

# Halvdagskonference

GRUNDFOS® 

atp=

SIEMENS



TERMA<sup>®</sup>



 whitebox

## Dygtighed til Digitalisering?

1/2-delen af topcheferne mener, at digitaliseringsstrategien er gennemført på 3 år. Men kun 1/5 del af IT-cheferne tror på det.

**Tirsdag d. 19. november 2019 hos Siemens i Ballerup ser vi på den kritiske vej**

Der er flere "huller i vejen" fra, at en direktion har besluttet en digitaliseringsstrategi, til en succesfuld implementeret digitalisering. Store **beslutninger**, **teknologi** og **samarbejde**, kræver overraskende meget opmærksomhed.

Kom og hør 3 stærke indlæg om **"hullerne i vejen"** og hvad der skal til, for at komme hen over dem. Hør også om TERMA's og FORCE Technologys **arbejde med digitalisering**, samt en perspektivering af nødvendig **dygtighed til digitalisering**.

Kom, lyt og del dine erfaringer - det er Tecpoints ambition.

(Gratis for Tecpoint medlemmer)

# Danmark er verdens nr. 1 til digitalisering.

## Alle ser lyset – men hvordan kommer vi op i gear?

Folk fra hele verden besøger Danmark for at se, hvordan vi får digitaliseret vores samfund, og hvordan vi udnytter digitalisering i virksomheder, services og produkter. Vi er som nation åbenlyst dygtige til digitalisering, og politikere, virksomhedsledelser og den enkelte borger er enige om, at digitalisering er med til at skabe forretning og gøre mange ting lettere. **Vi vil gerne.**

**Men kan vi?** Den nye IT i Praksis-undersøgelse, som Dansk IT og Rambøll netop har udgivet viser, at der er dyb splittelse på direktionsgangene i de danske virksomheder over digitaliseringsstrategierne, som it-cheferne og de administrerende direktører mildest talt ikke har samme forståelse af. Ifølge undersøgelsen befinder næsten halvdelen af de danske virksomheder sig fortsat i de indledende faser, men er godt i gang med at få indarbejdet digitalisering i deres overordnede forretningsstrategier. Næsten halvdelen af topcheferne mener, at den digitale strategi vil være fuldt integreret indenfor de kommende tre år. Men ifølge rapporten er det ekstra bekymrende, at det mål ikke deles af it-cheferne. Det er kun 22%, der tror på, at digitaliseringen vil være afsluttet om tre år.

Så her er **konferencen, der bringer svar** på, hvad dygtige virksomheder og organisationer gør, og hvad vi skal gøre fremadrettet for at kunne indfri de mange ambitioner, som vi har for et Danmark med verdens førende kompetencer indenfor den digitale udvikling.

### Kl. 9 – 11.45 Tecpoint Netværksgruppe møder (morgenmad fra kl. 8.30)

Tecpoint har to netværksgrupper, der arbejder med dygtiggørelse: Netværksgruppe 17 – Procesforbedring og Netværksgruppe 30 – Agil i praksis. Digitalisering kan også hjælpe dem – og give udfordringer. De to grupper vil hver især om formiddagen diskutere, hvordan digitalisering kan bidrage i virksomhederne indenfor hvert deres emnerum.

Om formiddagen varmer de således op til konferencen om eftermiddagen – ved at diskutere, hvordan positive og negative sider af digitalisering.

#### **Netværksgruppe 17 – Procesforbedring**

v/ Jørn Johansen, Whitebox

På agendaen til mødet er:  
Hvordan får vi gjort vores processer gjort levende – via digitalisering?

- Hvordan kan digitalisering virke positivt ind på organisatorisk dygtighed? Er det indenfor proces hjælpemidler (fx estimering, risikoanalyse, kravstyring), analyse, automatisering, ... eller noget helt andet?
- Vi bliver enige om, hvilke digitaliseringer, der giver det største udbytte og de to største udfordringer.

#### **Netværksgruppe 30 – Agil i Praksis**

v/ Jan Pries-Heje, Roskilde Universitet

På agendaen til mødet er:  
Hvordan kan vores agile setup digitaliseres – til alles bedste?

