

Gasmeten

Na afloop van de cursus kan de deelnemer, aan de hand van de gestelde voorwaarden, met de juiste meetmethode een betrouwbaar resultaat produceren en rapporteren aan de opdrachtgever.

Doelgroep

De cursus gasmeten is bestemd voor functionarissen die een praktische rol spelen bij het bepalen van risico's ten gevolge van (ongewenste) emissies van gassen en/of dampen, bijvoorbeeld voor het veiligstellen en vrijgeven van werkplekken in een werkvergunningensysteem. Denk hierbij aan (brand)veiligheidskundigen, procesoperators, technicians, bedrijfshulpverleners en leden van een bedrijfsbrandweer.

Inhoud cursus

Tijdens de cursus komen onder andere de volgende onderwerpen aan de orde:

Basisbegrippen

- gevaar
- zuurstof tekort/teveel
- vergiftigingsgevaar
- MAC-waarde
- STEL-waarde
- gedrag gaswolk
- damp dichtheid
- concentraties
- begrip vol %
- begrip ppm
- meten
- besloten ruimten

Meetprincipe

- explosiegevaar
- explosiegrenzen
- explosiegebied
- signaaloverdracht
- meetprincipe explosiegevaar sensor
- meetprincipe elektrochemische sensor

Meetapparatuur

- bij u aanwezige apparatuur
- hoe werkt het?
- wat kan wel en wat kan niet?

Meetbuisjes

- soorten meetbuisjes
- meetpomp
- meten
- afwijkingen
- hoe te gebruiken?

Kwaliteit

TSA Safety Training laat alle examen door een bevoegd landelijk onafhankelijk exameninstituut uitvoeren, om zo de kwaliteit van de cursus te waarborgen. Bovendien worden alle cursussen door ervaren en gediplomeerde instructeurs verzorgd.

Headquarters Goes

Albert Plesmanweg 4
4462 GC Goes
The Netherlands

T. +31 (0)113 331000
F. +31 (0)113 331111

Location Weert

Magnesiumstraat 23B Unit 19
6031 RV Nederweert
The Netherlands

T. +31 (0)495 634422
F. +31 (0)495 631829

E-mail: info@tsa-bv.nl
Web: www.tsa-bv.nl