

INNOVATIVE MATERIALER

Bio-polymerer 2.0 | Webinar

PROGRAM

Session 1

19. november | 9.30 - 10.30

- **Introduktion til bio-polymerer | Hvad er Bio-polymerer?**
Materialer med stort potentiale, men med mange udfordringer.
Hvad er op og ned omkring bio-baseret og bio-nedbrydelig?
Få et overblik over bio-polymerer.

Poul-Erik Jørgensen | **VIA University College**
Research, Development & Innovation Manager |
Product Design & Materials Technology

- **Protein-baserede bio-polymerer | Hvad fremstilles de af?**
Egenskaber og udfordringer? Hvad er aktuelt på markedet nu?

Anette Werner | **Teknologisk Institut**
Seniorkonsulent, Textile Engineer

Panel | Spørgsmål & Debat:

Poul-Erik Jørgensen | **VIA University College**
Anette Werner | **Teknologisk Institut**
Anders Aagaard Gideon | **DAKOFA**

Session 2

1. december | 9.30 - 10.30

- **Omstilling til bæredygtige plastmaterialer | Fra fossil til biobaseret plast**

Søren Kristiansen | **LEGO Group**
SD Materials

- **Future of Fashion | Tekstil baseret på mælkeprotein**

Guðrun Rógvadóttir | **Gudrun & Gudrun**
Founder

Panel | Spørgsmål og debat:

Søren Kristiansen | **LEGO Group**
Guðrun Rógvadóttir | **Gudrun & Gudrun**
Jesper Skovby Jørgensen | **Miljøstyrelsen**

Session 3

3. december | 9.30 - 10.30

- **Biobaseret og bionedbrydeligt plast i en cirkulær økonomi | Nuværende status for bioplastik i Danmark**

Jesper Skovby Jørgensen | **Miljøstyrelsen**
AC-Tekniker Cirkulær Økonomi og Affald

- **3D printing with biopolymers | Predicting Response research project**
(Presentation in English)

Paul Nicholas | **Det Kongelige Akademi**
Lektor | Bygningskunst og Teknologi

Panel | Spørgsmål og debat:

Jesper Skovby Jørgensen | **Miljøstyrelsen**
Paul Nicholas | **Det Kongelige Akademi**
Anette Werner | **Teknologisk Institut**

Session 4

9. december | 9.30 - 10.30

- **Working with naturally occurring biodegradable polymers | Fungi- and algae-based**
The development and production of the bio-polymeric material. In this case the material is based on chitosan(fungi), sodium alginate and agar-agar(algae).
(Presentation in English)

Joanna M. Lesna
Design Architect, Interdisciplinary Artist and Researcher

- **End of Life | Bio-polymerer i affaldssystemet**

Anders Aagaard Gideon | **DAKOFA**
Fagkonsulent, cand.scient.

Panel | Spørgsmål og debat:

Joanna M. Lesna | **Design Architect**
Anders Aagaard Gideon | **DAKOFA**
Poul-Erik Jørgensen | **VIA University College**