



30. januar 2019 - kl. 12:30-17:30

# ÅRSMØDE 2019

Branchefællesskab  
for Intelligent Energi

## PROGRAM HIGHLIGHTS

**Kl. 12:30**

### INTRODUKTION & VELKOMST

Knud Pedersen, Bestyrelsesformand for Intelligent Energi og Radius Elnet

**Kl. 12:35**

### KEYNOTE

#### DIGITAL TRANSFORMATION: CLOUD TECHNOLOGY TO EMPOWER THE UTILITY OF THE FUTURE

Patrik Sjøstedt, Regional Business Leader for Manufacturing & Resources, Microsoft

**Kl. 13:00-13:50**

#### SESSION 1: NÆSTE FASE I UDVIKLINGEN AF ET FLEKSIBELT OG INTEGRERET ENERGI- OG FORSYNINGSSYSTEM

- Morten Bæk, Departementschef, Energi-, Forsyning- og Klimaministeriet
- Henrik Mørck Mogensen, Senior Vice President, Kamstrup A/S

**Kl. 14:10-15:20**

#### SESSION 2: SLUTBRUGEREN I CENTRUM FOR DEN GRØNNE OMSTILLING

- Ida Auken, MF, Radikale Venstre og tidl. Miljøminister
- Jukka Aho, CEO, Leanheat
- Glenn Engholm Kristensen, Senior Director, Danfoss
- Anders Stouge, Viceadministrerende direktør, Dansk Energi

**Kl. 15:40-16:30**

#### SESSION 3: DANMARK SOM ENERGI- OG MILJØ-TEKNOLOGISK STORMAGT

- Claus Madsen, Adm. direktør, ABB
- Paneldebat med deltagelse af Brian Seeberg, COWI, Claus Madsen, ABB, Jacob Østergaard, DTU ELEKTRO, Per Holm, BlueKolding og Anne Marie Elmer, Erhvervsministeriet

**Kl. 16:30**

#### FORFRISKNINGER & NETVÆRK

## DIGITALISERING AF ENERGI OG FORSYNING

Hvordan kobler vi kabler og rør i jorden med machine learning i skyen? Hvordan sikrer vi, at det kan betale sig at bruge energien rigtigt? Og hvordan accelererer vi digital innovation og kommercialisering af fremtidens energiløsninger?

Dato: 30. januar 2019

Tid: 12:30-17:30

Sted: Mogens Dahl Koncertsal, Snorresgade 22, 2300 Kbh S.

Dagen modereres af Helle Juhler-Verdoner og Jeppe Wraae Nielsen, Intelligent Energi



# DAGENS PROGRAM

Kl. 12:30

## INTRODUKTION & VELKOMST

Knud Pedersen, Bestyrelsesformand for Intelligent Energi og Radius Elnet

Kl. 12:35

## KEYNOTE

### DIGITAL TRANSFORMATION: CLOUD TECHNOLOGY TO EMPOWER THE UTILITY OF THE FUTURE

Patrik Sjøstedt, Regional Business Leader for Manufacturing & Resources, Microsoft

## NÆSTE FASE I UDVIKLINGEN AF ET FLEKSIBELT OG INTEGRERET ENERGI- OG FORSYNINGSSYSTEM

- Hvordan kobler vi kabler og rør i jorden med machine learning i skyen?

### SESSION 1

**Kl. 13:00** Kan myndigheden levere effektive rammer for digitale kvantespring i energi- og forsyningssektoren?

Morten Bæk, Departementschef i Energi-, Forsyning- og Klimaministeriet

**Kl. 13:15** Den fjernaflæste måler som gateway til et fleksibelt og integreret forsynings-system - erfaringer fra vandsektoren

Henrik Mørck Mogensen, Senior Vice President, Kamstrup

**Kl. 13:30** Dialog modereret af Helle Juhler-Verdoner, Branchechef, Intelligent Energi

**Kl. 13:50** PAUSE - kaffe & netværk

## SLUTBRUGEREN I CENTRUM FOR DEN GRØNNE OMSTILLING

- Kan det betale sig at bruge energien rigtigt?

- Kl. 14:10** Hvad betyder nye 'disruptive' teknologier for vores samfund? Og hvilke muligheder giver det os for at bruge energien, når den er grøn og billig?  
Ida Auken, MF, Radikale Venstre og tidligere Miljøminister
- Kl. 14:25** Hvordan kan kunstig intelligens opnå energieffektiviseringer, bedre boliger og værdi for ejeren?  
Jukka Aho, CEO, Leanheat og Glenn Engholm Kristensen, Senior Director, Danfoss
- Kl. 14:45** Hvordan opnår vi det værdiskabende sammenspil mellem elnettets infrastruktur og slutkunden?  
Anders Stouge, Viceadministrerende direktør, Dansk Energi
- Kl. 15:00** Dialog modereret af Helle Juhler-Verdoner, Branchechef, Intelligent Energi
- Kl. 15:20** PAUSE - kaffe & netværk

SESSION 2

## DANMARK SOM ENERGI- OG MILJØTEKNOLOGISK STORMAGT

- Hvordan accelererer vi digital innovation og kommercialisering af fremtidens løsninger?

