

# MADE Årsdag

1. november 2022

## Samarbejde på tværs baner vej for bæredygtig produktion



**Oplev, hvordan et mangfoldigt samarbejde i MADE skaber bæredygtige og innovative løsninger i dansk produktion.**

Grundfos lægger hus til MADE's Årsdag, og du kan glæde dig til rundvisning på deres fabrik i Bjerringbro. I deres nye Event Hall kan du blive inspireret af oplæg fra virksomheder og vidensinstitutioner:

Glæd dig til at høre fra bl.a.: Grundfos, Novo Nordisk, Almexa, One2Feed, Siemens Gamesa, Randers Gears, StudentPulse, Professionshøjskolen UCN, Copenhagen Business School, Aalborg Universitet, Syddansk Universitet, Danmarks Tekniske Universitet og Aarhus Universitet.

Derudover fejrer vi de bedste MADE-forskere, når vi uddeler Otto Mønstedts Fond MADE Award 2022.



**Grundfos**  
Bjerringbro

**MADE**

Manufacturing Academy of Denmark

# MADE Årsdag

1. november 2022

## Samarbejde på tværs baner vej for bæredygtig produktion

### Program

**9.30** Ankomst og registrering med kaffe og croissant

**10.00** Rundvisning – oplev Grundfos' faciliteter og showroom

Få indsigt i Grundfos' tilblivelse og kom helt tæt på produktionen af en lille cirkulationspumpe.

**12.00** Frokost

**13.00** MADE skaber samarbejde på tværs

*MADE's formand og Senior Vice President Morten Buhl Sørensen, Danfoss*

Introduktion til dagens tema: Oplev MADE-samarbejdets mangfoldighed på tværs af brancher og størrelser og bliv inspireret til at tage del i Danmarks Produktionsklynge.

**13.10** Vejen mod bæredygtig produktion

*Head of Partnerships, AME Torben Buch Rasmussen, Grundfos.*

Få indblik i, hvordan Grundfos samarbejder i MADE for at bane vejen for bæredygtig produktion. Bliv inspireret af, hvordan pumpegiganten i MADE arbejder på at tilpasse sig nye krav til bæredygtighed, bæredygtigt design og cirkularitet i produktionen.

**13.25** Sammen kickstarter vi innovation – forbedret grøn teknologi

*Direktør Nigel Edmondson, MADE*

*CEO Lau Akstrup Jensen, Randers Gears*

SMV'er kan via kickstartprojekter få en forsmag på, hvordan de i MADE kan få hjælp til at udvikle nye løsninger og implementere nye teknologier. Kickstartprojekter er et samarbejde med de regionale erhvervshuse og vidensinstitutioner. Hør, hvordan projekter på kort tid kan gøre en stor forskel.



Beyond Beta  
Building Future Solutions

Innovationsfonden



INDUSTRIENS FOND



Danmarks  
Erhvervsfremmebestyrelse

Aktiviteter i Klyngen for  
Avanceret Produktion er medfinansieret af  
Uddannelses- og Forskningsministeriet

# MADE Årsdag

## 1. november 2022

13.40

### Sammen tester vi reduktion af spild

*CEO Roar S. Greinert, Almexa  
Sales and Support, Jesper Sriver, One2Feed*

Få indblik i, hvordan to forskellige MADE Demonstrationsprojekter har arbejdet med at reducere kasserede metalemner og mindske CO<sub>2</sub>-aftryk ved at bruge nye teknologi, så operatører undgår hyppig rejseaktivitet.

13.50

### Together we develop solutions on common challenges

*Team Leader Global Maintenance, Kristoffer Hvisthule,  
Vestas Manufacturing  
Industrial IoT Specialist Michele Colli, FORCE Technology*

In a MADE collaboration project companies have learned how to use digital solutions to improve and implement predictive maintenance. Maintenance cost approximately 24 percent of the total price of manufacturing, so new solutions are in great demand no matter if you manufacture windmills, coffee, refrigerators.

