



INNOVATIONSNETVÆRK
FOR MILJØTEKNOLOGI



Lifestyle & Design Cluster.



Seminar: DESIGN FOR RECYCLING



Den 4. april 2018 kl. 10:00 – 15:15 hos Teknologisk Institut Aarhus,
Kongsvangs Alle 29, 8000 Aarhus C, Danmark.

DELTAGELSE ER GRATIS – NO SHOW FEE PÅ 200 KR. OPKRÆVES VED MANGLENDE AFBUD SAMT 200 KR. FOR FORPLEJNING

DESIGN FOR RECYCLING

Design for Recycling (DfR) er et grundlæggende princip inden for cirkulær økonomi. I fremtiden vil der være et øget pres på naturlige ressourcer, hvilket betyder en øget pris. Ved Design for Recycling kan virksomheden sikre en mere økonomisk og bæredygtig bundlinje, da produkterne designes til at blive anvendt i andre produkter efter produktets levetid og / eller kan bestå af genanvendte materialer.

Væsentlige beslutninger træffes tidligt i designfasen, hvor erfaringer, omkostninger og optimal performance designes ind. Her kan der tages højde for principperne i den cirkulære økonomi gennem fokus på nye forretningsmodeller, genanvendelige produkter, værdikædesamarbejder og nye materialer.

Men hvordan kan der designes for optimal ressourceanvendelse, hvornår og hvordan bør Design for Recycling integreres i designprocessen og hvordan arbejdes der med begrebet i praksis? National Cirkulær Økonomi Hub inviterer virksomheder og aktører fra brancherne 'Byggeri & Anlæg', 'Plast & Emballage', 'Fødevarer & Landbrug' samt 'Tekstil & Møbler' til dette seminar for at give indblik i Design for Recycling.

Seminaret vil byde på inspirerende indlægsholdere i form af fagpersoner såvel som virksomheder, der på hver sin måde har erfaring med Design for Recycling. Gennem teoretiske oplæg, praksisnære cases og fire fagspecifikke workshops vil seminaret bidrage til indsigt i Design for Recycling, og hvordan virksomheden kan arbejde fokuseret med begrebet efterfølgende.

Fokuspunkterne for dagen vil være:

- En introduktion til Design for Recycling – fra inspiration til implementering. Introduktion af begreber, værktøjer og metoder for optimal ressourceanvendelse.
- Et indblik i udviklingen af en cirkulær forretningsmodel – praksisnære erfaringer om samarbejder, produktudvikling og forretningsudvikling gennem anvendelsen af Design for Recycling.
- Fire branchespecifikke workshops, der vil bidrage til et praksisnært indblik i hvordan Design for Recycling bliver en del af måden der designes og produceres på i brancherne.
- Potentialer og udfordringer ved Design for Recycling

Seminaret vil fokusere på både metode og processer omkring Design for Recycling og vil blive afholdt på dansk.

DESIGN FOR RECYCLING

04. April 2018 | Teknologisk Institut Aarhus | National Cirkulær Økonomi Hub

10.00 – 10.30
REGISTRERING

Registrering & morgenmad

10.30 – 10.45
VELKOMST

Velkomst v. Isabella Holmgaard, National Cirkulær Økonomi Hub

10.45 – 11.30
CIRKULÆR ØKONOMI
& DESIGN FOR
RECYCLING

Introduktion til Design for Recycling v. Henriette Melchiorson, Industriel designer og facilitator

En optimal designproces i den Cirkulære Økonomi. Hvordan og hvorfor er Design for Recycling en væsentlig metode for optimal ressourceudnyttelse og hvad betyder det for din virksomhed.

11.30 – 12.00
DESIGN FOR
RECYCLING I
PRAKSIS

Case: Vejen til en optimal forretningsmodel v. Nils Knudsen, direktør MAGNUS OLESEN

Et indblik i udviklingen af en cirkulær forretningsmodel, hvor Design for Recycling skaber nye muligheder for samarbejder, produktudvikling og forretningsudvikling.

12.00 – 12.45
FROKOST

Frokost & networking

12.45 – 14.00
WORKSHOPS I
FAGSPOR

Workshops i fire fagspor

|| Bygge & Anlæg || Fødevarer & Landbrug || Plast & Emballage || Tekstil & Møbler ||

Fire forskellige branchespecifikke workshops belyser, hvordan Design for Recycling bliver en del af måden vi designer og producerer på, hvordan inddragelse af værdikæden og nye materialer/anvendelsesmetoder skaber nye muligheder samt hvilke faktorer der spiller ind for Design for Recycling i netop din branche.

14.00 – 14.15
KAFFE

Kaffe & The

14.15 – 15.00
TVÆRSEKTORIELLE
SYNERGIER
& WRAP UP

Væsentlige potentialer og udfordringer ved Design for Recycling v. Nicolai Sørensen, partner HARRITSORENSEN (tbc)

Et innovativt perspektiv på optimering af produkter og forretningsmodeller gennem Design for Recycling baseret på tværsektorelle og internationale erfaringer.

15.00 – 15.15
AFRUNDING

Tak for i dag v. Isabella Holmgaard, National Cirkulær Økonomi Hub

'Where to go from here'

Oplægsholderne:

Henriette Melchiorsen, designer



Henriette Melchiorsen er uddannet industriel designer og har arbejdet med designfaget i snart 25 år for bl.a. LEGO, Skov- og Naturstyrelse, Menu A/S og Lifestyle & Design Cluster. I de senere år har hun fokuseret på grøn omstilling og forandringsledelse ud fra et designperspektiv, som forholder sig til hele værdikæden og inkludere nye forretningsmodeller. Henriette Melchiorsen vil denne dag fortælle om Design for Recycling og dets væsentlighed i forhold til cirkulær økonomi, samt det udbytte man kan få af at tænke sin forretningsmodel ind – allerede i designfasen.

Magnus Olesen A/S v. Niels Knudsen, direktør



Virksomheden, der blev grundlagt i 1937, udvikler og producerer møbler af høj kvalitet i Danmark. Kvalitet og lang levetid er blot nogle af de nøgleord, som Magnus Olesen lever efter. Deres samarbejde med Københavns Lufthavn viser et tydeligt eksempel på virksomhedens DNA og fokus på miljøet ud fra et Design for Recycling perspektiv. Lufthavnen ønskede i 2016 at udskifte deres møbler, men da møblernes stand var meget god, valgte Magnus Olesen og Københavns Lufthavn i stedet blot at istandsætte møblerne og give dem et nyt look, hvilket blev grundlaget for en ny forretningsmodel, hvor Magnus Olesen nu tilbyder møbler med en tilhørende serviceordning. Niels Knudsen vil denne dag fortælle om Magnus Olesens praktiske erfaringer med Design for Recycling og hvorfor der er en god forretning i cirkulær økonomi.

HarritSorensen v. Nicolai Sørensen, partner



HarritSorensen er en dansk industriel designvirksomhed, grundlagt i 1991 af partnerne Thomas Harrit og Nicolai Sørensen. HarritSorensen er beliggende i det nordlige København, men har mange kunder uden for Danmarks grænser. Virksomheden har designet produkter og løsninger til forbrugere og industrier i mange år til mange forskelligartede brancher, som bl.a. tæller medicinaludstyr, legetøj, interiør, møbler, trafiklys og meget andet. Med sit brede segment af kunder på tværs af brancher, vil Nicolai Sørensen denne dag fortælle om væsentlige potentialer og udfordringer ved Design for Recycling på tværs af brancher og landegrænser.