Industry 4.0 – sådan udnytter du AI og digitalisering til optimering af din produktion.

4. september - Kosmopol, København

08:30 - 09:00	**Registrering og morgenmad**
09:00 - 09:05	**Velkomst** Dan Jensen, redaktionschef, Computerworld
09:05 - 09:35	**Design din egen IIoT platform** Kasper Korsholm Christiansen, Platform Owner – VELUX IIoT Platform, Velux A/S
09:40 - 10:10	**Mod Smart Sustainable Manufacturing – Opnå forretningsværdi med Industrial Metaverse** Peter Hecht, Marketingdirektør & Sustainability Lead, Nordeuropa, T-Systems
10:10 - 10:35	**Pause**
10:35 - 11:05	**Fra dråbe til data: Digital transformation i vandbranchen og hvorfor historien er vigtig!** Rune Christensen, Digital Director, Head of Digital Innovation, KRÜGER A/S
11:10 - 11:25	**Debat ved bordene**
11:25 - 12:20	**Frokost**
12:20 - 12:50	**Digitalisering af havvindmølleparker** Brian Boye, Senior Sales Manager, Semco Maritime
12:50 - 13:15	**Paneldebat - 5G teknologien er klar, men hvad med industrien?** Andreas Holbak Espersen, Branchedirektør, Dansk Industri Digital Christian Kloch, IoT Technology Lead, IoT & Architecture, FORCE Technology Brian Boye, Senior Sales Manager, Semco Maritime
13:20 - 13:40	**Pause**
13:40 - 14:05	**Stort potentiale med Industrial AI i danske produktionsvirksomheder** Søren Jakobsen, Head of Industrial AI, Siemens A/S
14:10 - 14:40	**Hvordan Danish Crown anvender AI og digitalisering i produktion** Martin Jørgensen, Manager, Data&Innovation Global IT Production, Danish Crown A/S
14:40 - 14:45	**Opsummering og tak for idag** Dan Jensen, redaktionschef, Computerworld

08:30 - 09:00: Registrering og morgenmad

09:00 - 09:05: Velkomst



Dan Jensen
redaktionschef
Computerworld

09:05 - 09:35: Design din egen IIoT platform



Kasper Korsholm Christiansen
Platform Owner – VELUX IIoT Platform
Velux A/S / Keynote

09:40 - 10:10: Mod Smart Sustainable Manufacturing – Opnå forretningsværdi med Industrial Metaverse



Peter Hecht
Marketingdirektør & Sustainability Lead, Nordeuropa
T-Systems / Partner

Industrial Metaverse er en ny AI-baseret teknologi, der gør det muligt for producenter at virtualisere produktudvikling, fabriksdesign og arbejdsprocesplanlægning, intern oplæring og træning samt at tilbyde fantastiske nye kundeoplevelser. Potentialet er enormt og har mange forskellige anvendelsesmuligheder. Teknologien driver ikke kun omkostningsbesparelser på driftssiden, men understøtter også bæredygtighedsdagsordenen, da ressourceforbruget kan optimeres.

Vi definerer, hvad Industrial Metaverse er, og giver indblik i, hvordan man kan høste fordelene ved denne revolutionerende teknologi. Du kan også se frem til at lære mere om, hvordan en af verdens førende bilproducenter har opnået 30% omkostningsbesparelser ved opførelsen af en ny fabrik ved hjælp af Industriel Metaverse – det er forbløffende!

10:10 - 10:35: Pause

10:35 - 11:05: Fra dråbe til data: Digital transformation i vandbranchen og hvorfor historien er vigtig!



Rune Christensen
Digital Director, Head of Digital Innovation
KRÜGER A/S / Keynote

Fra Dråbe til Data: Digital Transformation i Vandbranchen" kaster lys over, hvordan vandsektoren bruger data til at skabe værdi.
I en æra, hvor Industri 4.0 revolutionerer, hvordan industrier opererer, udforsker dette indlæg, hvordan vandbranchen omsætter rå data til værdifulde indsigter for at forbedre vandrensning, håndtere store vandmængder mere effektivt og sikre bæredygtig forvaltning af vores mest værdifulde ressource.
Ved at dykke ned i konkrete eksempler på succesfulde digitaliseringsprojekter vil vi udforske de nyeste teknologier, der anvendes i vandbranchen, fra IoT-enheder og sensorer til avanceret dataanalyse og kunstig intelligens.

11:10 - 11:25: Debat ved bordene

11:25 - 12:20: Frokost

12:20 - 12:50: Digitalisering af havvindmølleparker



Brian Boye
Senior Sales Manager
Semco Maritime / Keynote

Pålidelige, højhastigheds kommunikationsteknologier er ved at transformere offshore-miljøet og forbedre offshore-arbejderes og -operationers daglige liv.

Derfor giver Brian i dette indlæg dig et indblik i, hvordan den nyeste mobilteknologi nu bliver brugt til at udvide drifts- og vedligeholdelsesmuligheder inden for havvindmølleparker og fjernstyring fra kontrolrum på land

12:50 - 13:15: Paneldebat - 5G teknologien er klar, men hvad med industrien?



Andreas Holbak Espersen
Branchedirektør
Dansk Industri Digital / Keynote



Christian Kloch
IoT Technology Lead, IoT & Architecture
FORCE Technology / Keynote



Brian Boye
Senior Sales Manager
Semco Maritime / Keynote

Industrien efterspørger effektivisering, og 5G har vist sig at være en del af løsningen. Men hvorfor ser vi ikke flere 5G enablede løsninger i industrien, og hvad skal der til for at danske virksomheder kan få gavn af 5G?

Vær med når Computerworlds moderator stiller disse spørgsmål – og bidrag også med dine egne.

13:20 - 13:40: Pause

13:40 - 14:05: Stort potentiale med Industrial AI i danske produktionsvirksomheder



Søren Jakobsen
Head of Industrial AI
Siemens A/S / Keynote

Siemens har med bidrag fra Dansk Industri og AI Danmark udarbejdet den første rapport over brugen af AI i danske produktionsvirksomheder. 126 medarbejdere i danske produktionsvirksomheder har delt deres indsigter om anvendelse af AI i industrien.

I dette indlæg får du indblik i de vigtigste hovedpunkter og ny viden om:
· AI indsatsområder for danske produktionsvirksomheder
· AI som game changer for industrien
· Fastholdelse og udvikling af markedsposition med AI
· Barrierer for AI
· Investeringer i AI

14:10 - 14:40: Hvordan Danish Crown anvender AI og digitalisering i produktion



Martin Jørgensen
Manager, Data&Innovation Global IT Production
Danish Crown A/S / Keynote

Danish Crown er godt i gang med den digitale omstilling og vise eksempler på lav praktisk anvendelse af AI i produktionen.

14:40 - 14:45: Opsummering og tak for idag



Dan Jensen
redaktionschef
Computerworld