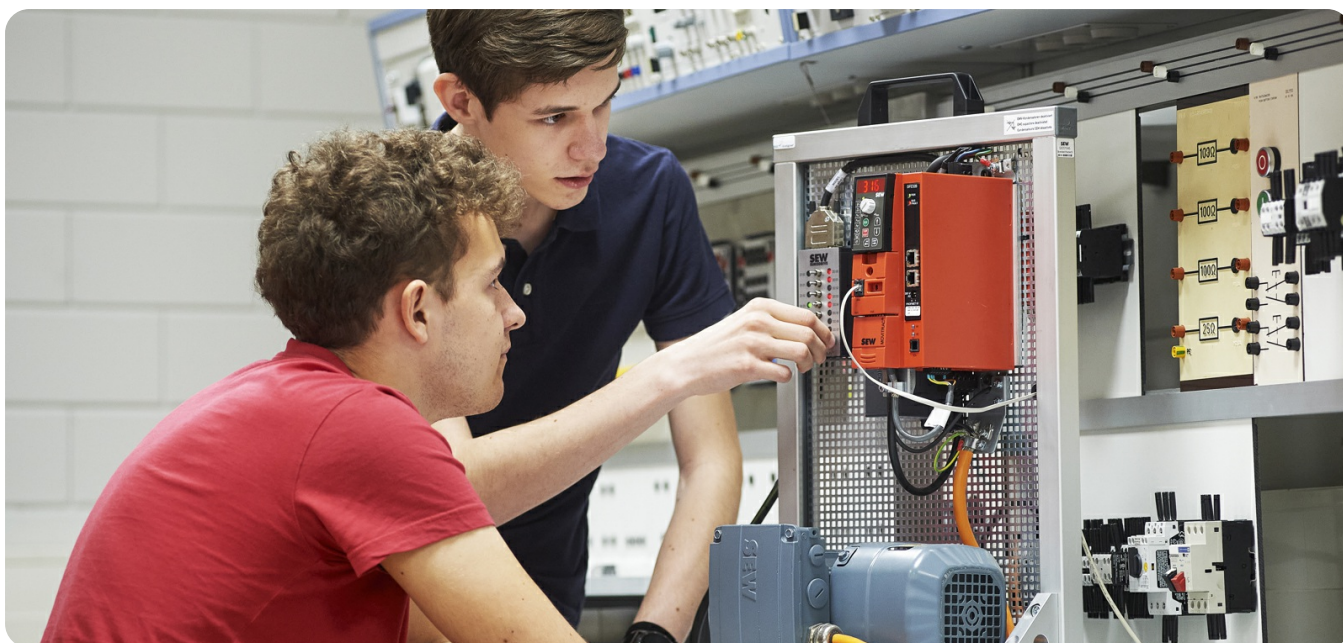


# METHODISCH STORINGZOEKEN EN VASTLEGGEN



## ALGEMENE INFORMATIE

<b>Vooropleiding</b>	Mbo-diploma niveau 2 of hoger in de richting Techniek
<b>Duur</b>	6 bijeenkomsten van 3 uur
<b>Kosten</b>	€ 1.250,00
<b>Locatie</b>	's-Hertogenbosch, Meerijstad, Oss
<b>Dag/avond</b>	
<b>Diplomerings</b>	Bewijs van deelname

# OVER DEZE CURSUS

## ALGEMENE INFORMATIE

Wil jij bij- of omscholen op het gebied van methodisch storingzoeken? Dan is de cursus {Opleiding} van de Koningsacademie wat voor jou!

In deze cursus leer jij alles over hoe je storingen kunt analyseren, vastleggen en verhelpen. Je maakt kennis met een analytische werk- en denkmethode. Een stukje theorie, maar vooral veel oefenen en meteen aan de slag.

---

## STARTMOMENTEN EN DATA

Het startmoment voor de cursus {Opleiding} is in overleg. De bijeenkomsten vinden plaats tussen 18.00 en 21.00 uur.

---

# WAT GA JE LEREN?

## HIERMEE GA JE AAN DE SLAG

Tijdens de cursus {Opleiding} oefen je experimenteel in het opsporen en oplossen van storingen met practicumopstellingen. Zo leer je het verschil tussen de oorzaak en het gevolg van storingen en kun je duidelijk onderscheid maken tussen storingen analyseren, reduceren en verhelpen (symptoombestrijding). We toetsen de theorie direct door het uitvoeren van opdrachten. Verder leer je alles over:

- storingen, storingen voorkomen, wat is een storing
  - onderhoudsmethoden, correctief onderhoud, storing afhankelijk onderhoud (SAO),
  - preventief onderhoud, gebruiksafhankelijk onderhoud (GAO), toestandafhankelijk onderhoud (TAO)
  - verschil in reparatietijd (machinestilstand) tussen SAO en TAO
  - verschillende inspectiemethoden, visuele inspectie, magnetisch onderzoek, inspectie op warmte, inspectie op geur, inspectie op geluid (trillingen)
  - conditiebewaking
  - referentiemeting, trendanalyse
  - veranderingsstappen, wanneer welke storingsmethoden toepassen
  - modificaties en verbeteringsmogelijkheden
  - de vijf dimensies: wat, waar, wanneer, wie en hoeveel
  - de 'IS-Niet'-vraag
  - casus storingzoeken, de goede storingzoeker, systematisch storingzoeken
  - het systeem opdelen, test verdachte component
  - probleem opgelost, herstel het systeem
  - storing rapporteren
-

# VOOR WIE IS DEZE CURSUS?

De cursus (Opleiding) is geschikt voor:

- service- en onderhoudsmonteurs
- operators
- operator-monteurs
- praktijkopleiders

---

## TOELATINGSEISEN

Om te kunnen starten met de cursus (Opleiding) heb je nodig:

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

Voorkennis op het gebied van elektro en pneumatiek is een pré, maar niet vereist.

---

## HET RESULTAAT

Na deze cursus heb jij waardevolle kennis in huis op het gebied van methodisch storingzoeken, vastleggen, analyseren en reduceren. Hiervoor gebruik je een gestructureerde zoekmethode. Dat levert winst op! Na afloop van de cursus kun je:

- volgens een gestructureerde zoekmethode een storing opsporen en wegnemen
- een storing op de juiste manier rapporteren
- onderscheid maken tussen storingen analyseren en storingen verhelpen
- onderscheid maken in onderhoudsmethoden
- onderscheid maken in inspectiemethoden en technieken

Je sluit de cursus af met een praktijkopdracht. Aan het einde ontvang je een bewijs van deelname.

---

# CURSUS-OP-MAAT

Naast de standaard cursussen bieden we maatwerktrajecten en incompany trainingen. Ook voor deze cursus 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.

---