

# Invitasjon til åpent fagseminar i Smartgridsenteret: Kraftsystemet digitaliseres

Årsmøtet i Smartgridsenteret avholdes: **25. april kl. 10:00-12:00 i Trondheim.**  
**Sted: Lerchendal Gård, Strindvegen 2, 7034 Trondheim.**

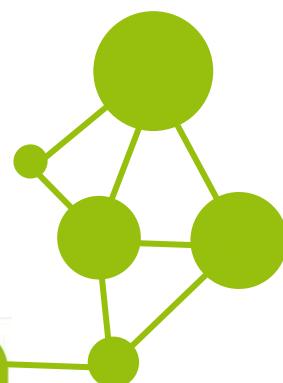
Tradisjonen tro inviterer styret i Smartgridsenteret til åpent fagseminar i etterkant av årsmøtet, kl. 12:15-14:30.

Tema for Fagseminaret er **Kraftsystemet digitaliseres**. Deltagerne kommer typisk fra energi- og nettbransjen, fra teknologimiljøene på NTNU og SINTEF, fra medlemmene i og nettverket rundt Smartgridsenteret. Det er et tak på **50 deltagere** på fagmøtet

## Påmelding:

- Medlemmene i Smartgridsenteret som deltar på Årsmøtet på morgenen er automatisk påmeldt fagseminaret. Innkalling er sendt via Outlook og vi ber dere respondere på denne.
- Alle som ikke deltar på årsmøtet, men ønsker delta på fagseminar melder seg på etter "førstemann til mølla" prinsipp. Påmelding via denne linken:  
<https://goo.gl/forms/GP2sld6h6xz7az1n1>.
- For spørsmål, kontakt Balder Morsund. [Balder.Morsund@smartgrids.no](mailto:Balder.Morsund@smartgrids.no)
- Fagseminaret er gratis.

**NTNU, Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk (IE)**, er vertskap for Årsmøtet og Fagseminaret.



## Program fagseminar:

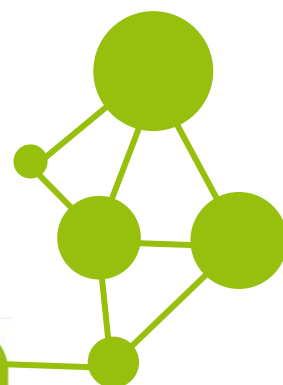
- 12:15 – 12:20 **Program for dagen**  
v/ Grete Coldevin, Leder Smartgridsenteret
- 12:20 – 12:40 **Kraftsystemet digitaliseres - introduksjon**  
Sonja M. Berlijn, Styremedlem Smartgridsenteret og Direktør FoU Statnett
- 12:40 – 13:00 **"Digital kraft": Hvilke forskningsutfordringer ser fagmiljøene?**  
Ny, felles rapport om FoU-behov fra NTNU, UIO, SINTEF Energi og SINTEF Digital. v/ Kjell Sand, Prodekan NTNU

### Data-drevet innovasjon

- 13:00 – 13:20 **Utnyttelse av AMS data: Over 50 selskaper utvikler løsninger for bruk av data fra HAN porten – hvem er de, hva utvikler de?**  
v/ Lars Ihler, Norsk elektroteknisk komite
- 13:20 – 13:40 **Digitale plattformer og økosystemer for innovasjon og samarbeid v/**  
Erik Dugstad, DNV GL, Director and Area Manager, Nordics & Baltics

### Digitale endringer innenfor Kraftproduksjon og Marked

- 13:40 – 14:00 **Digital reise mot prediktivt vedlikehold innenfor kraftproduksjon**  
v/ Thomas Welte, prosjektleder *MonitorX* – et norsk-svensk samarbeidsprosjekt, SINTEF Energi
- 14:00 – 14:20 **Markedsløsning og økosystem for å realisere desentralisert fleksibilitet i Norden og Europa. v/ Hallstein Hagen, NODES market**
- 14:20 – 14:30 **Oppsummering og avslutning**  
v/ Sigurd Kvistad, Styreleder Smartgridsenteret og Leder driftssentralen i Hafslund Nett



## Smartgridsenterets styre inviterer til årsmøte og fagmøte

<b>Styreleder:</b>	Sigurd Kvistad	Hafslund Nett
<b>Medlemmer:</b>	Trygve Kvernland	Direktør NTE Nett
	Geir Kulås	Konserndirektør Skagerak Kraft
	Halvard Fjeldvær	Adm.dir Svorka, styremedlem Nettalliansen
	Kjetil Storset	Vice President smart infrastructure, Powel
	Knut Samdal	Forskningsjef Energisystem, SINTEF Energi
	Stian Reite	Smart Community Manager, ABB
	Trond Lein	Salgsdirektør Digital Grid, Siemens
	Geir Øien	Dekan IE fakultetet, NTNU
	Åshild Helland	Avdelingsleder, Lyse Elnett
	Mona Tunestveit Skår	Leder driftssentralen, BKK
	Mona Askmann	Direktør, Norgesnett
	Sonja Monica Berlijn	FoU direktør Statnett
	Victoria Fearnley Landmark	Daglig leder Enfo

Vi er heldige å ha observatører i styret fra hhv. NVE, Enova og Forskningsrådet gjennom Bjørnar Fladen, Thomas Berg og Khanh Tuan Le.

## Smartgridsenterets medlemmer

