

Solceller



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Solceller – en fremstormende teknologi!

Danmark har oplevet et boom i solcelleanlæg. Et anlæg er dyrt, men har lave driftsomkostninger og lang levetid. Faldgruberne er dog mange og kvalitet er et must. Baseret på unik erfaring kan Teknologisk Institut tilbyde ekspertviden om solceller.

Udviklingen af solcelleanlæg går stærkt

Solceller kan tilpasses alle anvendelser fra elektronik til kraftværker. De kan integreres i bynære miljøer. De er robuste, kan fungere under alle klimatiske forhold og leverer strøm i mange år.

Ligeegyldigt hvordan solcellerne anvendes, så er kvalitet dog fuldstændig afgørende for et tilfredsstillende resultat. Et solcelleanlæg kan blive en økonomisk katastrofe, hvis kvaliteten af rådgivning/projektering, installation eller komponenter er ringe. Kvalitet omfatter, ud over økonomiske faktorer, også æstetik. Fx stiller mange kommuner nu krav til udseende, og *bygningssintegration* er blevet et nøgleord.

Teknologisk Institut besidder ekspertviden om solcelleanlæg. Gennem 20 år har vi deltaget i mangfoldige forsknings- og udviklingsprojekter og ydet service til myndigheder, industri, investorer, rådgivere, anlægsejere, installatører, medier m. fl. i Danmark og udlandet.

Hvad kan vi hjælpe dig med?

Vi kan med fokus på anvendelse tilbyde den nyeste viden om solenergi og solceller, både teoretisk og praktisk:

- Kurser (KSO og kundetilpassede), formidling og foredrag
- Integration af solceller i produkter og bygninger
- Uvildig gennemgang og vurdering af projekter
- Test og målinger i laboratorium og in situ, herunder fejlsøgning
- Rådgivning
- Avancerede simuleringer
- Vejledning vedr. montage af solceller
- Partnerskab i F&U-projekter

Kontakt

Søren Poulsen

Seniorkonsulent, solceller
Tlf +45 72 20 24 60
sop@teknologisk.dk

Se mere