- Der er backlogs, features, tickets, epics, tasks, der skal linkes til overordnede planer – for at få styr på flowet. Grundlaget i form af behov, use cases, User stories skal linkes til arkitekturen, designs/løsninger, tests med videre. Kan det digitaliseres?
- Vi bliver enige om, hvilke digitaliseringer, der giver det største udbytte og de to største udfordringer.

## Kl. 12.30 – 12.45 Velkomst og åbning af konferencen

Professor Jan Pries-Heje, Roskilde Universitet

Jan Pries-Heje byder velkommen og sætter scenen for konferencen.

## Kl. 12.45 – 13.15 / Keynote 1: **Gennemførelse af en digital strategi**

Trine Bechmann Henningsen, afdelingschef for Digital Udvikling & Kundekanaler ATP

ATP har haft et centralt medansvar for etablering af det digitale Danmark. Mange af de love, som folketinget har udarbejdet, er endt som noget ATP idag administrerer - langt overvejende digitalt. Det har krævet mod, fokus og store investeringer at etablere grundkomponenterne i den digitale infrastruktur samt krav til borgere og virksomheder omkring anvendelse af f.eks. cpr-nummer, NemID, NemKonto, Digital Post og selvbetjening. Der har været mange instrumenter i brug for at implementere de digitale strategier og derved skabe økonomiske resultater og forbedret offentlig service. Disse instrumenter er noget virksomheder kan lære af, når de skal gennemføre deres digitale transformation.

## Kl. 13.15 – 13.45 / Keynote 2 **Forretningsværdi ved digitalisering**

Niels W. Falk, CEO HD Lab

Indenfor byggesektoren taler man om en Digital Twin, hvor en mangedimensional digital model effektiviserer hele projektforløbet – ja faktisk helt fra udbud til og med vedligehold. Det giver helt nye effektiviserings- og forretningsmuligheder. Et eksempel er, hvor let man kan komme til et meget mere validt estimat – og gennemføre ændringer undervejs. Den digitale model har sin helt store styrke, når de underliggende dele er genbrugelige, hvilket stiller krav til kvaliteten af disse – og hvordan den enkelte medarbejder fagligt arbejder med elementerne. Der er selvfølgelig også nogle udfordringer, bl.a. at det er en transformation af virksomheden, der kræver investeringer og uddannelse.

## Kl. 13.45 – 14.15 / Keynote 3 **Samarbejde om digitalisering - Grundfos og Siemens**

Søren Bro, Group Director Head of Digital Ecosystems & Partnerships, Grundfos og

Henrik Ruff, Nordic Digital Enterprise Sales Manager Siemens A/S - Digital Industries

Siemens og Grundfos har netop indgået et digitalt partnerskab, der skal sikre et strategisk samarbejde mellem de to virksomheder med fokus på komplementære produkter og løsninger fra begge indenfor tre hovedområder: Vand- og spildevandsapplikationer, industriel automatisering og bygningsteknologi. Samarbejdet understøtter begge virksomheders ønske om at gå forrest i forhold til global bæredygtighed og nå målet om at indvirke positivt på FNs verdensmål nr. 6 (rent vand og sanitet) og nr. 13 (klimaindsats). Midlet hertil er at samle kræfterne i nye digitale løsninger.

## Kl. 14.15 – 14.45 Pause – kaffe og networking

## Kl. 14.45 – 15.15 / Keynote 4 **Digitalisering af Supply Chain med IoT**

Morten Wagner, Open Innovation Manager, Future Technologies Speaker, IoT & Smart Products Designer, Force Technology

IoT (internet of things) er flyvende for tiden; hvert minut sættes tusindvis af ting på nettet - og nu begynder IoT teknologierne også at digitalisere og optimere vores forsyningskæder. Med IoT teknologier kan vi begynde at monitorere ikke bare transporten af vores varer, vi får mulighed for at optimere, måle og udnytte data også til at introducere helt nye forretningsmodeller. IoT kan udvikle Supply Chain økosystemet radikalt.

Indlægget beskriver dels generelt hvor vi er med IoT, og hvorfor det er lige nu det sker - samt beskriver hvad vi ser i kortene for IoT's indflydelse på både Supply Chain og fremtidens forretningsmodeller på området.

