



# TRONDHJEMS POLYTEKNISKE FORENING

Åpent møte **tirsdag** 25. april kl. 19.00 på NTNU campus Kalvskinnet (tidligere HiST), Gunnerus gate 1. *(Se kart og parkeringsinfo på neste side)*



## Centre for intelligent electricity distribution – CINELDI

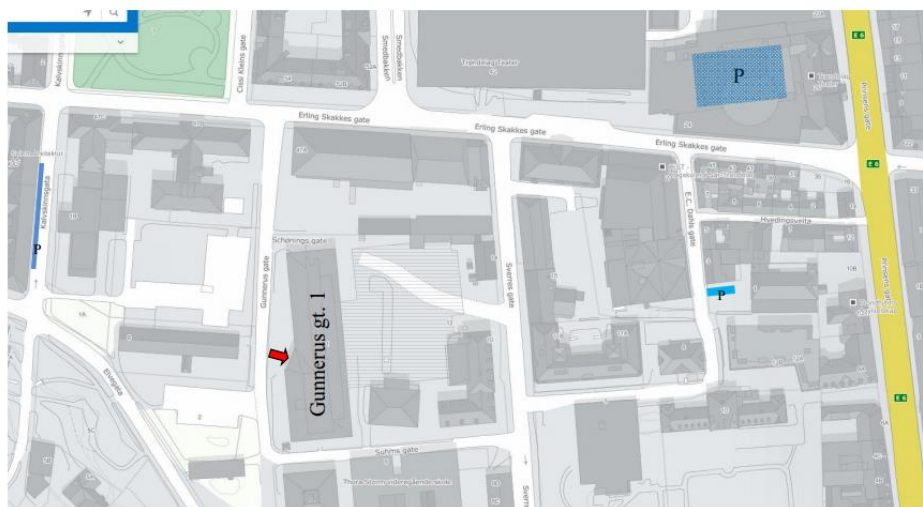
**Foredrag av Gerd Kjølle, sjefsforsker ved SINTEF**

CINELDI skal bidra til å digitalisere og modernisere det elektriske distribusjonsnett på en kostnadseffektiv, fleksibel og robust måte. Målet er at nettet skal håndtere samspill med smarte nettkunder, elektrisk transport, solcelleanlegg og annen fornybar kraft.

Dagens distribusjonsnett er ikke bygget for å integrere store andeler ny fornybar energi produsert fra vind og sol. Fremtidens intelligente distribusjonsnett, Smart Grid, skal bidra til å ta i bruk nye muligheter som gis av nye sensorer og intelligente komponenter, og realisere fleksibilitet i forbruk, kraftproduksjon og energilager som en ressurs. Med Smart Grid kan kraftnettet driftes på nye måter slik at det eksisterende nettet kan utnyttes bedre og investeringer kan spares.


Møtet er åpent for alle, og vi serverer lett bevertning etter foredraget. Vi ber om at de som vil være igjen etter møtet melder seg på, enten e-post til [styret@tpfinfo.no](mailto:styret@tpfinfo.no) eller via **Påmelding** på TPFs hjemmeside <http://tpfinfo.no/> innen mandag 24. april kl. 12.00

**Kart:**



**Bilparkering:**  
Offentlig parkering på parkeringsplass og i parkeringskjeller på Leüthenhaven, i Kalvskinngata og noen plasser i E. C. Dahls gate (alle avmerket med blå farge på kartet)

**Buss:**  
Nærmeste holdeplasser er «Prinsen kinosenter» og «Prinsens gate» (Prinsenkrysset)

 Rød pil på kartet peker på inngangsdøra til møtelokalet. Hvis ytterdøra er stengt, ring 977 58 200 eller 90 70 80 30 for å bli sluppet inn.