

EPD1 en schemalezen

(Niveau 2)

Algemeen: Deze training is bestemd voor personen die hun kennis van praktische auto-elektronica willen verbreden. Met name het opbouwen van serie- en parallelschakelingen evenals het meten van de verschillende deelspanningen komen in deze training aan bod. Met behulp van deze metingen worden u de basisbegrippen van de wet van Ohm toegelicht.

Vooropleiding: VMBO niveau of Assistent Autotechnicus

Doelstelling: Na afronding van de training is de deelnemer in staat om:

- elektrotechnische begrippen als stroom, spanning, weerstand en vermogen te begrijpen en te beschrijven.
- het verschil tussen serie- en parallelschakelingen te beschrijven.
- de werking van diverse elektrische componenten te kunnen beschrijven
- het elektrisch schema te lezen en verklaren
- overweg te kunnen met elektrische meetapparatuur

Inhoud training: Onderwerpen die tijdens de training o.a. worden behandeld:

- basisbegrippen: stroom, spanning, weerstand en vermogen.
- de Wet van Ohm.
- opbouwen van serie- en parallelschakelingen.
- spanningen, weerstanden en stromen meten met de multimeter.
- schema lezen

Werkwijze: De training is zodanig opgebouwd dat de theorie voortdurend wordt toegelicht aan de hand van praktijkvoorbeelden.

De training kan worden afgesloten met een BKS-toets.

Certificaat: Een bewijs van deelname wordt door ATG uitgereikt.

Duur: 1 dag

Locatie: Automotive Technology Group te Dordrecht of op locatie*
*(bij voldoende inschrijving, maximaal 12 personen)

Kosten: *Op basis van incasso*
Training inclusief lesmateriaal € 190,00

In company: Op aanvraag

Subsidie: Op dit moment kunt u via de volgende manieren in aanmerking komen voor OOMT subsidie:

- **OOMT stimuleringspremie op de BKS toets**

De trainingen uit het opleidingsplan zijn opgenomen in de BKS kwalificatiestructuur. OOMT-afdragende bedrijven ontvangen bij iedere individuele toetsdeelname een BKS-stimuleringspremie. Deze premie bedraagt € 160,- in geval van een theorietoets. Zie ook www.hogersopshop.nl. Hiervoor moet u zich aanmelden voor een toets bij het IBKI. ATG kan u hiervoor een inschrijfformulier toesturen.

- **ESF Subsidie**

Voor de periode augustus 2007 - augustus 2008 heeft OOMT een sectorale ESF-aanvraag ingediend. Deze aanvraag is door het Europees Sociaal Fonds gehonoreerd. Hiermee is een subsidie van ruim 6,7 miljoen euro beschikbaar voor opleiding en ontwikkeling in de hele branche. De ESF-subsidie zorgt ervoor dat belangrijke opleidingen u minder geld kosten.

Zie ook www.oomt.nl ESF 2007-2008

Voor meer informatie, vragen en opmerkingen kunt u contact met ons opnemen.

" Algemene voorwaarden" en "Voorwaarden voor inschrijving" zijn van toepassing. Zie ook www.atg.nl
[prijzen zijn exclusief BTW]
[zetfouten en prijswijzigingen voorbehouden]

Automotive Technology Group
Pieter Zeemanweg 116
3316 GZ Dordrecht

tel +31 (0) 78 65 50 266
fax +31 (0) 78 65 50 260
website www.atg.nl
e-mail info@atg.nl