



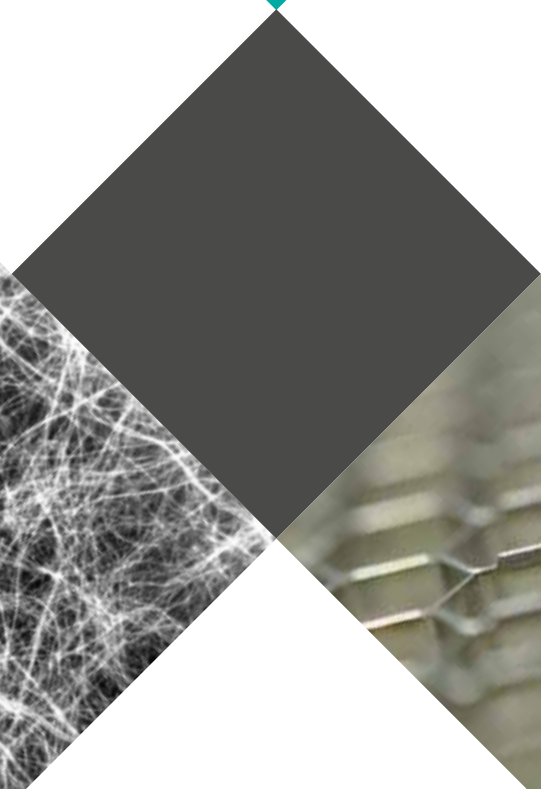
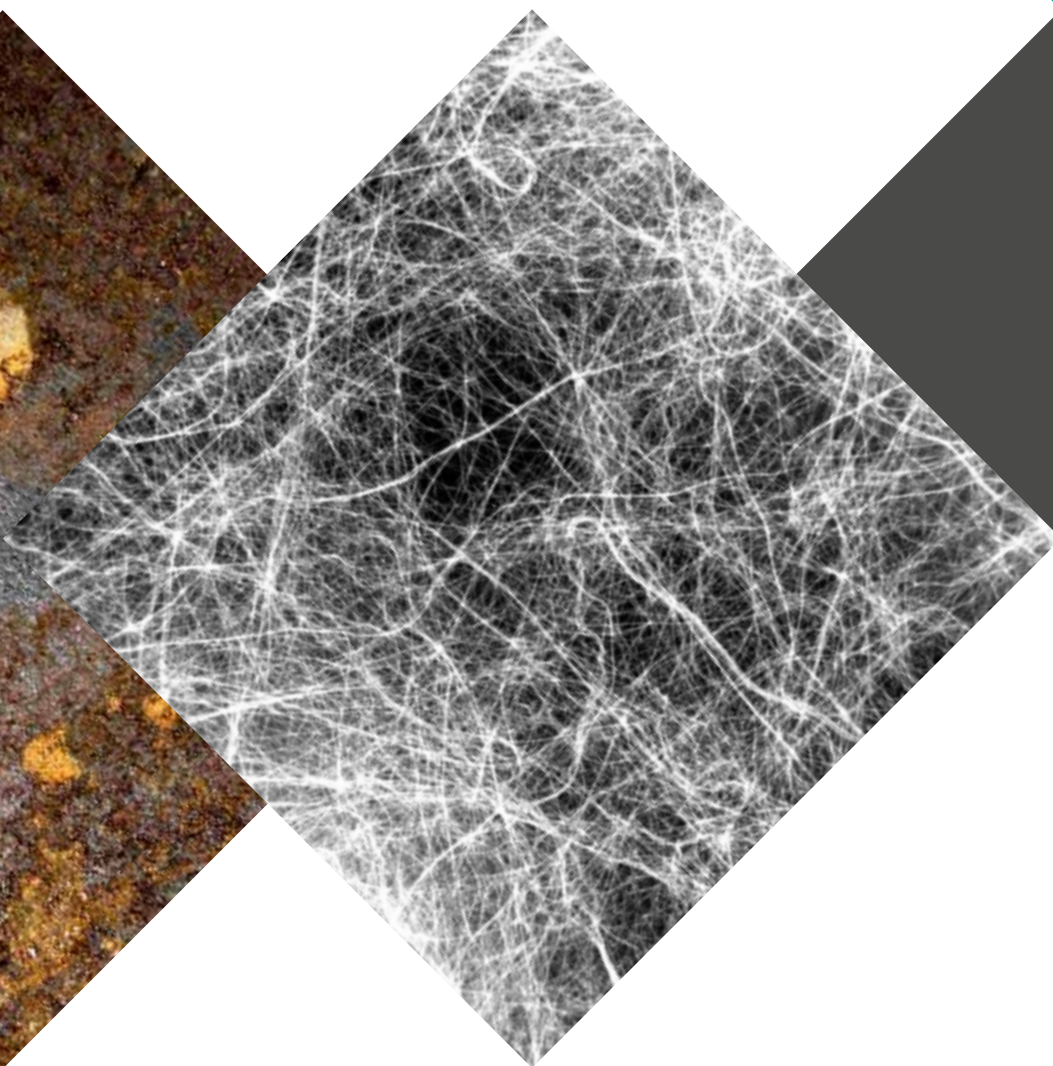
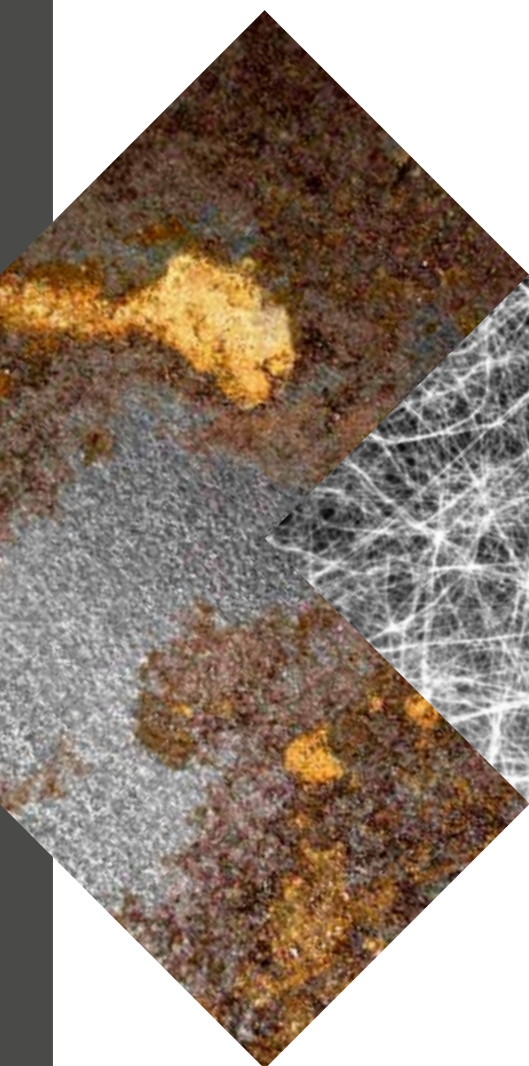
**Trender, hållbarhet  
och materialkunskap**

