

# Seminar og workshop

## Fremtidens tekstiler til boligen - når kun fantasien sætter grænser

Fremtidens tekstiler er intelligente. De er baseret på nye funktionelle overflader, nye materialer samt elektronik og kan være med til at gøre hverdagen bedre, nemmere og mere fornøjelig.

Ny teknologi og mere funktionalitet ses mere og mere i tekstilerne, og på interiørområdet er interessen for disse tekstiler stigende, så vores møbler, gardiner, tæpper osv. nu også fremstilles af intelligente materialer.

**Innovationsnetværket Livsstil – Bolig og Beklædning** inviterer virksomheder med interesse i boligområdet til en dag fuld af inspiration, ny viden om tekstiler og mulighed for at skabe innovative ideer til produkter, der indeholder intelligente tekstiler.

Vi vil have fokus på innovation, design og tekstiler brugt på nye måder, når vi blander op for en dag med fremtidens tekstiler til boligen. Kom og hør om lampen man kan sidde i, det energibesparende gardin, puder med interaktive detaljer, sofaen der lyser, når folk sidder tæt og meget mere af fremtidens interiør.

Seminaret giver dig en introduktion til emnet fremtidens intelligente tekstiler samt eksempler på, hvad danske virksomheder og designere arbejder med inden for intelligente tekstiler. Du vil møde nogle af de førende designere, når det drejer sig om at kombinere nye teknologier med traditionelle produkter og nytænke boligens elementer, og de vil fortælle om, hvordan de kom i gang.

Deltag på seminaret og få inspiration til, hvordan du kan implementere de nye fremtidsmuligheder i jeres produkter.

På workshoppen får du lejlighed til at arbejde med egne ideer inden for fremtidens tekstiler – sammen kan vi skabe ideer, der dækker fremtidens behov i møbler og interiør.

**Konferencen henvender sig til** - Alle, der har interesse for fremtidens tekstiler og især virksomheder, der designer, producerer eller forhandler møbler, gulvtæpper og boligtekstiler.

## Program

**Kl. 9.00-9.30 Ankomst og kaffe**

**Kl. 9.30 Velkomst og overblik over dagen**  
Virksomhedskonsulent i Videncenter for Intelligente Tekstiler  
Anne-Louise Degn Hansen

**Kl. 9.45 Intelligente tekstiler til boligen – nuværende og fremtidige muligheder**  
Tekstiltekniker Naja Thyge Johansen, TEKO

Videncenter for Intelligente Tekstiler har siden 2005 indsamlet og formidlet viden om tekstiler, der vha. overfladebehandlinger, specialfibre og elektronik får øgede eller tilføjet egenskaber, så de f.eks. bliver smudsafvisende, temperaturregulerende, lydisolierende eller lugtabsorberende. Få her en introduktion til de mange funktionaliteter og anvendelsesmuligheder, som er mulige med intelligente tekstiler - nu og i fremtiden.

Naja Thyge Johansen har arbejdet med tekstiler siden 1986 og har en dybdegående viden om tekstilers opbygning, deres egenskaber og anvendelsesområder. Hun har siden 2005 arbejdet på TEKO, hvor hun underviser de studerende og rådgiver virksomheder om bl.a. teknisk konstruktion af garner samt metervarer og kvalitetssikring, tekstilprøvning, lovgivning vedr. tekstiler samt mærkning af tekstiler.



**Kl. 10.30 Kvadrat – en tekstilvirksomhed der satser på tekstiler med nye funktioner**

Den danske tekstilproducent Kvadrat udvikler enkle og farverige møbelstoffer og gardiner til kontraktmarkedet, arkitekter og private forbrugere. Et af virksomhedens 'kerneformål' er at udvikle moderne tekstiler og tekstilrelaterede produkter, hvilket bl.a. sker i samarbejde med freelancedesignere eller ved at inddrage brugerne.

