

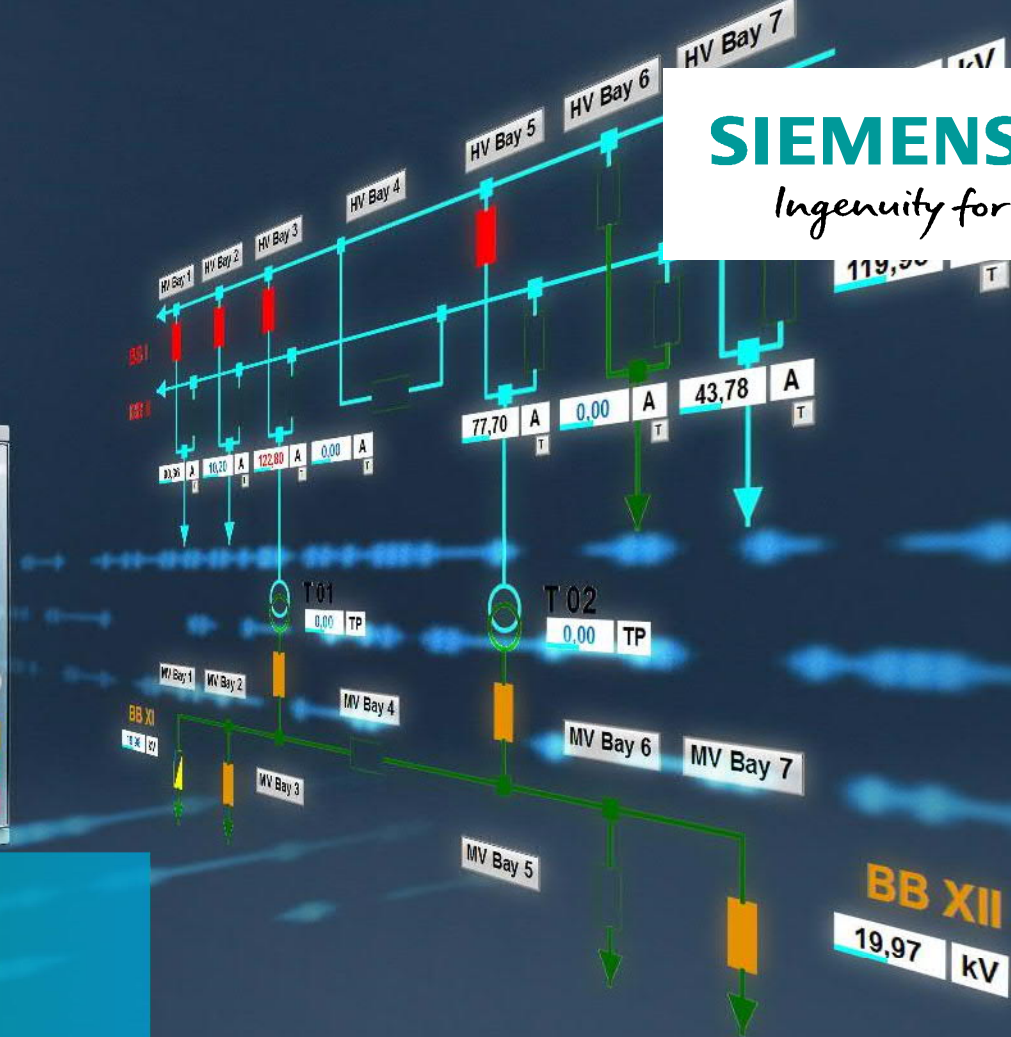
**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*

# Velkomst og introduktion til Digital Grid Salgsteam

Substation Automation & Protection brugermøde 2020

Unrestricted © Siemens 2020

[siemens.com/digital-grid](https://www.siemens.com/digital-grid)