- Kl. 15:40** Danmark som frontløber i den grønne omstilling  
Claus Madsen, Adm. direktør, ABB
- Kl. 15:55** Paneldebat modereret af Helle Juhler-Verdoner, Branchechef, Intelligent Energi, og med deltagelse af:
- Brian Seeberg, Senior Vice President, COWI
  - Claus Madsen, Adm. direktør, ABB
  - Jacob Østergaard, Professor og centerleder, DTU ELEKTRO
  - Per Holm, Direktør, BlueKolding
  - Anne Marie Elmer, Kontorchef, Erhvervsministeriet
- Kl. 16:25** Afrunding og opsamling  
Helle Juhler-Verdoner, Branchechef, Intelligent Energi

SESSION 3

**Kl. 16:30-17:30**  
FORFRISNINGER & NETVÆRK

# OPLÆGSHOLDERE



**Morten Bæk**  
Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet

Morten Bæk tiltrådte som departementschef i Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet i maj 2018, og han har været en del af ministeriet siden 2007. I den periode har han blandt andet haft stillinger som kontorchef og afdelingschef i departementet, og siden 2014 som direktør i Energistyrelsen. Han er uddannet cand.scient.pol fra KU.



**Ida Auken**  
Radikale Venstre

Ida Auken er medlem af Folketinget for Radikale Venstre og tidligere miljøminister. Hun blev første gang valgt til Folketinget i 2007. Hun har sammen med Ingeniørforeningen IDA stiftet SIRI-kommissionen, der blandt andet skal kortlægge, hvordan Danmark kan udnytte udviklingen inden for kunstig intelligens og den digitale disruption til vækst og flere job. Hun er uddannet cand.theol. fra KU.



**Patrik Sjøstedt**  
Microsoft

Patrik Sjøstedt tiltrådte i juni i år stillingen hos Microsoft som Regional Business Leader for Manufacturing & Resources (Europa, Mellemøsten og Afrika). Han har en fortid i Hitachi, i perioden 2008-2018, hvor han har haft en lang række ledende stillinger. Han har blandt andet arbejdet med at udvikle digitale løsninger til energi, industri, detail og transport og bringe dem til markedet.



**Henrik Mørck Mogensén**  
Kamstrup

Henrik Mørck Mogensén er Senior Vice President for Kamstrups el-division og leder af softwareudviklingsholdet. Henrik er centralt placeret i omstillingen af forretningen fra produktorienteret til en komplet løsnings- og serviceudbyder. Henrik har en kandidat i Software Engineering fra Aalborg Universitet og en MBA i Global Business fra IMD Business School.



**Jukka Aho**  
Leanheat

Jukka Aho er CEO og medstifter af virksomheden Leanheat, og har mere end 10 års erfaring i softwarebranchen. Leanheat blev grundlagt i 2016, og leverer løsninger baseret på Internet of Things og kunstig intelligens til effektiv og CO<sub>2</sub>-venlig opvarmning af bygninger. Han er uddannet Master of Science industriingeniør fra Tampere University of Technology i Finland.



**Glenn Engholm Kristiansen**  
Danfoss A/S

Glenn Engholm Kristiansen har været ansat hos Danfoss i 10 år og i forskellige ledende stillinger. I dag er han Senior Director for Energy Meters & Residential Verticals, og har stor erfaring med markedsstrategi, branding, networking og innovation inden for energibranchen. Han har en bachelor i International Business & Marketing fra SDU, og han er bestyrelsesmedlem i Leanheat.



**Anders Stouge**  
Dansk Energi

Anders Stouge er viceadministrerende direktør i Dansk Energi siden 2011 og har mange års erfaring inden for energibranchen. Han har tidligere været ansat som direktør i Dansk Industri og som økonom og Project Manager i COWI. Han er uddannet cand.polit fra KU, og han er et kendt ansigt i den offentlige debat på energiområdet, hvor han ofte kommenterer på den seneste udvikling i branchen.



**Claus Madsen**  
ABB A/S

Claus Madsen er adm. direktør for ABB Danmark og har været det siden 2000. Han har arbejdet for ABB i over 35 år, og i en række af ABB's udenlandske afdelinger og virksomheder i blandt andet Sverige, Tyskland og USA. Han er uddannet ingeniør fra Syddansk Universitet i Odense og har senere taget en HD i Industrial Marketing. Han er desuden bestyrelsesformand i DI Energi.

# PANELDELTAGERE



**Brian Seeberg**  
COWI



**Jacob Østergaard**  
DTU ELEKTRO



**Per Holm**  
BlueKolding



**Anne Marie Elmer**  
Erhvervsministeriet