

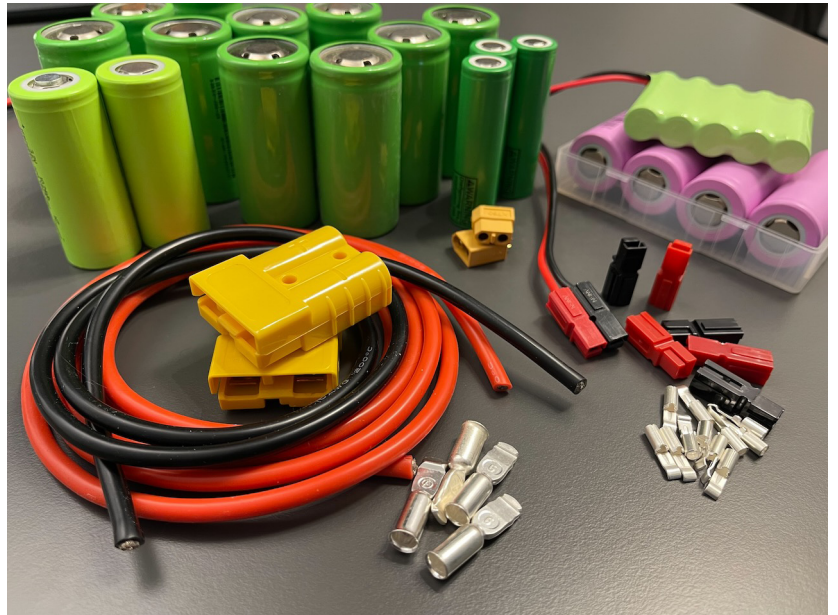
# Uden strøm i kontakten

- transportabel strømforsyning til lyst og nød.

**Radio- og elektronikkлубben i Silkeborg den 14. maj kl. 19:30**

Steen Talmark OZ5AEA vil, med udgangspunkt i et konkret eksempel, gennemgå batteriteknologier, betragtninger og valg: Hvordan vælges og bygges en batteripakke. Vi vender emner som BMS, celle balancering, driftstemperatur, op- og aflade ladeprofiler, stik, sikringer, solceller og DC-DC invertere. Altsammen viden du direkte får brug for, når du selv skal i gang.

Steen vil vise et beregningseksempel på en mobil radiostation Icom IC-705, der skal kunne fungere i 8 timer.



Her er et eksempel på en batteripakke monteret i en ammunitionskasse. Den kan levere 12,8V 100Ah ved 1C og har en vægt på 10kg.

## Alle er velkommen

til dette spændende foredrag i  
Radio- og elektronikkлубben i Silkeborg  
OZ7SAC, Industrivej 12, 8653 Them.

Regneeksemplet giver anledning til at se på batterityper, størrelser, kabel dimensionering, sikringer, stik, op og aflade profiler.

Steen gennemgår processen fra ide til færdig batteripakke: Hvad skal du være opmærksom på, valg og fravalg og hvor enkelt kan det gøres.

Kort sagt hele palletten, når du ikke vil gå ned på strøm.

OZ7SAC

SILKEBORG