

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

29. maj - Jørgensens Hotel, Horsens

- 08:30 - 09:00 **Registrering, kaffe, morgenmad og netværk**
- 09:00 - 09:05 **Velkomst v. dagens moderator**
Lars Jacobsen, Chefredaktør og moderator, Computerworld
- 09:05 - 09:35 **Bæredygtig produktion: Hvordan kan du udnytte bæredygtighedsinitiativer til at styrke jeres konkurrenceevne?**
Kasper Stens Honoré, Technical Project Manager, FORCE Technology
- 09:40 - 10:10 **Mod Smart Sustainable Manufacturing – Opnå forretningsværdi med Industrial Metaverse**
Peter Hecht, Marketingdirektør & Sustainability Lead, Nordeuropa, T-Systems
- 10:10 - 10:40 **Afkobling 2023 - sådan afkobler du værdiskabelse fra klima-og miljøbelastning – helt uden at gå på kompromis med konkurrenceevnen**
Trine Plambech, Director of Digital Sustainability, Alexandra Instituttet A/S
- 10:40 - 11:05 **Pause og netværk med forfriskninger**
- 11:05 - 11:30 **Få styr på dine master data**
Erik Løber, Managing Director, BoostPLM A/S
- 11:30 - 12:00 **Hvordan Danish Crown anvender AI og digitalisering i produktion**
Martin Jørgensen, Manager, Data&Innovation Global IT Production, Danish Crown A/S
- 12:00 - 12:50 **Frokost og netværk**
- 12:50 - 13:20 **Vejen mod den digitale fabrik – fra virksomhedens aktuelle behov til bedste praksis**
Michele Colli, Head of Digital Production, Ph.D., FORCE Technology
- 13:20 - 13:35 **Debat/erfaringsudveksling v. bordene**
- 13:35 - 13:55 **Pause og netværk med forfriskninger**
- 13:55 - 14:25 **Det langsigtede perspektiv og praktisk tilgang til digitalisering af produktionsvirksomheder**
Kevin Rice, Associate Manager, Emendo
- 14:25 - 14:55 **Industrial Grade AI & Siemens erfaringer med AI for quality prediction.**
Søren Jakobsen, Head of Industrial AI, Siemens A/S
- 14:55 - 15:00 **Opsummering og tak for idag**
Lars Jacobsen, Chefredaktør og moderator, Computerworld

08:30 - 09:00: Registrering, kaffe, morgenmad og netværk

09:00 - 09:05: Velkomst v. dagens moderator



Lars Jacobsen
Chefredaktør og moderator
Computerworld

09:05 - 09:35: Bæredygtig produktion: Hvordan kan du udnytte bæredygtighedsinitiativer til at styrke jeres konkurrenceevne?



Kasper Stens Honoré
Technical Project Manager
FORCE Technology / Keynote

Bliv motiveret til at se bæredygtighed som et konkurrenceelement frem for blot en regulatorisk forpligtelse.

Du vil her opnå indsigt i, hvordan FORCE Technology har hjulpet adskillige virksomheder med at definere og opsamle den nødvendige data i produktionen, hvilket gør det muligt at beregne et CO2-aftryk for produktionen. Dette muliggør blandt andet præsentation af CO2-aftryk på kundernes fakturaer eller kan være med til at give et klart billede af, hvilke produktionsprocesser, der har den mest markante miljømæssige påvirkning.

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 Industrial Metaverse – det er forbløffende!

10:10 - 10:40: Afkobling 2023 - sådan afkobler du værdiskabelse fra klima-og miljøbelastning – helt uden at gå på kompromis med konkurrenceevnen



Trine Plambech
Director of Digital Sustainability
Alexandra Institut A/S / Keynote

Få indblik i digitanability – hvordan du kan bruge digitalisering til at fremme din produktionsvirksomheds bæredygtige omstilling. Få endvidere indblik i Afkobling 2030, som gennem lokalt forankrede og specialiserede 'labs', hjælper virksomheder med at udvikle og teste bæredygtige løsninger, via 1:1 ekspertrådgivning, adgang til nye netværk, kompetenceudvikling og helt konkrete værktøjer til at omstille store dele af virksomhederne i en bæredygtig retning.

De ser verden gennem virksomhedernes briller og tilpasser løbende programmet efter deres behov og de nye udfordringer, man støder på undervejs i forløbet.

10:40 - 11:05: Pause og netværk med forfriskninger

11:05 - 11:30: Få styr på dine master data



Erik Løber
Managing Director
BoostPLM A/S / Partner

Grundlaget for digitalisering er at have styr på sine master data. Erik vil i dette oplæg dele sine erfaringer samt komme med konkrete eksempler på, hvordan du kan komme i mål.

11:30 - 12:00: 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.

12:00 - 12:50: Frokost og netværk

12:50 - 13:20: Vejen mod den digitale fabrik – fra virksomhedens aktuelle behov til bedste praksis



Michele Colli
Head of Digital Production, Ph.D.
FORCE Technology / Keynote

Michele vil dykke ned i de vigtigste udfordringer, som danske produktionsvirksomheder står over for på produktionsgulvet, og se på den nuværende vision for den "Digitale Fabrik" - hvordan når danske SMV'er derhen og hvordan forbereder de sig til det næste skridt?

Indlægget afholdes på engelsk

13:20 - 13:35: Debat/erfaringsudveksling v. bordene

13:35 - 13:55: Pause og netværk med forfriskninger

13:55 - 14:25: Det langsigtede perspektiv og praktisk tilgang til digitalisering af produktionsvirksomheder



Kevin Rice
Associate Manager
Emendo / Keynote

Kevin Rice vil dele en langsigtet vision for hvordan digitalisering vil forandre produktion og vise hvordan virksomheder let kan komme i gang med at bruge data fra eksisterende maskiner til at forbedre produktiviteten og begrænse spild. I præsentationen vil praktiske trin og teknologier blive vist. I de afsluttende bemærkninger vil de største udfordringer som virksomhederne vil møde blive berørt.

14:25 - 14:55: Industrial Grade AI & Siemens erfaringer med AI for quality prediction.



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

Hvilke muligheder ligger der i anvendelse af Industriel AI for maskinbygger og end user og hvilke udfordringer optræder i forbindelse med integration af Industriel AI?

Dette er nogle af de spørgsmål, som Søren vil gå i dybden med når han også indvier os i, hvilke erfaringer Simens selv har gjort på deres egne fabrikker i forbindelse med anvendes af AI for quality prediction.

14:55 - 15:00: Opsummering og tak for idag



Lars Jacobsen
Chefredaktør og moderator
Computerworld