantaarns voor verkeersregelinstallaties plaatsen, soms samen met een machinist
- verkeersregelinstallaties onderhouden
- kabelcoderingen lezen
- lusconfiguraties uitzetten
- de plaats van componenten van verkeersregelinstallaties inmeten
- verkeersregelkasten plaatsen
- technische normen, regels en procedures toepassen bij verkeersregelinstallaties
- onderdelen van verkeersregelinstallaties plaatsen, aansluiten en (de)monteren.

---

## EXAMEN

Als afsluiting van de opleiding beoordelen we de deelnemers op hun aangelegde portfolio en doen zij praktijkopdrachten.

---

# VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Of het nu gaat om medewerkers die werkzaam zijn in de ondergrondse infrabranche, verkeerskundigen of installateurs: deze opleiding is geschikt voor techneuten die een mbo-opleiding op niveau 2 of 3 hebben afgerond en hun kennis en vaardigheden willen verbeteren als het gaat om verkeersregelinstallaties.

---

## TOELATINGSEISEN

Om te kunnen starten met deze opleiding hebben jouw medewerkers nodig:

- een mbo-diploma niveau 2 of 3 in de richting Techniek

---

## HET RESULTAAT

Na het afronden van deze opleiding zijn jouw medewerkers verkeersregelinstallaties experts. Zo heeft jouw team na vijf dagdelen de kennis over de nieuwste technologieën in huis en kunnen zij aan de slag. Zij ontvangen een erkend mbo-certificaat.

---

## OPLEIDING-OP-MAAT

Naast de standaard opleidingen bieden we maatwerktrajecten en incompany trainingen. Ook voor deze opleiding zijn andere variaties mogelijk.

Wil jij aan de slag met het om- of bijscholen van personeel? Heb je een vraag over bedrijfsscholing? Of ben je op zoek naar advies over subsidies? Dan ben je hier op de juiste plek. We gaan graag met je in gesprek om te luisteren naar jouw vraagstuk.

---