14.00

### Pause – kaffe og kage

14.15

### Slut med brug og smid væk

*Senior Manager, PhD Kim Bang Salling, Novo Nordisk  
Professor, ph.d. Tim MCaloone, DTU*

Hør, hvordan Novo Nordisk sammen med blandt andre DTU og CBS i MADE udvikler Take-back programmer, herunder en brugsvejledning som andre produktionsvirksomheder kan lade sig inspirere af. Hør, hvad der sker med de brugte insulinpenne, der sendes tilbage til fabrikken.

14.45

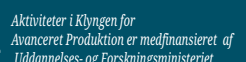
### Fem professorer – ét mål: Viden skal anvendes

*Professor Torben Pedersen, CBS  
Professor Charles Møller, Aalborg Universitet  
Professor Henrik Gordon Petersen, Syddansk Universitet  
Professor Jesper Hattel, DTU  
Professor Kaj Grønæk, Aarhus Universitet*

Lederne af MADE's forskningsindsatser sætter i en paneldebat ord på, hvorfor og hvordan viden fra forskning får liv og anvendelse i produktionen.



Beyond Beta  
Building Future Solutions



# MADE Årsdag

## 1. november 2022

15.05

### Symbiose mellem de store og de små

*Co-Founder & CEO Mads Harding Gliemann, Siana  
Co-Founder & CTO Claes Zacho Rix Hedegaard, Siana  
Chefkonsulent og ansvarlig for MADE for Startups, Anders Sparre*

Startuppen Siana har udviklet deres system til predictive maintenance i tæt samarbejde med Danish Crown. Få indblik i hvad der skal til for at både startups og etablerede virksomheder får udbytte af sådan et samarbejde.

15.20

### Fælles udvikling af fremtidens digitale læring

*Head of the Commercial Office Frederik Halbak Jacobsen, StudentPulse  
Adjunkt Lasse Christiansen, Professionshøjskolen UCN  
Manager Mette Busch Maigaard de Thurah, Siemens Gamesa*

Hør, hvordan Professionshøjskolen UCN bruger digitale læringsværktøjer i læringsforløb udviklet i samarbejde med teknologileverandøren Student Pulse og produktionsvirksomheder som Siemens Gamesa. Hvordan høster parterne fordel af samarbejdet i MADE Learning Factory?

15.35

### The Otto Mønsted Foundation's MADE Award 2022

*Chairman of the Board in MADE and Senior Vice President Supply Chain  
Morten Buhl Sørensen, Danfoss Drives  
Chief Executive Officer Nina Movin, Otto Mønsted's Fond*

We celebrate the best MADE researchers, whose research solves or has the potential to solve industrial challenges. The award consists of a first and a second prize – in total 150,000 DKK to support the candidates research.

15.50

### Afslutning og tak for i dag

**Dato:** Tirsdag den 1. november 2022 kl. 10.00-16.00. Der er registrering med kaffe og croissant fra kl. 9.30.

**Sted:** Grundfos Center, Poul Due Jensens Vej 23, 8850 Bjerringbro

**Pris:** Det er gratis at deltage. Er du tilmeldt og udebliver uden at melde afbud, opkræves et gebyr på kr. 250 (ekskl. moms).

**Registrering:** [Tilmeld dig her](#). Vi skal modtage din tilmelding senest mandag den 24. oktober 2022.

**Max. deltagerantal:** 150

**Sprog:** Dansk og engelsk

**Mere information:** [made.dk](http://made.dk)



Beyond Beta  
Building Future Scalables



INDUSTRIENS FOND



IAD - Industriens  
Arbejdsgivere i Danmark  
Medlem af DI



Danmarks  
Erhvervsfremmebestyrelse

Aktiviteter i Klyngen for  
Avanceret Produktion er medfinansieret af  
Uddannelses- og Forskningsministeriet