

DIGITALISERING AF DIN VIRKSOMHED?

SMART TALK PÅ AAU SMARTLAB

Er du interesseret i ny viden og netværk inden for Industri 4.0 og digitalisering?

NordVest Smart Produktion inviterer til et arrangement på Aalborg Universitets SmartLab, hvor der er mulighed for at blive klogere på fremtidens smart produktion og erfaringer med indførelse af nye teknologier. AAU SmartLab er en 'lille fabrik', der demonstrerer, hvordan produktionsvirksomheder kan drage fordel af smart produktion-teknologier.

Som produktionsvirksomhed kan du høste store gevinster ved at investere i og optimere din produktion ved hjælp af data og teknologier. Alt dette får du som virksomhed rig mulighed for at høre mere om på dagen, der byder på en række af indlæg med fokus på centrale problemstillinger inden for smart produktion samt mulighed for at netværke og besøge flere spændende stande.

På standene er der mulighed for en god snak med de AAU-medarbejdere samt virksomheder, der deler ud af sine erfaringer. De vil bl.a. dække temaer som: 3D-skanning, 3D Print, exoskeletoner, sensordata fra maskiner, IOT, spil brugt i udviklingsprocessen, vision, Swam Produktionssetup, m.fl

Reserver dagen!

Sted: Fibigerstræde 14, 9220 Aalborg Ø

Dato: onsdag den 17. august

Tidsrum: 12:30 - 16:30

Gratis at deltage

Følg linket eller scan QR-koden
for tilmelding

[SE NÆSTE SIDE FOR PROGRAM](#)

[TILMELD DIG HER](#)



Program for dagen:

- 12:30 - 12:45 Velkomst og kort om baggrund for SmartLab, Professor Ole Madsen, AAU
- 12:45 - 13:15 Den papirløse produktion. På Mecoprint er alt papir i produktionen afskaffet og erstattet af iPads. Lars Bo Nielsen, Mecoprint vil fortælle om de oplevede fordele samt give indblik i den rejse, som Mecoprint har været igennem for at nå målene.
- 13:15 - 13:30 Erfaringer med maskinlæring i mindre plastvirksomhed. Den voldsomme udvikling af værktøjer og metoder gør maskinlæring relevant også for mindre virksomheder. Emil Blixt Hansen, AAU vil fortælle og udfordringer og udbytte i forbindelse med indføring af maskinlæring i en mindre plastvirksomhed.
- 13:30 - 13:45 Pause og netværk med mulighed for besøg på bemandede stande
- 13:45 - 14:00 3D scanning og opmåling. Virksomheden Kvejborg Aps har specialiseret sig i 3D opmåling og scanning til industrielt formål. Søren Kvejborg vil give eksempler på hvordan man kan komme i gang, og på hvordan der kan opnås konkurrencemæssige fordele.
- 14:00 - 14:25 ERP-systemer i skyen. Den seneste udvikling har gjort skybaserede ERP-systemer meget enklere og slagkraftige. Niclas Bro Klidsbjerg, Rala Staal samt Poul Ole Sørensen, Dantank vil fortælle om deres erfaringer med indførelse af ERP-systemer.
- 14:25 - 14:55 Pause og netværk med mulighed for besøg på bemandede stande
- 14:55 - 15:15 Fysisk indretning. Den fysiske indretning giver oftest nogle u hensigtsmæssige begrænsninger i forhold til en effektiv produktionsafvikling. Anders Agervig, RC Beton vil fortælle om erfaringer med involvering af medarbejdere i forhold til udvikling af det fysiske layout.
- 15:15 - 15:30 Swarm Produktionssetup. Swarm produktion er den nyeste udvikling i forhold til automatisering af materialeflow. Ole Madsen, AAU vil give en kort introduktion til fænomenet, som også kan opleves i en af de arbejdende stande i tilknytningen til arrangementet.
- 15:30 - 16:0 Eksperimenterende produktudvikling. Brug af CAD og 3D metoder giver nye muligheder i produktudviklingen. For at udnytte disse muligheder effektivt er det nødvendigt at gentænke den måde, som produktudviklingen organiseres på. Immanuel Danielsen, Nowas samt Poul Ole Sørensen, Dantank vil give eksempler på nye tilgange til produktudvikling.
- 16:00 - 16:20 Netværksaktivitet og ERFA-netværk. Er der interesse og behov for ERFA-netværk eller at etablere nye relevante netværk? Hvilke? Åben debat hvor forslag og ideer er meget velkommen. Dan Skovgård Vesthimmerland og Svend Aage Hansen AAU.
- 16:20 - 16:30 Afslutning og kort udsyn mod fremtidige muligheder

Stande på dagen:

- Swarm Produktion (AAU)
- 3D scanning og opmåling (Kvejborg Aps)
- 5. generation trådløs data netværk (AAU)
- Simulering af flow i produktion (Integrate)
- Automatisering af produktdata (PDM-systemer)
- Samarbejdende robotter (Co-bots)
- Brug af spil til at visualisere og forstå sammenhænge imellem indsats og resultat (AAU)

