

Digitale tvillinger - Hvor langt er vi i 2023?

Digitale tvillinger er blevet en drivkraft for innovation og forbedret effektivitet på tværs af forskellige sektorer. Deres anvendelse inden for jeres branche kan have afgørende indflydelse på jeres forretningsresultater, produktivitet og konkurrencedygtighed. Vores arrangement giver jer en unik mulighed for at udforske og drøfte de seneste udviklinger inden for digitale tvillinger samt opdage de muligheder, de kan tilbyde bl.a gennem indlæg fra lokale virksomheder, der har startet deres rejse..

- 09:30 Velkommen, Netværk og Morgenbrød
- 10:00 Introduktion
- 10:10 Digitale Tvillinger - Fra research til produktionsbrug
 - v. Professor Peter Gorm Larsen
- 10:25 Digital Sladrehanke og Digital Produktionsoptimering (engelsk)
 - v. Forskningsassistent Mehmet Can Türk
- 10:35 Digitale tvillinger som værktøj til optimering og simulering (engelsk)
 - v. Ph.d. Peter Høgh Mikkelsen og Ph.d. Santiago Gil Arboleda
- 10:50 Pause
- 11:10 Erfaring med digitale tvillinger og hvordan du kommer igang
 - v. Alexandra Instituttet og Force Technology
- 11:30 VR som Træningsværktøj hos Baettr
 - v. Vice President Jan Dalsgaard
- 11:45 Velux og den digitale Tvilling
 - v. Data Engineer Bjarne Pedersen & Platform Owner Kasper Christiansen
- 12:00 Bentleys rejse med digitale tvillinger
 - v. senior account manager Thomas Christoffersen
- 12:15 Seminaret lukker & laboratoriet åbner
- 12:20 Mød oplægsholdere i DTL og undersøg dine muligheder for udvikling

12. december 2023

Innovest, Ånumvej 28, 6900 Skjern

[Tilmeld dig her](#)



Digital Transformation Lab

Innovest

Ånumvej 28

6900 Skjern

T +45 97 51 15 80

dtl.au.dk



AARHUS UNIVERSITET



I samarbejde med:



Hvordan giver den værdi for mig?

Digitale tvillinger refererer til virtuelle modeller af fysiske objekter, processer eller systemer. Forestil dig, at du har en nøjagtig digital kopi af et produkt, en maskine eller endda en hel bygning. Den digitale kopi kan bruges til at simulere, overvåge og analysere virkelige ting i realtid.

For eksempel, hvis du har en digital tvilling af en bil, kan du teste og simulere, hvordan bilen ville opføre sig under forskellige kørselsforhold, uden at bruge den faktiske bil. En digital tvilling af en fabrik kan også bruges til at optimere produktionsprocesser, identificere potentielle problemer og forudsige vedligeholdelsesbehov, alt sammen ved hjælp af den virtuelle model.

Essensen er, at digitale tvillinger giver os mulighed for at arbejde med virtuelle versioner af virkelige ting, hvilket kan være yderst nyttigt i design, simulering, overvågning og vedligeholdelse af komplekse systemer.

[Se filmen på dtl.au.dk](http://dtl.au.dk)

