

UTBILDNING

RISKER MED LITIUMBATTERIER

Litiumbatterier finns överallt i samhället och möjliggör miljövänliga transporter, effektiva verksamheter och energisystem. Även om den nya batteritekniken generellt är säker så medför det nya risker som måste hanteras. Litiumbatterier brinner med mycket höga temperaturer och hastiga förlopp samt genererar aggressiv rök som riskerar att skada människor och byggnader med allvarliga konsekvenser.

Den här kursen ger deltagarna kunskap som behövs för att få maximal nytta och minimera riskerna med den nya teknologin. Utbildningen leds av instruktörer med över trettio års erfarenhet från både utveckling av batterier samt operativ räddningstjänst.

INSTRUKTÖRER:**CHRISTER KRÄMER**

har 37 år inom räddningstjänsten i olika roller inklusive huvudskyddsombud och förkämpe för räddningstjänstens arbetsmiljö. Han driver bolaget Nordic Fire Protection och brinner för att utveckla både teknik och metoder för miljövänlig hantering av bränder.

**TORBJÖRN SUNDSTRÖM**

Civilingenjör med över 30 år i högteknologiska industriföretag och de senaste 15 åren inom litiumbatteriteknik. Torbjörn har haft ledande roller som både VD, affärs och teknikutveckling samt innovation.

MÅLGRUPP:

- Riskanalytiker
- Brandingenjörer
- Skyddsombud
- Chefer/ledare
- Byggnadsingenjörer
- Restvärdesledare

MÅL:

Kunskap om:

- Batteriers uppbyggnad och innehåll
- Batteriers brandförlopp och släckmetoder
- Lagstiftning och ansvar
- Praktiska riskanalysövningar
- Praktiska övningar på brandfält med olika släckmetoder

FAKTA:

- En dag (9-16)
- Göteborg/ Helsingborg/ Stockholm (RS övningsfält samt Rosersberg)
- Max 12 deltagare per tillfälle
- Kostnad 7 000 kr/deltagare

PROGRAM:

Pass 1: Batterier och säkerhetssystem (9.00-11.00)

Pass 2: Riskanalyser och lagstiftning inkl. praktikfall (11.00-12.00)

Lunch

Pass 3: Brandförlopp och släckmetoder (13.00-14.30)

Pass 4: Praktiska övningar med olika metoder att släcka bränder (14.30-16.00)

ÖVNINGAR:

- Släcka med brandsläckare
- Släcka med vatten (Vad ska brinna?)
- Brandfält litium (simulator)
- Brandfält bil (rökmaskin)