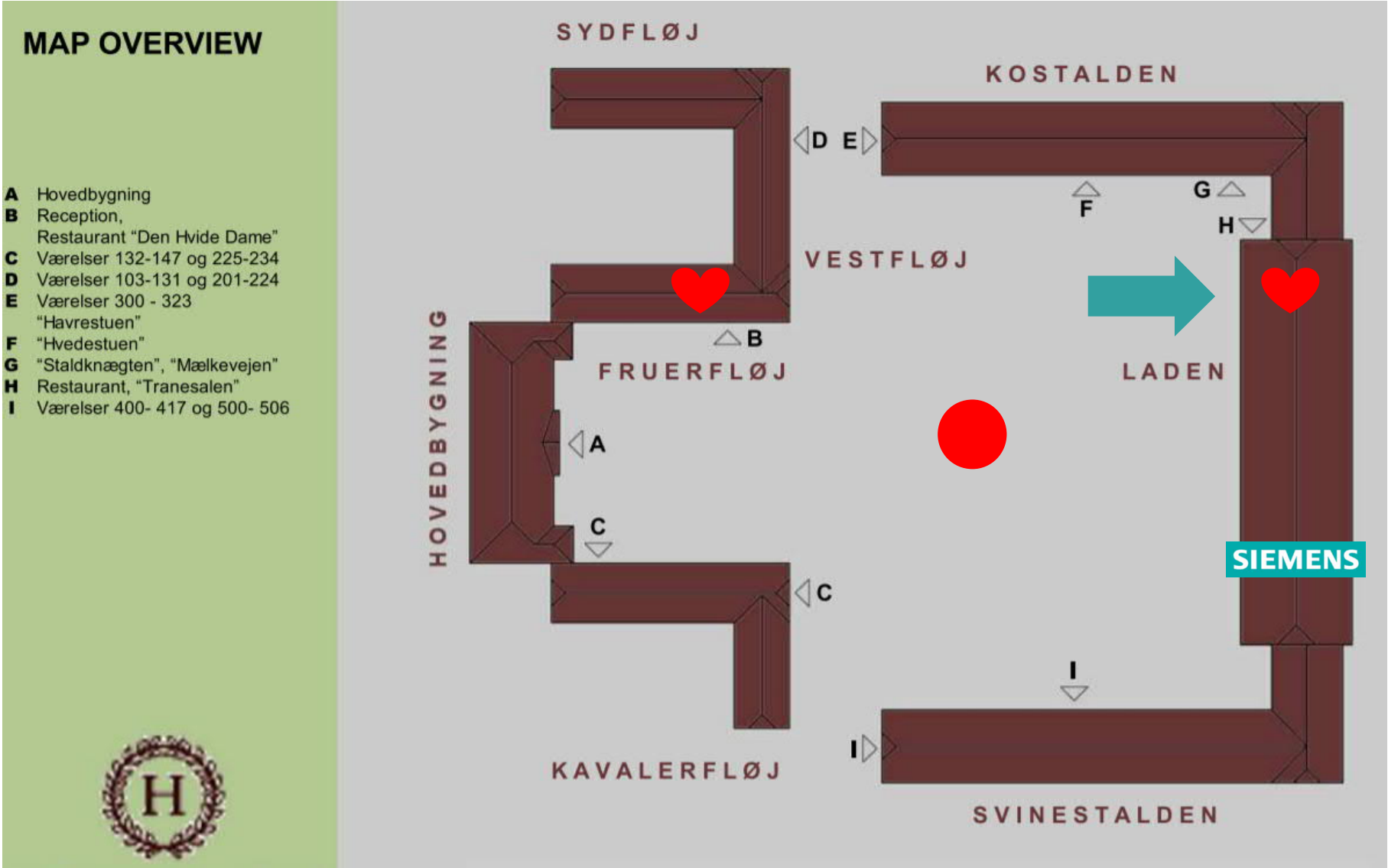


# Conference Safety Guidelines

Substation Automation & Protection brugermøde 2020

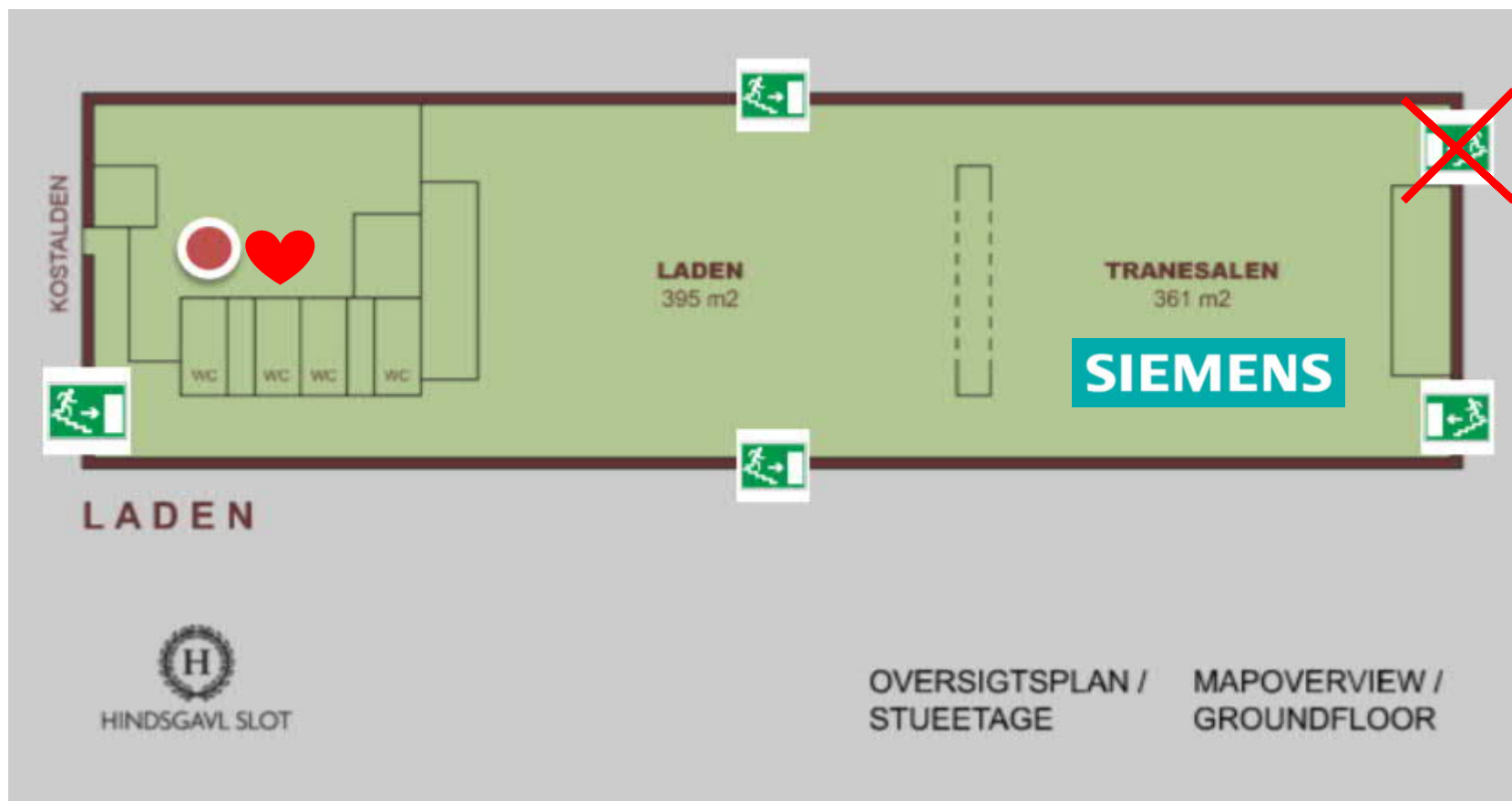
# Hindsgavl Slot - Oversigtsplan

## Samlingsplads: Alle personer samles på gårdspladsen!



# Flugtveje Laden Konference i Tranesalen

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



**Signal ved brand høres som talevarsel!**



Vask dine hænder tit  
eller brug håndsprit



Host eller nys  
i dit ærme



Undgå håndtryk, kindkys  
og kram – begræns den  
fysiske kontakt



Vær opmærksom  
på rengøring



Hold afstand og bed andre  
om at tage hensyn

# Introduktion til Digital Grid

Substation Automation & Protection brugermøde 2020



# Digital Grid Salgsteam

## Who is who?



**Anders Bjerre-Madsen**  
**Sales Specialist**

Teknisk rådgivning, workshops, tilbud og bestillinger af SICAM RTU'er og HMI, SICAM Device Manager, TOOLBOX II, Netværk (Ruggedcom), IEC61850, Cyber Security, PQ, IoT4Energy.

Ansvarlig for service løsninger inden for substation automation.



