



# DEN TEXTILA VÄRDEKEDJAN, TEXTILA MATERIAL OCH FRAMTIDENS TEXTILPRODUKTION

*Seminarieserie för anställda i TMAS medlemsföretag*

För att öka förståelsen för textila material, den textila värdekedjan och ge en inblick i trender och utveckling inom branschen, ordnar Textile Machinery Association of Sweden tre seminarier för sina medlemsföretag. Vi kombinerar teori med praktik i form av studiebesök och exempel från företagen själva. Vi hälsar tre till fyra deltagare per företag välkomna att delta!



## SEMINARIUM 1: TEXTILA VÄRDEKEDJAN

*Datum: 19 januari, kl. 9.00-16.00*

*Plats: Ludvig Svensson, Bangatan 8, Kinna*

### Introduktion

*Mikael Åremann/Therese Premler-Andersson*

**Den textila värdekedjan – introduktion och överblick: fibrer, spinning, vävning, stickning**

*Lars Otell, Otell Education*

### Lunch

**Den textila värdekedjan forts.: blekning, färgning, printing, finishing.**

**Presentation och rundtur Ludvig Svensson**



## SEMINARIUM 2: TEXTILA PROCESSER FÖR TEKNISK TEXTIL

*Datum: 16 februari kl. 9.00-16.00*

*Plats: Iro, Karlsnäs vägen 7, 523 37 Ulricehamn*

*Lunch serveras på Iro*

### Introduktion

*Mikael Åremann/Therese Premler-Andersson*

### Textila processer för teknisk textil

*Torbjörn Eng, Arctitex*

- Materiallära fibrer, för tekniska användningsområden, tillverknings-processer, mekaniska och termiska egenskaper
- Textila strukturer och processer, varptrikå, vävning, väfttrikå, flätning, nonwoven
- Användningsområden för teknisk textil

**Studiebesök på Engtex, Ulricehamn**



## SEMINARIUM 3: TEXTIL PRODUKTION I FRAMTIDEN – TRENDER OCH TENDENSER

*Datum: 19 april kl. 9.00-16.00*

*Plats: Nordiska Textilakademin/Proteko, Textile Fashion Centre, Skaraborgsvägen 3, Borås*

### Introduktion

*Mikael Åremann/Therese Premler-Andersson*

### Fånga värdet vs skapa värdet - Den nya dataekonomin

*Johan Magnusson, docent, Göteborgs universitet*

### Digitalisering av den textila värdekedjan & smart produktion

*Jonas Larsson, Associate Professor in Textile Management, Textilhögskolan*

### Automatisering och robotisering av textilindustrin

*Christian Moore, Kinna Automatic tillsammans med representant från Fanuc*

### Lunch

*Guidad rundtur: Smart Textiles // TBC*

### Eton och den digitala utvecklingen

*Roger Ryrlén, VP, Eton Systems*

### Trendsplanering kring framtidens material och metoder

*Föreläsare: TBD*

### Workshop: Framtidsspaning – framtidens textilmaskiner

*Tillsammans kommer vi fram till krav och funktioner för framtidens textilmaskiner.*