



# STODT Bedrijfsopleidingen

TOEKOMSTECHNIEK



## Cursus AUKOM management



### Doel

Het verhogen van de beoordelingscompetentie om zo kwetsbaarheden te herkennen en indien nodig corrigerende maatregelen te nemen.

De nadruk ligt op de volgende vragen:

Wat kan men doen om betrouwbare en vergelijkbare meetresultaten te krijgen?

Op welke manier kan men de meetonzekerheid verkleinen om betrouwbare en vergelijkbare meetresultaten te krijgen?

Welk type meetmachine is het meest geschikt voor de uit te voeren taak?

### Inhoud

- Controleren,
- Vergelijken en meten
- Types coördinatenmeetmachines
- Portaal
- Brug
- Kolom en oplegger met hun verschillen en voordelen
- Sensoren met hun voor,- en nadelen
- Metende tastkop
- Schakelende tastkop
- Autofocus sensor
- Beeldverwerking sensor
- Inmeten van de sensoren
- Tasterdoorbuigingscorrectie
- Tastkogeldiameter
- Mechanisch filter
- Oppervlaktestructuur invloeden
- Verschil tussen de nominale geometrie en de werkelijke geometrie
- Invloeden op de meetonzekerheid
- Temperatuur
- Invloeden van het werkstuk
- Meetstrategie
- Invloed van de bediener en machineonzekerheden
- Gebruik van statistische parameters proces capability en meetsysteem analyse
- MSA methode 1, 2 en 3 met de achtergronden

### Duur

2 dagen van 09:00 uur tot 15:30 uur

### Cursusprijs

Op aanvraag

### Startdatum

Op aanvraag - HENGELO OV

### STODT

Gieterij 212  
7553 VZ Hengelo  
088 011 23 45  
opleidingen@stodt.nl

- Meten als toegevoegde waarde, de juiste meetcultuur en opleidingen

### **Doelgroep**

Managers van meetkamers, kwaliteitsmanagers, productieleders, technisch inkopers, projectleiders

### **Werk/denk niveau**

MBO+ of HBO