**Anders Dahl Johnsen**  
**Sales Specialist**

Teknisk rådgivning, workshops, tilbud og bestillinger af SIPROTEC, Reyrolle relæer og tilbehør, TAPCON, PQ, Cyber Security, Process bus, SIPROTEC Digital Twin, SIPROTEC Dashboards.

Ansvarlig for vores samarbejde med universiteter.



**Thomas Hovmand Larsen**  
**Sales Manager**

Rådgivning, tilbud og bestillinger af SICAM RTU'er og HMI, SCADA, Netværk, IoT, DSO løsninger.

Ansvarlig for tilbudsgivning af komplekse løsninger og projekter.

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



**Andreea Balasiu**  
**Head of Digital Grid**

Daglig leder af salgsteamet og Digital Grid forretningsområdet i Danmark, bestående af 28 medarbejdere.

Kontakt ifm. udbud, rammeaftaler, partnerskaber, øvrige portefølje elementer.

# Siemens A/S

## New company setup as of November 1, 2019



Siemens A/S

Digital Industries

Smart Infrastructure

Digital Grid

Siemens Companies

Siemens Mobility A/S

Siemens Energy A/S

Siemens Gamesa Renewable Energy A/S

Siemens Healthcare A/S

Siemens Industry Software A/S



# Digital Grid

## Active across the globe



□ Headquarter   ● R&D   ● Sales/Engineering   ● Manufacturing   ◆ CRRC (Certified Regional Repair Center)



# Digital Grid

## Local technical support and project execution set-up



# Velkommen til brugermødet

Substation Automation & Protection brugermøde 2020

# Velkommen til Substation Automation & Protection Brugermøde Hindsgavl Slot



## Deltagere 2020

- Brugermøde: 62
- Aftenarrangement: 59
- Overnatning: 54



# Deltagere



**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



CEM2020

**cerius**

**DANGRID**  
ELECTRICAL ENGINEERING



**ENERGINET**

**EURISCO**  
RESEARCH & DEVELOPMENT

**KONSTANT**



**Radius**



**VORES ELNET**

**Ørsted**



# Participants from Siemens AG (online), Siemens UK (online) & Welotec



# Formål med brugermødet



Fagligt  
arrangement

Vidensdeling

Socialt

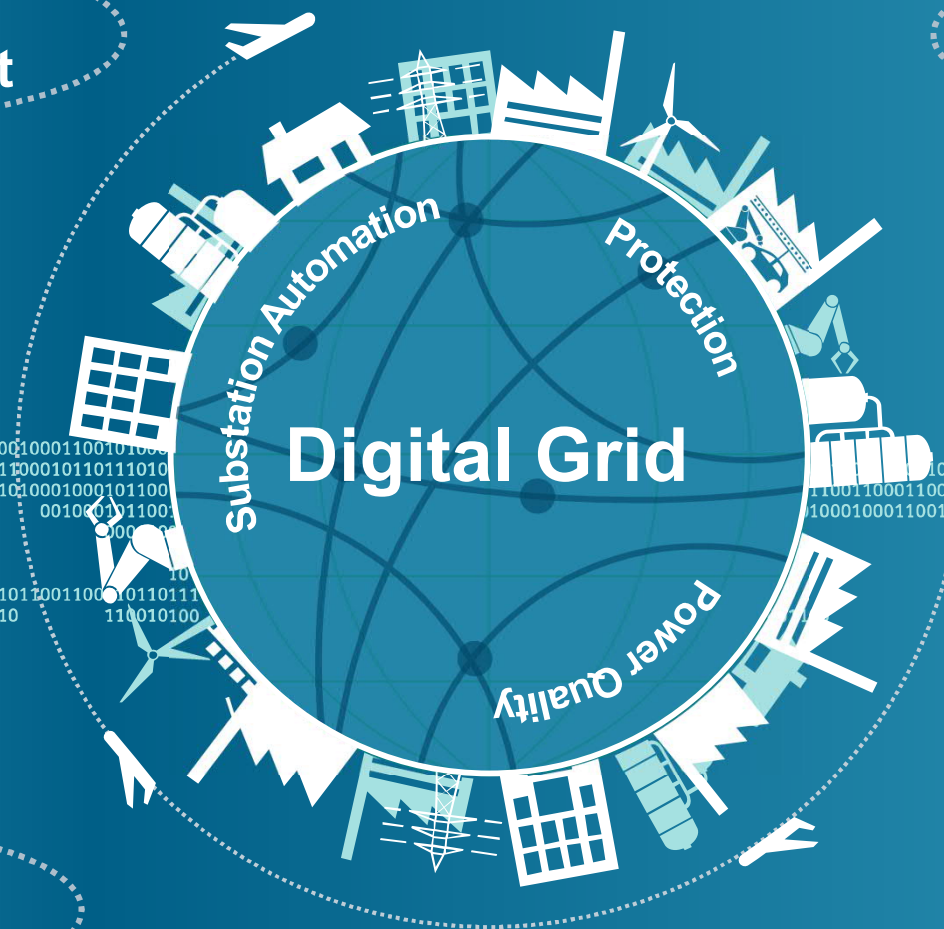
```
1010001000101 1100010110111010100010001100101000
00010110011000110010100010001011001100010110111010
10110011000101101110 0 11001010001000101100
101100110001011 0001 00100101100
1 01011 00
011 110001
011001010001000 001 0010
01011 010001000101100110010110111
11 10111010 110010100
```

```
00010010001011001
100101000100010110011
11001100011001010001000101100
100010001100101000100010 10
11
011
0101
```