**Materialbiblioteket™**



**Stockholmsmässan**

Materialbiblioteket har sedan starten 2005 försett produktutvecklande företag, organisationer och lärosäten med materialkunskap, trendinformation och rådgivning kring materialval och hållbarhet. De vanligaste frågorna har vi paketerat som föreläsningar, workshops och kurser som alla går att boka så att det passar din organisation eller event.



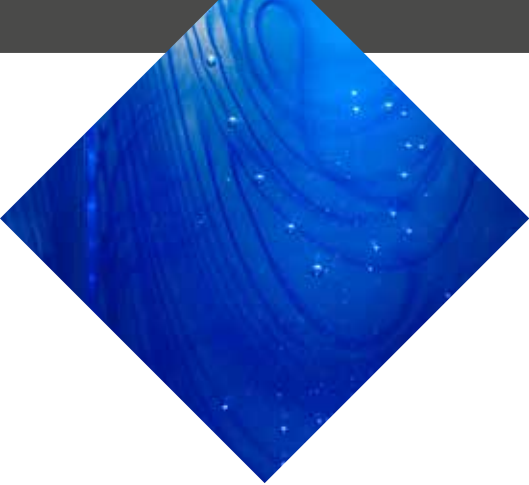
## Miljösmarta materialval

Frågor kring miljö kopplade till material är ständigt återkommande i Materialbiblioteket. I workshopen "Miljösmarta materialval" ägnar vi tre intensiva timmar åt komplexiteten i att tänka miljösmart.

