

Invitasjon til åpent fagseminar i Smartgridsenteret:

IKT-sikkerhet i kraftsystemet

Årsmøtet i Smartgridsenteret avholdes **19. april kl. 10:00-11:00 i Trondheim.**

Tradisjonen tro, inviterer styret til åpent fagseminar i etterkant av årsmøtet kl 11-14:30.

Tema for Fagseminaret er *hvordan det jobbes med IKT sikkerhet i kraftsystemet.*

Det legges opp til spørsmål og diskusjon underveis i innleggene. Det er satt et tak på **60 deltagere** på fagseminaret.

Deltagerne kommer typisk fra energi- og nettbransjen, fra teknologimiljøene på NTNU og SINTEF, fra medlemmene i Smartgridsenteret, og nettverket rundt Senteret.

Påmelding:

- Medlemmene i Smartgridsenteret som deltar på Årsmøtet på morgenen er sikret plass, men må melde seg på slik at vi vet hvem som ønsker delta.
- Alle som ikke er årsmøte-deltager, men vil være med på fag-seminarert melder seg på etter "førstemann til mølla" prinsipp.
- Påmelding: <https://goo.gl/forms/MRRmVJeNrJHUhe1L2>. For spørsmål, kontakt Thomas B. Jørgensen thomasberg.jorgensen@smartgrids.no
- Seminaret er gratis og alle som deltar får lunsj.

Se program på neste side.

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



Sted: Trondheim, Rådsrommet ([Rom G144 Elektrobygget, NTNU Gløshaugen](#))

Årsmøte kl 10:00-11:00 avholdes for medlemmene i Smartgridsenteret

Fagseminar holdes kl 11:00–14:30 (åpent for alle interesserte; *påmelding kreves*)

Program: IKT-sikkerhet i kraftbransjen

- 11:00 – 11:05 **Program for dagen**
v/ Grete Coldevin, Leder smartgridsenteret
- 11:05 – 11:10 **Velkommen**
v/ Geir Øien, Dekan ved Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk, NTNU
- 11:10 – 11:25 **De ti vanligste hackerangrepene i kraftsektoren**
v/ Alexander M. Andersen, Analyse fra sommerjobb, Statnett
- 11:25 – 11:45 **Digitale transformatorstasjoner**
(TBD)

11:45 – 12:35 Lunsj

- 12:35 – 12:55 **De nye personvernreglene - GDPR – hvordan jobber Nettalliansen med dette i praksis?**
v/ Anna Nysetvold, Mometo, Prosjektleder GDPR Nettalliansen
- 12:55 – 13:15 **Praktisk håndtering av IKT-sikkerhet i et nettselskaps hverdag – erfaringer fra finanssektoren til nytte innenfor kraft**
v/ Bjørn Høiås, Leder IKT sikkerhet, Hafslund
- 13:15 – 13:30 **Ny teknologi og IKT-sikkerhet**
Kevin Gjerstad, CTO Powel AS

Kort pause

- 13:40 – 13:55 **Eksempel: Fremtidens hjelm --- et høyteknologisk verktøy for fremtidens drift og vedlikehold. Læring fra olje og gass.**
v/ Jan Tegnander, IT-sjef, Hålogalandkraft
- 13:55 – 14:15 **Hvordan bidrar standarder til å ivareta IKT-sikkerhet i det digitale kraftsystem**
Lars Ihler, Fagsjef, NEK
- 14:15 – 14:30 **Oppsummering og avslutning**



Smartgridsenterets styre

Styreleder: Sigurd Kvistad, Digitaliseringsprogrammet

Medlemmer: Eilert Henriksen, Daglig leder
Trygve Kvernland, Nettdirektør
Åshild Helland, Nettutvikling og strategi
Sonja M. Berlijn, Direktør FoU
Halvard Fjeldvær, styremedlem i Nettalliansen, daglig leder
Mona Tunestveit Skår, Seksjonssjef Nettsentralen
Geir Øien, Dekan
Knut Samdal, Forskningsjef
Kjetil Storset, adm.dir, Smart Infrastruktur
Trond Lein, direktør, Smart Grid Solutions, Norway
Stian Reite, Smart Community Manager, Norway
Ole Gabrielsen, prosjektleder

Hafslund Nett
Norgesnett
NTE Nett
Lyse Elnett
Statnett
Svorka Energi
BKK
IME Fakultetet, NTNU
SINTEF Energi
Powel
Siemens
ABB
NCE Smart energy market

Vi er heldige å ha observatører i styret fra hhv. NVE, Enova og Forskningsrådet gjennom Bjørnar Fladen, Thomas Berg og Ane T. Brunvoll.

Smartgridsenterets medlemmer

