

Kursus i verifikation af elektriske installationer på maskiner

Kom på kursus med EI-konsulenterne og Elma Instruments



Nu har du mulighed for at komme på et kompetencegivende kursus. Elma Instruments arrangerer i samarbejde med EI-konsulenterne et spændende kursus hvor vi sætter specielt fokus på Maskindirektivet (MD) og lavspændingsdirektivet (LVD). Undervisningen vil bestå af både teori samt praktiske øvelser.

Kursusdag: Tirsdag d. 12/11 2019 i Odense

Altid opdateret kursus kalender & tilmelding på www.elma.dk

Formål:

- At give deltagerne kendskab til det system af direktiver og standarder, der findes i det indre marked.
- At give deltagerne kendskab til de regler, der findes for afprøvning af maskiner i standarden EN 60204-1 (elektrisk materiel på maskiner) og EN 61439 (lavspændings tavler).
- At øve deltagerne i praktisk afprøvning af det elektriske materiel på maskinen.

Det er vores mål, at du efter kurset er i stand til:

- At kunne gennemføre de krævede afprøvninger ud fra Standarden EN 60204-1 og EN 61439.
- Har fået undervisning som gør, at du er kvalificeret i praktisk afprøvning af maskiner. Er bekendt med: Den ny metode. Maskindirektivet (MD) og lavspændingsdirektivet (LVD).
 - Opbygning af standarder under maskindirektivet.
 - Fabrikantens rolle.
 - Underleverandørens rolle.
 - Regler for afprøvning efter EN 60 204-1 og EN 61439.

Program for kursusdag

- **Velkomst og gennemgang af dagens program.**
- **Den ny metode, maskindirektivet og lavspændingsdirektivet.**
- **Standarden EN 60204-1 og EN 61439.**
- **Hvad skal afprøves på maskinen og maskintavlen.**
- **Gennemgang af måleudstyr.**
- **Praktisk afprøvning.**
 - Beskyttelseskredsens kontinuitet.
 - Installationens isolationsmodstand.
 - Læk strømme på maskinen.
 - Test om udstyret kan modstå en højspændingsprøve.
 - Kontrol af restspændinger.
- **Opsummering på afprøvning.**
 - Med gennemgang af måleresultater.
- **Afslutning.**

E-mail: info@elma.dk

Fax 7022 1001

☐ Jeg ønsker at deltage på kursuset i Odense mandag d. 12/11 2019
pris kr. 2.495,-, ex. moms.

Firma: _____

Adresse: _____

Att.: _____

Post nr.: _____

Afdeling: _____

e-mail: _____

Telefon: _____

Rekvisation: _____

Elma Instruments A/S – Ryttermarken 2 – 3520 Farum
Telefon 7022 1000 – E: info@elma.dk – www.elma.dk

20180928SWA