

LIGHTer – en  
branschöverskridande  
lättviktsarena

LIGHTer är den nationellt sammanhållande länken inom lättvikt och syftar till att på ett effektivt sätt skapa konkurrenskraft åt svensk industri. LIGHTer syftar till att utveckla teknologier, utveckla människor med lättviktsprofil samt utveckla miljöer där lättviktskompetens och människor kan utvecklas.



Sveriges förmåga att utveckla världsledande kompetens inom lättviktsteknik kommer att vara avgörande för vår industris konkurrenskraft och tillväxt inom landets styrkeområden. Därför bygger LIGHTer framtidens samarbete inom lättvikt: gränsöverskridande, fokuserat och effektivt.

Har ni några frågor eller synpunkter på nyhetsbrevet och/eller dess innehåll, tveka inte att höra av er.

Kontakt:  
[Cecilia Ramberg](#),  
Swerea,  
verksamhetsledare för  
LIGHTer

Finansiärer:

Detta strategiska

## LIGHTer News - mars 2017

Här kommer mars månads LIGHTer News. LIGHTer News riktar sig till organisationer som har ett intresse för lättvikt. Här sammanfattas kortfattat pågående och framtida aktiviteter inom LIGHTer och lättviktsområdet. Följ oss gärna på [LinkedIn](#) och [Twitter](#). Det är ett bra sätt att hålla sig uppdaterad om det senaste inom lättvikt.

### Vad har hänt sen senast?

- Små och medelstora företag möttes den 6 mars vid seminariet SMF Flyg. Dagen erbjöd erfarenhetsutbyte, "matchmaking" inom SMF Flyg-programmet och nya affärsmöjligheter. Presentationerna som hölls under dagen finns att läsa på [Innovairs hemsida](#). Flera av företagen var intresserade av LIGHTer och vi kommer gå vidare och utveckla ett samarbete mellan de två strategiska innovationsprogrammen Lättvikt och Innovair kring små och medelstora företag.

- I samarbete med Chalmers arrangerade LIGHTer den 7 mars en ny industriutbildning om haverianalyser av olika kompositstrukturer. Först presenterades generella metoder för felanalys av kompositmaterial som lagts fram av professor Emile Greenhalgh, Imperial College London, världsledande inom området. Professor Greenhalgh gav också några exempel på haverianalyser han utövat. Professor Leif Asp, Chalmers, presenterade sedan ett exempel på haverianalys inom flygteknik. Slutligen behandlades marina applikationer av Stefano Beltrando, srl QI Composites och misslyckanden ombord på en Volvo Ocean Racer. Läs mer [här](#).

- Torsdagen den 9 mars var det dags för seminariet om Framtidens material på Innovatum i Trollhättan. Swerea IVF och Innovatum höll i dagen och LIGHTer regional nod Västra Götaland bjöd in till en efterföljande workshop där deltagarna fick möjlighet att fördjupa sig i framtidens lättviktsmaterial. Mer information och presentationer är upplagda på [Innovatums hemsida](#).

### Vad är på gång?

- En utlysning inom SIP Lättvikt kommer att öppna under våren och stänga innan semestern. Den ger möjligheter att söka pengar för industriförankrade utvecklingsprojekt. Mer information kommer på [LIGHTers hemsida](#).

- LIGHTers Teknikgrupp (medlemsforum) har regelbundna möten. Under 2017 hålls telefonmöten vid fyra tillfällen samt två fysiska möten i samband med LIGHTers workshoppar. Mötesdatumen hittar du i kalendarier längre ner. Inbjudan skickas ut via e-post.

- Välkommen den 10 maj till vår årliga resultatworkshop på Näringslivets Hus i Stockholm! Resultat av avslutade projekt kommer

innovationsprogram har fått stöd från Vinnova, Energimyndigheten och Formas.

att presenteras, liksom 7 nystartade projekt. Vi kommer att få höra ett inspirationsföredrag om betydelsen av Saabs Brasilienaffär för svensk lättvikt. Kl 15.30 hålls ett Teknikgruppsmöte för alla medlemmar, och parallellt pågår ett möte inom EU LIGHTer samt ett styrelsemöte. Inbjudan och program kommer inom kort.

- LIGHTers doktorandnätverk, LIGHTer PhD network, har sin årliga workshop den 9 maj, också den hålls på Näringslivets Hus i Stockholm, och temat är "Vetenskapligt skrivande och publicering med påverkan". Workshopen kommer att hållas av Dr. Dan Csontos på Elevate Scientific AB med fokus på forskningsresultat i lättviktsteknologier.

## Kalendarium 2017

**30 mars:** Utlysningen "Lättviktslösningar med grafen – demonstratorprojekt" stänger kl 14.00

**Mitten av april:** En ny utlysning inom industriförankrade utvecklingsprojekt öppnar

**24 april:** LIGHTer Teknikgruppsmöte (tfn)

**9 maj:** LIGHTer PhD networks årliga workshop i Stockholm

**10 maj:** LIGHTer resultatworkshop, Teknikgruppsmöte och styrelsemöte i Stockholm

**Mitten av juni:** Utlysningen inom industriförankrade utvecklingsprojekt stänger

**30 augusti:** LIGHTer Teknikgruppsmöte (tfn)

**13 september:** LIGHTer workshop, Teknikgruppsmöte och styrelsemöte i Malmö

**9 november:** LIGHTer Teknikgruppsmöte (tfn)

**22-23 november:** LIGHTer International Conference 2017 i Göteborg