Virksomheden arbejder på at rykke ved grænserne for tekstildesign, hvilket de f.eks. har gjort i forhold til regulering af akustik og lysafskærmning. Vi skal høre om de lydabsorberende paneler, Soft Cells samt om Kvadrats spændende og innovative produkter.



**Kl. 11.15 Traditionelt møbeldesign og nye teknologier – Light Lounger**  
Møbeldesigner Christian Flindt

Christian Flindt har med Light Lounger skabt et bud på fremtidens loungemøbel – en fleksibel og komfortabel stol med indbygget læselys. I dette oplæg skal vi høre, hvordan en sushi makirulle og interessen for LED kan føre til et møbeldesign med ingredienser fra fortidens sækkestole, nutidens lamper og fremtidens teknologi. Bliv inspireret til at nytænke egne produkter med dette design, der gør op med vores måde at tænke lys, møbler og indretning på.



Christian Flindt er uddannet arkitekt fra Arkitekt skolen i Århus. Han studerede derefter i London og arbejdede som arkitekt i Melbourne og London, før han i 2003 oprettede egen virksomhed. Han har skabt en række stole, bl.a. Luxus, Ripple og Orchid og modtog i 2005 Design Prisen og i 2006 Bo Bedre prisen som Årets designer. Om Christian Flindt er det blevet sagt, at hans tankegang er så nyskabende og visionær, at det nærmer sig kunst.



**Kl. 11.45 Suntiles© – det funktionelle gardin**  
Tekstildesigner Astrid Krogh

Funktion og dekoration ses i skøn forening i Suntiles©, der er et æstetisk energigardin skabt til at forbedre indeklimaet, primært i kontorbyggeri. Med tekstiler, faseskiftende materialer (PCM) og plastiske solceller kan gardinet både afskærme mod solen, producere strøm via solcellerne og oplagre solvarmen i faseskiftende materialer, hvorfra varmen kan afgives til rummet igen om aftenen.

Mød designeren Astrid Krogh, der sammen med et innovationsteam bestående af Risø DTU, Kvadrat, Schmidt, Hammer og Lassen Architects samt Esbensen Rådgivende ingeniører har stået for udviklingen af det komfortable, højteknologisk avancerede gardin.

Astrid Krogh er uddannet tekstildesigner fra Danmarks Designskole og arbejder hovedsageligt med tekstil og lys, hvor fokus ligger på mønstre, ornamenter og det tekstils håndværk. Hendes værker kan beundres så forskellige steder som Maasland Hospital i Holland, Det Kongelige Danske Bibliotek og Mærsk Data, og hun har udstillet i det meste af verden.



**Kl. 12.15 Frokost + networking**

**Kl. 13.00 Workshop – den moderne bolig og fremtidens tekstiler**  
Jannie Friis Kristensen, Head of Ideation, Innovation Lab

Hands-on workshop - to timers intensiv inspiration og idégenerering omkring brugen af intelligente tekstiler i boligen.

Deltagerne introduceres til en række kreative værktøjer og vil i fællesskab blive udfordret til at frembringe alternative bud på nye og provokerende produkter.

Her bliver viden omsat til handling, latter og begejstring omsat til kreativitet og en inspirerende oplevelse omsat til nye kompetencer.

**Kl. 15.00 Kaffe**

**Kl. 15.15 Præsentation af fremtidens tekstiler i den moderne bolig**

**Kl. 16.00 Tak for en spændende og inspirerende dag**

## Praktiske oplysninger

**Tid**  
Tirsdag den 15. december kl. 9.30-16.00

**Sted**  
TEKO, Auditoriet i bygning C  
Birk Centerpark 5  
7400 Herning

**Pris**  
Kr. 495,- pr deltager som dækker lækker forplejning ved seminaret samt materialer. Seminaret er sponsoreret af midler fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen under Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

**Videncenter for Intelligente Tekstiler er praktisk arrangør af seminaret.**