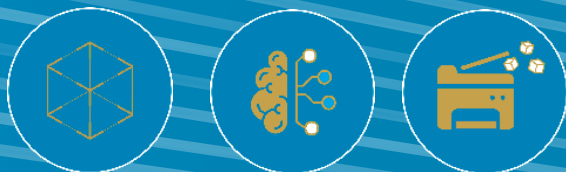


LEAN og Industri 4.0



Onsdag den 30. september kl. 9.00-16.45
Industriens Hus, København

Nye teknologier og nye måder at udvikle produkter på betyder, at Lean skal ses i et endnu bredere perspektiv end hidtil. Til Lean og Industri 4.0 konferencen 2020 sættes der fokus på, hvordan din virksomhed øger effektiviteten og konkurrencekraften gennem synergien mellem Lean og Industri 4.0.

Visionære praktikere og personer på forkanten af udviklingen samles for at dele deres viden og indsigter med dig, så du bliver inspireret og får indsigt i, hvad andre arbejder med for at følge med den hastige udvikling. Igennem inspirerende oplæg, workshop og aktiv ERFA får du mulighed for at stille skarpt på Lean og Industri 4.0 i din virksomhed.

ARRANGØR

effektivitet» dk

SAMARBEJDSPARTNERE

MADÉ
Manufacturing Academy of Denmark



PROGRAM



08:30 - 09:00	REGISTRERING OG KAFFE - MULIGHED FOR EXO-SKELETON V/ JACOB GERDES, IMMO
09:00 - 09:10	INTRODUKTION TIL KONFERENCEN - LEAN OG INDUSTRI 4.0 V/ Merete Nørby, Chefkonsulent Ph.d, MADE
09:10 - 10:05	TPS AND INDUSTRY 4.0 AT TOYOTA MATERIAL HANDLING (TMH) Martin Mimer from Toyota Material Handling Europe describes how TPS and Industry 4.0 is viewed at THM and provides examples of implementation in production and logistics flows. Hear about how TMH balances and prioritizes between Motion Kaizen and Investment Kaizen. V/ Martin Mimer, Toyota Material Handling Europe
10:05 - 10:25	BORDGRUPPE-ERFA
10:25 - 10:40	PAUSE - MULIGHED FOR EXO-SKELETON V/ JACOB GERDES, IMMO
10:40 - 11:20	DESIGN AF NY PANDORA LEAN INDUSTRY 4.0 FLOW FABRIK På vegne af Pandora fortæller Michael Leck fra Implement, hvordan man har integreret Lean og Industri 4.0 til at designe ny smykkefabrik i Thailand. Hør om, hvordan fabrikken blev muliggjort ved brug af digitale løsninger og real-time shopfloor management - Lean på digital EPO. Michael Leck, Implement Consulting Group
11:20 - 12:00	DESIGN FOR SYNLIGHED Når målet er real-time-indsigt i virksomhedens drift 24/7 og optimal udnyttelse af ressourcerne, viser det sig, at Lean filosofiens krav om synlighed og Industri 4.0's store mængde af data går vældig godt hånd i hånd. Bo Fischer Larsen fortæller om sine visioner for synlighed og visualisering af data og illustrer med eksempler fra den igangværende opbygning af en ny fabrik i Polen. V/ Bo Fischer Larsen, IQ Metal A/S
12:00 - 12:20	BORDGRUPPE-ERFA
12:20 - 13:10	FROKOST - MULIGHED FOR EXO-SKELETON V/ JACOB GERDES, IMMO
13:10 - 13:50	XR ØGER PRODUKTIVITET I SÅVEL UDVIKLING SOM DRIFT Mads Troelsgaard fra Unity Studio fortæller om, hvad Virtual Reality og Augmented Reality er og kan bruges til. Via cases fra bl.a. Grundfos og franske Total viser Mads, hvor dan VR/AR kan anvendes til at øge produktiviteten i hele værdikæden fra design til løbende drift. V/ Mads Troelsgaard, Unity Studio
13:50 - 14:10	WORKSHOP Bliv klogere på, hvad VR/AR kan gøre for din virksomhed. Unity Studio faciliterer med effektivitet.dk en afklaringsworkshop ved bordene.
14:10 - 14:50	GAFFELTRUCKEN PÅ INDUSTRI 4.0 STRØM Søren Vester Rasmussen fra Toyota Material Handling vil give et visionært indblik i, hvordan Industri 4.0 via gaffeltrucken kan transformere lager- og distributionsarbejdet. Gående mod 2030 vil specielt samspillet mellem medarbejdere, data og SMART-enhed være under forandring. V/ Søren Vester Rasmussen, Toyota Material Handling
14:50 - 15:10	PAUSE - MULIGHED FOR EXO-SKELETON V/ JACOB GERDES, IMMO
15:10 - 15:50	PROGRAMMERING AF ROBOTTER SKAL VÆRE LIGE SÅ LET SOM AT BETJENE EN IPAD Teknologi har aldrig været mere kompleks end i dag, samtidigt med at integrationen i vores liv bliver større og større. Derfor er det endnu vigtigere at gøre det muligt for alle at kunne anvende teknologien, f.eks. gennem intuitive brugergrænseflader. Niels Jul Jacobsen fortæller om, hvordan MiR arbejder på at gøre styringen af komplekse robotter så enkel at de, som robotterne afløser, selv kan programmere dem via intuitive brugergrænseflader. V/ Niels Jul Jacobsen, MiR
15:50 - 16:30	DELEØKONOMI - OGSÅ INDEFOR 3D PRINT? Sammen er vi stærkere, men alligevel har vi som nation på mange områder for meget produktionskapacitet. Laserskærer, og bearbejdningscentre står rundt omkring på mange fabrikker, hvor de ikke kører i døgndrift. Med 3D print står vi overfor en deleøkonomisk mulighed, hvor investeringerne er store, og den nødvendige viden for at kunne fremstille emner og produkter ikke er tilstede, er muligheden derfor at etablere en deleøkonomisk AM industri i Danmark. Peter Bay fra Krebs & Co giver sit bud på, hvordan han ser fremtiden. V/ Peter Bay, Krebs & Co.
16:30 - 16:45	AFSLUTNING OG OPSAMLING V/ Merete Nørby, Chefkonsulent Ph.d, MADE
16:45 -	SLUT - OG ET LILLE GLAS