Kundecases

Inspiration

Relevante  
nyheder



# Agenda

## Dag 1

Den 25. august 2020		
<b>09.00</b>	<b>Registrering og morgenkaffe</b>	
09.15	Velkomst og introduktion til Digital Grid Salgsteam	Digital Grid Salgsteam
09.45	Substation Automation 2020	Thomas Hovmand Larsen
10.15	Protection 2020	Anders Dahl Johnsen
<b>10.45</b>	<b>Pause</b>	
11.00	SICAM Power Quality - Value out of data	Jozef Bouwels (Siemens AG)
11.45	Power Quality v/ CERIOUS	Niels Andersen
<b>12.00</b>	<b>Frokost</b>	
13.00	Reyrolle 5	Andrei Coman (Siemens GB)
14.00	Digital Substation: Digitalization of process level	Thomas Neumeier (Siemens AG) & Anders Dahl Johnsen
<b>14.45</b>	<b>Pause</b>	
15.15	Live demo: Process bus with SIPROTEC 5	Thomas Neumeier (Siemens AG) & Anders Dahl Johnsen
16.00	Nettilslutning med begrænset netadgang	Anders Bjerre-Madsen
16.15	SIPROTEC DigitalTwin	Anders Dahl Johnsen
<b>17.00</b>	<b>After Conference Networking</b>	
<b>19.00</b>	<b>Aftenarrangement</b>	

# Agenda

## Dag 2

Den 26. august 2020		
09.00	Netværksarkitektur RSTP, HSR & PRP	Anders Bjerre-Madsen
09.30	Secure IEC61850 kommunikation til DER anlæg i Danmark, v/ EURISCO	Claus Amtrup Andersen & Jacob Dall
09.50	Systemværn baseret på IEC 61850-8-1 v/ Energinet	Frank R. Larsen
10.10	Brug af DIGSI v/ RADIUS	Martin Møller
<b>10.30</b>	<b>Pause</b>	
11.00	DSO solution: Welotec mobil router, Secure management & Remote Access Portal	Daniel Maurice & David Nienhaus (Welotec)
11.45	Afslutning	Digital Grid Salgsteam
<b>12.00</b>	<b>Frokost</b>	
<b>13.00</b>	<b>På gensyn</b>	



# Kontaktoplysninger

**SIEMENS**  
*Ingenuity for life*



## Anders Bjerre-Madsen

Sales Specialist

Mobile: +45 23 43 92 55

E-mail: anders.b.madsen@siemens.com



## Anders Dahl Johnsen

Sales Specialist

Mobile: +45 21 55 11 71

E-mail: anders.johnsen@siemens.com



## Thomas Hovmand Larsen

Sales Manager

Mobile: +45 51 29 32 25

E-mail: thomas-hovmand.larsen@siemens.com



## Andreea Balasiu

Head of Digital Grid

Mobile: +45 24 78 77 58

E-mail: andreea.balasiu@siemens.com