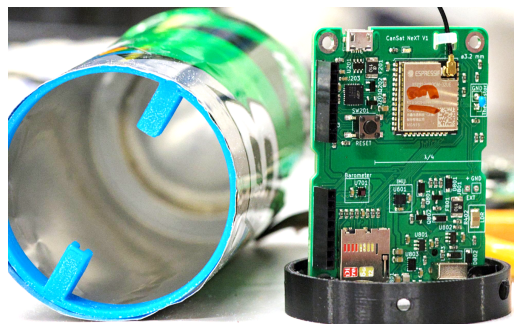


CanSat Lærerkursus 2026

Fredag d. 4. december 2026 kl. 09:30-15:30

Gratis endags-lærerkursus, arrangeret af ESERO Danmark, i forbindelse med CanSat-konkurrencen. I løbet af kurset skal vi høre om CanSat-konkurrencen, hvad er en CanSat, introduktion til grundlæggende mikrocontroller-programmering og aflæsning af sensorer. På kurset får alle deltagere udleveret et gratis CanSat NeXT-kit, og lærer at bruge det. Til sidst skal vi selv ud og generere data, og sende det til en modtagestation.



Program

Kl. 09.30

Velkomst og introduktion v. Steen Eiler Jørgensen, projektleder, Science Talenter

Kl. 09.45

Introduktion til CanSat-konkurrencen

Kl. 10.00

Introduktion til Arduino og ESP32

Kl. 12.00

Frokost i Darwin, Skjalm Hvide

Kl. 13.00

Introduktion til CanSat NeXT-kittet

Kl. 13.30

Arbejde med CanSats

Kl. 14.00-

Datagenerering (vi smider CanSats ud fra taget)

Kl. 15.15

Evaluering

Kl. 15.30

Tak for i dag

Praktiske oplysninger

Arrangementet foregår på

Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter
Akademigrunden 18
DK-4180 Sorø
Danmark

Kontaktoplysninger

Kursusleder er Steen Eiler Jørgensen, sej@astra.dk, tlf. +45 4124 0443
Tlf. kontor: 2252 4717 (Ditte) hverdage mellem kl. 9.00-12.00.

Måltider

Frokosten serveres som en varieret, grøn buffet. Hvis du af helbredsæssige eller religiøse årsager har brug for specialkost, bedes du kontakte køkkenchef Berit Rasmussen på bra@astra.dk, senest 10 dage før kurset.