

# Vækst for dansk erhvervsliv – kvalitet for det danske samfund



DANSK STANDARD

Ved Gert Rønnow  
[GER@ds.dk](mailto:GER@ds.dk), 25703551

# Kort om Dansk Standard

Vækst for dansk erhvervsliv -Kvalitet for det danske samfund

- Danmarks Nationale Standardiseringsorgan
- Erfaring gennem mere end forskellige 220 S-udvalg med ca. danske 1800 eksperter
- Eksperter i facilitering af standardiseringsprocessen
- Dansk Standard er en selvstændig erhvervsdrivende fond.



# Standardiseringsudvalget for S-582, Systemer til fotoelektrisk omdannelse af solenergi

- Udvalget deltager aktivt i udviklingen af standarder inden for krav til solceller, solcellemoduler, komponenter til solcelleudstyr herunder konvektorer, omformere, invertere, siliciumskiver, krystalinske silicium-modeller, tyndfilmmoduler samt sikkerhedskvalifikationer og prøvningsmetoder.
- Systemer til fotoelektrisk omdannelse af solenergi deltager aktivt i følgende internationale og europæiske tekniske komiteer:
  - IEC TC 82 Solar photovoltaic energy systems
  - CENELEC TC 82 – europæisk spejlaktivitet til IEC TC 82
- Udvalget deltager i Forum for Smart Grid & Vedvarende Energi hos Dansk Standard

# Eksempler på aktuelle emner i udvalget S-582

- IEC 60364-7-712 Electrical installations of buildings - Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems
- IEC 62109 Inverter safety
- Forslag om nye standarder for BIPV systemer PrEN 50583:
  - Photovoltaics in buildings - Part 1: Modules. Særlige krav til PV moduler som bygningsselement, f.eks. brand og styrke.
  - Photovoltaics in buildings - Part 2: Systems. Montagesystemer og test af systemer, herunder regntæthed.
- Ændringer mht. Stærkstrømsbekendtgørelsen

# Hvad opnår man som virksomhedsmedlem hos DS?

- Mulighed for at få indflydelse på indhold af standarderne
- Sikkerhed for at "mine" løsninger bliver en del af den samlede anerkendte løsning
- Øget faglighed af medarbejderen og virksomheden fx forstå – bruge – implementere
- Være på forkant med nyeste relevant viden
- Adgang til relevant portefølje af standarder
- Fagligt netværk med mulighed for sparring og kompetente/erfa-udveksling både i Danmark og internationalt
- Styrke virksomheds konkurrenceevne og branding – fx hos kunder, samarbejdspartnere og myndigheder
- Frigørelse af ressourcer (du sparer ved ikke selv at skulle opfinde den dybe tallerken) – adgang til best practice

# Hvad koster det at deltage og hvilke produkter og services får du som udvalgsmedlem?

- Pris for deltage i udvalget er kr. 14.500,- eks moms pr. kalenderår
- SMV: 50% rabat (mindre end 10 ansatte)
- 50% rabat for medlem nr. 2 fra samme virksomhed i samme udvalg.

## Hvilke produkter og services får du som udvalgsmedlem

- Etableret udvalg med kompetente fagfæller
- Information og indflydelse på standarder, der er under udvikling og udgivet
- Adgang til internationale arbejdsgrupper, der står ud udviklingen af standarderne
- 1-2 danske arbejds møder pr. år, med status, debat og handling (afgøres af udvalg)
- Fri adgang til standarderne fra TC/IEC 82 og CENELEC/TC 82 både foreløbige og udgivne

# Skal din virksomhed deltage i udvalget "Systemer til fotoelektrisk omdannelse af solenergi"?

Kontakt Lise Schmidt Aagesen

[laa@ds.dk](mailto:laa@ds.dk) eller 3996 6328