

Modern Motor- en Machinemanagement

Module 2 Signalen

De technische ontwikkelingen gaan bijzonder snel. Zo ook voor het aansturen en regelen (elektronisch management) van motoren en machines. Elke machine dient aan bepaalde en gewenste eisen te voldoen voor wat betreft het werken ermee en veiligheid. Het gevolg is dat elke machine zeer specifiek is voor welke functie dan ook. Tijdens de cursus wordt er veel aandacht besteed aan verschillende werksituaties en facetten die van belang zijn voor uw medewerkers. Zo komt aan bod dat storingen nog steeds kunnen worden geanalyseerd en verholpen zonder gebruik te maken van de computer.

Zie ook Modern Motor- en Machinemanagement [Module 1](#) en [Module 3](#).

Inhoud

Theorie

- Uitleg modern motor- en machine management
- Digitaal / Analoog
- Functie
 - Sensoren / intelligente sensoren
 - Actuatoren
 - Regeleenheid
- Kenveld
- Invloed betreffende sensorinformatie op motor- en koppelvermogen
- Reactieregelingen m.b.t. foutconstatering door regeleenheid
- Schema lezen

Voor wie?

Medewerkers die werkzaam zijn als monteur (niveau 3) en kennis willen opdoen van Modern Motor Management.

Toelatingseisen

Een vooropleiding monteur niveau 3 of een bewijs van deelname van de basismodule Modern Motor- en Machinemanagement is een voorwaarde om tot deze cursus te worden toegelaten.

Duur

3 dagen

Prijs per deelnemer

€ 629,00

Prijs is voor cursusjaar 2022-2023. Prijzen zijn excl BTW

Cursusdata en aanmelden

www.somabedrijfsopleidingen.nl
Voor informatie of vragen kunt u contact opnemen met:
Tel: 0341-499450

3-7-2024

Praktijk

- Meten met een scoop o.a. aan CAN-bus systemen
- Signaaltvormen sensoren
 - Magneet
 - Inductief
 - Hal
 - Optisch
 - Pingel
 - Signaaltvormen

- Signaaltvormen in de praktijk
- Signalen meten aan machines met de scoop
- Functie
- Plaats

Middels de gemeten waarden diagnose kunnen stellen en reparatie uitvoeren.

Resultaat

Aan het einde van de cursus wordt een theorie- en praktijkexamen afgenomen. Als deze examens goed worden afgesloten ontvangt de cursist een certificaat.