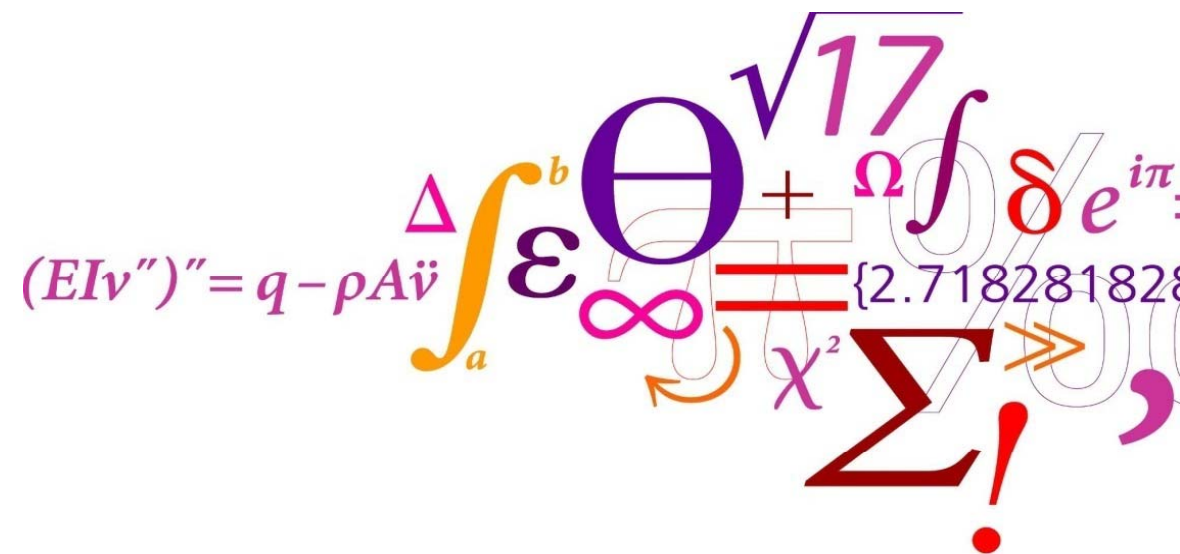


# Fra idé til produkt – og vi arbejder kun i plast

Plastindustriens temadag 6 juni 2012

Torben Lenau

Sektionen for konstruktion og produktudvikling



# Velkommen til DTU

Teknisk Universitet – mange eksperimentelle faciliteter

7.500 studerende (diplom & civilingeniører)

1.000 phd-studerende

1.100 VIP-ansatte (forskere og undervisere)



# Plastik = muligheder



Argumenter: pris, form (komplekst 3 dimensional), egenskaber (gennemsigtigt, varmt, blødt, fleksibelt, miljø & ressourcer,...)

Skal indtænkes allerede i idé-arbejdet, dvs. designere skal kende til muligheder og begrænsninger

# Plast og Design på DTU

Emne	Sted	Personer
Plastprocesser , mikroteknologi, rapid prototyping / additive manufacturing	DTU Mekanik Sektion for Proces- og Produktionsteknologi	Hans Nørgaard Hansen, Sektionsleder & Professor Guido Tosello, Lektor Michael Guldager, Plastmager David Bue Pedersen, phd-studerende
Konstruktion, produktudvikling, design, CAD, rapid prototyping	DTU Mekanik Sektionen for konstruktion og produktudvikling	Torben Lenau, Lektor Per Boelskifte, Professor Tomas Benzon, Industriel og teknisk designer
Polymere materialer	DTU Nanotech	Kristoffer Almdal, Professor
Polymere materialer	DTU Kemiteknik	Søren Hvilsted , Professor

# Fra idé til produkt – og vi arbejder kun i plast

## Program:

12.15 Registrering, sandwich og vand

13.00 **Velkomst** Lektor Torben Anker Lenau, DTU Management Engineering

13.10 **En oversigt over processer og teknologier – valg af proces**

Market Development Manager, Flemming Christiansen, SP Moulding

14.15 **Plastbranchen i Danmark – mulige leverandører og samarbejds- partnere**

Chef for virksomhedsudvikling Claus Henriksen, Plastindustrien i Danmark

14.30 Pause

14.50 **Human Factor baseret design - og vejen til den helt nyskabende og prisbelønnede NKT tromle - helt i plast**

Industriel Designer Thomas Harrit, Harrit & Sørensen A/S

15.25 **Sådan kan plast også bruges - guide til helt nye løsninger med plast**

Designingeniør, phd Claus Mølgård, Molgard aps

16.00 Networking og forfriskning

17.00 Tak for i dag