Syftet är att stärka deltagaren i sin miljöargumentation, något som är användbart hela vägen från produktutvecklingsarbetet ända till marknadsföringen av produkten. Workshopen är till nytta för de som i sitt företag eller organisation har behov av en samsyn kring miljötänket. Efter avslutad workshop har deltagarna en förståelse för hållbarhetsfrågor utan att behöva gå vilse i det komplexa. De

har även fått enkla verktyg för att kunna relatera materialval till klimatpåverkan.

Workshopen vänder sig till arkitekter, designere, produktutvecklare och konstruktörer. Inga förkunskaper krävs. Eftersom en genomtänkt miljöargumentation är väl användbar då den färdiga produkten skall marknadsföras är workshopen också lämpad för de som arbetar med marknadsföringsstrategier och kommunikation.



### Upplägg:

1,5 timmes bild driven föreläsning med temat "Att tänka och argumentera miljösmart".

- Vad händer när avfall "försvinner"?
- Miljövänliga material – finns dom? Går det överhuvudtaget att vara "miljövänlig" på 2000-talet?
- Materialet är viktigt, men hur är det med val av produktionsmetod?
- Plastens historia sedd ur ett miljöperspektiv. Vad är plast?
- Vi reder ut begreppen kring ämnet bioplaster. Det är rörigt, men det går!
- Nuvarande och kommande materialtrender. Sneak preview: Vi måste bli äckligare samtidigt som vi behöver bejaka det fula.
- Total tidsåtgång 3 timmar.

### Tid för frågor, fördjupning och diskussion.

#### Fikapaus med grupparbete:

Materialbibliotekets permanenta materialutställning och särskilt utvalda material används då vi i grupper under handledning av Björn Florman vrider och vänder på mer eller mindre miljösmarta argument kopplade till olika material och bearbetningsmetoder. Den inledande föreläsningen fungerar som stöd för grupparbetet.

Informell presentation och diskussion kring hur de olika grupperna har resonerat.

Workshopen genomförs i Materialbibliotekets lokaler på Stockholmsmässan i Älvsjö alternativt på plats hos er under ledning av Björn Florman, Kreativ Projektledare och grundare av Materialbiblioteket.

Önskar ni delta med 5 personer eller fler från ert företag/organisation är kostnaden 25 000 kronor + moms. Max 70 personer. Datum bestämmer vi efter era önskemål.

#### Om workshopen Miljösmarta materialval:

Materialbiblioteket har sedan starten 2005 regelbundet föreläst för och rådgivit arkitekter, industridesigner och produktutvecklare om frågor som rör material och miljö. Bland uppdragsgivarna finns förutom företag som IKEA of Sweden, Scania, H&M, Kinnarps, Sandvik, Stora Enso och Tikkurila även ledande högskolor för design och arkitektur i Sverige och Europa.

## Plast för nybörjare

Jämfört med trä och metall är plast utan tvekan det materialslag där okunskapen är som störst. Under tre timmar tar vi ett grepp om detta. Deltagaren har efter denna halvdagskurs kunskap om de vanligaste plasterna, deras egenskaper och hur de kan bearbetas. Med hjälp av en mängd materialprover och exempel på applikationer lär vi oss se och känna skillnad mellan de plaster som står för 95% av vår polymera omvärld. Vi går också igenom och nyanserar sådant som kan väcka frågetecken och oro då plaster föreskrivs. Kursen stödjer sig på bilder och fysiska exempel och är därför anpassad för alla, även de som saknar utbildning i kemi, teknik och design. Inga förkunskaper krävs.

