

## Invitation til ATEX kursus den 15. april 2020 på Børsen i København

Kære medlemmer

Dette kursus henvender sig til alle medarbejdere i vores virksomheder som enten intet kendskab har til ATEX, eller de som gerne vil have en genopfriskning.

Underviser er Per Kragh fra TechCare.

Tilmelding er efter først til mølle og der kan max. være 20 deltagere. Prisen er 1.995,- pr. deltager inkl. materiale som downloades via et link.

Nedenfor er information om kurset og et program for dagen.

### **Kursusbeskrivelse:**

Kurset giver en gennemgang af, hvor ATEX-direktiverne er gældende, og hvordan de i praksis skal bruges.

### **Udbytte af kurset:**

Efter kurset vil man have et bredt kendskab til de direktiver, standarder og metoder der gælder i forbindelse med installation og brug af udstyr i eksplosionsfarlige områder.

### **Målgruppe:**

Kurset henvender sig til medarbejdere i virksomheden, der producerer udstyr eller installerer materiel, som skal anvendes i områder med eksplosionsfare, samt vedligeholder udstyret.

### **Hovedemner:**

- Gennemgang af grundbegreber i forbindelse med eksplosionsfarlige områder.
- Gennemgang af både anvendelses-direktivet 1999/92/EF og udstyrsdirektivet 2014/34/EU
- Introduktion til Udvidet APV (eksplosionssikringsdokument)
- Installations regler i eksplosionsfarlige områder.
- Egensikrekredse
- Krav til mærkning af materiel
- Videreuddannelse/vedligehold af viden

### **Standarder og direktiver der undervises i:**

- ATEX produktdirektiv 2014/34/EU
- ATEX brugerdirektiv 1999/92/EF
- EN 60079-14 Installationer i farlige områder
- EN 60079-17 Vedligehold i farlige områder

### **Program for dagen**

9.00 Velkomst, med kaffe the og et stykke brød

9.15 ATEX grundbegreber

11.00 ATEX produktdirektiv 2014/34/EU

12.00 Let frokost

12.45 ATEX brugerdirektiv 1999/92/EF

13.30 Installationsregler efter DS/EN60079-14

15.00 Vedligehold efter DS/EN 60079-17

15.45 Afslutning og evaluering

Alle tidspunkter er cirka tider, og der vil være pauser i "passende" antal og længde, ligesom der hele dagen vil være kaffe, the og vand med lidt sødt til i pauserne.

Tilmelding foregår på [www.bitva.dk](http://www.bitva.dk) under arrangementer.