

**Kursus****4 dage**

Nr. 90627 A

DKK 2.450

ekskl. moms

Dato

14-05-2024

30-10-2024

Sted

Aarhus

Taastrup

Batteri og el-sikkerhed

Få styr på sikkerheden, når du arbejder med litium-ion batterier.

På kurset sætter vi fokus på de sikkerhedsrisici, der er forbundet med arbejdet med batterier og elektricitet, og hvordan man kan sikre personer, husdyr og ejendom mod konsekvenserne af disse risici. Hele forsyningskæden fra modtagelse over håndtering, montage og opbevaring til bortskaffelse af litium-ion batterier gennemgås. Der undervises desuden generelt i litium-ion batterier, herunder litium-polymerbatterier, og arbejde med elektricitet i lavspændingsområdet, som tidligere hed L-AUS arbejde (op til 1000V vekselspænding og 1500V jævnspænding).

Deltagerprofil

Kurset henvender sig til alle, der arbejder med litium-ion batterier uanset spændingsområde samt sikkerhedspersonale, ledere og virksomhedsledere med ansvar for arbejdet.

Praktisk

Kurset, der varer en ½ dag, afholdes på Teknologisk Institut i Aarhus og i Taastrup på dansk.

Udbytte

Udbytte



- Kendskab til love og regler for området
- Kvalifikation til at vurdere risici ved arbejde med batterier og elektricitet
- Kvalifikation til at undgå skader i tilfælde af ulykker
- Faktuel viden om litium-ion batterier

Det får du på arrangementet

- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Materiale
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

- Batterier og elektricitet generelt
- Risici forbundet med batterier og elektricitet
- Forholdsregler ved arbejde med batterier og elektricitet
- Lovgivning og standarden EN50110-1
- Risikovurdering
- Uddannelse af personale
- Batteribrand og brandslukning
- Forsyningskæden rundt i virksomheden

Anmeldelser af Batteri og el-sikkerhed

Tydeligt, at der ligger viden og empiri bag undervisningen. God kursistinddragelse.

— **Thorkild Nielsen** Beredskabsstyrelsen



UNDERVISER

Anders Christian Solberg Jensen

Anders Christian Solberg Jensen har flere års erfaring i udvikling, sikkerhed, rådgivning og anvendelse af batterier i alle former og kemier. Anders har erfaring fra førende universiteter i Tyskland og England, hvor han bl.a. har udviklet nye batterimaterialer og står nu i spidsen for opbygningen af Teknologisk Instituts laboratorie for hurtigladning af batterisystemer og test af ny batteriteknologi.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Simon Møiniche Skov
+45 72202871
sims@teknologisk.dk



Anders Christian Solberg Jensen
+45 72201264
acje@teknologisk.dk