### Kursen tar upp:

- Vad är plast?
- Busenkel indelning av plaster för dig som inte är kemist.
- De vanligaste plasterna, vad de används till och varför.
- Så formar man plast. De vanligaste bearbetningsmetoderna förklaras.
- Så pimpar man plast. Vi går igenom och visar ytbehandlingsmetoder, effekter och genomfärgning.
- Så ändrar man plastens beteende. Tillsatser förklaras och vi fastnar lite vid diskussionen om mjukgörare.
- Materialåtervinning och energiåtervinning.
- Vi reder ut begreppet bioplast och funderar lite över framtidens plaster. Vilken eller vilka råvaror kommer att dominera och hur bör vi på ett ansvarsfullt sätt förhålla oss till dem?
- Total tidsåtgång 3 timmar.

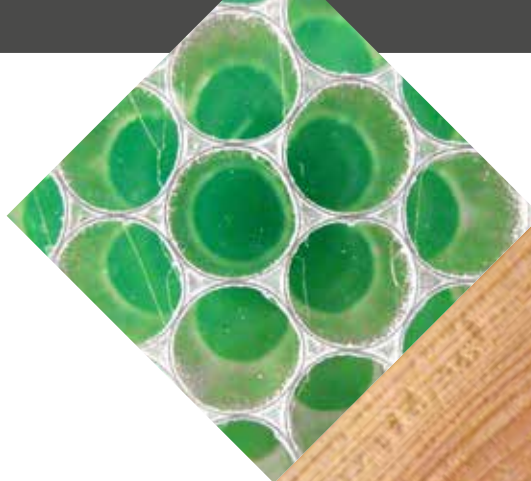
Kursen genomförs i Materialbibliotekets lokaler på Stockholmsmässan i Älvsjö alternativt på plats hos er under ledning av Björn Florman, Kreativ Projektledare och grundare av Materialbiblioteket.

Önskar ni delta med 5 personer eller fler från ert företag/organisation är kostnaden 25 000 kronor + moms. Max 70 personer. Datum bestämmer vi efter era önskemål.

### Om kursen Plast för nybörjare

Kursen är framtagen av Materialbiblioteket på allmän begäran då plastkurser oftast är alltför tekniska för icke-tekniker. Kursen genomförs regelbundet på landets ledande högskolor för design och produktutveckling och på andra företag, organisationer och myndigheter som är i behov av en grundläggande plastkunskap.





## Uppdaterade trendföreläsningar

Materialbibliotekets trendföreläsningar är unika i det att de lägger lika stor vikt vid materialen och deras uttryck som vid de färgpaletter som presenteras. Trendinformationen blir också tydligare då åhöraren får möjlighet att se och känna på illustrerande materialprover och ytor. Föreläsningarna riktar sig till arkitekter, designere och produktutvecklare och andra som fattar beslut som rör materialval och färgsättning. Eftersom trender utvecklas och lever sina egna liv ändras innehållet löpande och föreläsningen byter ibland namn. I skrivande stund kallar vi den "Se Helheten".

Materialbibliotekets trendföreläsningar är framtagna av Björn Florman, Kreativ Projektledare och grundare av Materialbiblioteket och Sara Ek, Projektchef för Materialbiblioteket och trendanalytiker med fokus på färg och med en lång internationell erfarenhet från allt som rör fasader till världsledande företag där handhållen elektronik produceras.

Föreläsningen tar en timme och illustreras med både färg- och materialprover. Inga förkunskaper krävs. Vi kan vara hos er eller ni kan komma till oss.

Kostnad för föreläsningen är 19 000 kronor + moms oavsett antal åhörare.

### Om Materialbiblioteket

Materialbiblioteket grundades 2005 och är sedan dess landets främsta kunskaps- och inspirationsplats där material möter arkitekter, designere och produktutvecklare. Sedan 2012 finns Materialbibliotekets permanenta showroom på Stockholmsmässan. Här finns närmare 3000 materialprover, exempel på bearbetningsmetoder och kommande färgtrender.

### För bokning och frågor:

Björn Florman, Materialbiblioteket  
070 789 44 82  
materialbiblioteket@stockholmsmassan.se



Björn Florman  
Kreativ Projektledare och grundare.



Sara Ek  
Projektchef.