## Kl. 15.15 – 15.45 / Keynote 5 **Digitalisering hos TERMA**

Jan Johansson, Senior Director Business Transformation Technology & Innovation TERMA

Vi har hørt om Industri 4.0 i mange år. Det handler om netop digitalisering og dennes anvendelse – men ikke mange taler om implementeringen af Industri 4.0. Men det gør Jan noget ved.

## Kl. 15.45 – 16.15 / Perspektivering **Dygtighed som grundlag for evne til digitalisering?**

Jørn Johansen, Partner Whitebox

Vi er nr. 1 i verden til digitalisering. Vi har et samfund og virksomheder, der har implementeret en lang række meget fornuftige og velfungerende digitale løsninger. Nu skal vi ikke falde i søvn på laurbærrerne. Vi skal videre. Løsningerne bliver mere og mere komplekse og sårbarhederne flere. Vi skal blive endnu dygtigere til at til at digitalisere og til at udnytte mulighederne. Men hvad vil dygtighed til digitalisering sige?

## Kl. 16.15 – 16.30 / **Afslutning på dagen**

Per Hartlev, Partner Whitebox

En kort opfølgning og afslutning på dagen.



Ordstyrer



Formand



K1: Beslutninger



K2: Teknologi



K3: Samarbejde



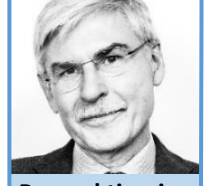
K4: Supply Chain



K5: Industri 4.0



Perspektivering



Perspektivering

Tecpoint har til formål at styrke dansk industri og erhvervslivs kompetencer, med hensyn til professionalisering af disciplinen ”projektgennemførelse” – det være sig udviklingsprojekter, projektleverancer mm.

Tecpoint vil medvirke til ovenstående, ved at drive relevante og aktuelle netværk, hvor medlemsvirksomhederne gensidigt lærer af hinanden, samt får ny inspiration fra forskningsverdenen.

#### Fordele ved foreningens netværk

- Vi henvender os til personer, virksomheder og forskningsmiljøer, der gennemfører projekter.
- Vi sikrer de stærkeste mulige netværk, så vores medlemmer kan indtage en førende position ud fra en international målestok.
- Vi tilbyder ”world-class” kompetenceopbyggende erfaringsudveksling, videnformidling og forskningsprojekter.

#### Foreningens primære aktiviteter

Videns- og erfaringsudveksling i aktive netværksgrupper. Formulering og gennemførelse af projekter inden for foreningens emnerum.

Tecpoint blev stiftet i 1979 og har gennem årene beskæftiget sig med ikke mindre end 33 aktuelle emner. Fx: kvalitetsstyring af SW udvikling, objektorienterede metoder, sikkerhed og pålidelighed, proces forbedring, softwaretest, projektledelse og outsourcing, udvikling af e-produkter, IT- arkitektur, agil udvikling, innovation og software measurement.

Tecpoint er en forening af elektronik-, software-, mekanik- og projektleverancevirksomheder, der styrker deres konkurrencemæssige muligheder gennem et målrettet samarbejde på grundlæggende teknologirelaterede områder.

c/o Whitebox APS  
Dr. Neergaards Vej 3  
2970 Hørsholm  
Tlf. 20 10 80 40  
info@whitebox.dk

#### Deltagelse

##### Pris

Deltagelse i årsmødet er åbent for alle interesserede og **gratis** for Tecpoints medlemmer. For udeblivende tilmeldte er der et no-show-up fee på 500kr (seneste afmelding dagen før). For ikke-medlemmer koster konferencen kr. 850,- ekskl. moms.

##### Tilmelding

Tilmelding sker via Per Hartlev på adressen [ph@whitebox.dk](mailto:ph@whitebox.dk) eller ved telefonisk kontakt på 20 10 80 40. Alle deltagere på konferencen skal på forhånd oplyse firmanavn.

##### Sted

Konferencen afholdes på nedenstående adresse:

**Siemens**  
**Borupvang 9,**  
**2750 Ballerup**

