

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:

Stefan Gustafsson  
Ledell, Swerea,  
verksamhetsledare för  
LIGHTer

Finansiärer:

Detta strategiska

## LIGHTer News - april 2015

Här kommer årets fjärde 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. Mer information finns på [LIGHTers hemsida](#).

### Vad har hänt sen senast?

- LIGHTers medlemsprogram har drivits i ett år och har nu ca 55 medlemmar. Senaste nytillskottet är Innolite Design AB som konstruerar, utvecklar och säljer lätta komponenter till cyklar, främst inom mountainbikes. Välkomna!

- [Här](#) kan du läsa mer om attraktiva medlemsförmåner som t ex finansieringsstöd vid omvärldsbevakning, rabatt på konferenser och stöd till små och medelstora företag.

- LIGHTer Medlemsprogram har en utlysning för de medlemsföretag som har färre än 250 anställda. De kan söka LIGHTer prototyp- och processcheckar på max 75 kkr. Checkarna riktar sig till vinstutdelande verksamheter som är medlemmar i LIGHTer Medlemsprogram. Mer information finns [här](#).

- Under våren presenterar vi två nya industrikurser och en favorit i repris. Kursdeltagarna, som fick lära sig mer om fogningsmetoder för multimaterial den 24-25 mars, var genomgående mycket nöjda. Intresset för vår baskurs om lättviktskonstruktion och material består. Den ges regelbundet och nu senast denna veckan (14-15 april).

- LIGHTer PhD network ger en doktorandkurs om strukturell optimering (7.5 hp). Mer information finns på [hemsidan](#).

- Nya forskningsresultat om krocksäkerhet för komposit inom det europeiska forskningsprojektet finns nu i på [www.project-matisse.eu](http://www.project-matisse.eu). MATISSE arbetar med att modellera, förutse och optimera krockbeteendet för strukturer i FRP (fiberförstärkta polymerkompositer) som är tillverkade i stora serier.

- Nu har vi tagit fram ett modellavtal för industriförankrade utvecklingsprojekt som ligger på [hemsidan](#).

### Vad är på gång?

- Anmäl dig gärna till vår industriutbildning om brand (22 april), [här!](#)

- LIGHTers årliga workshop om "Resultat och industrinytta" går av stapeln den 19 maj i Stockholm. Vi ger då en helhetsbild av allt som LIGHTer har åstadkommit under vårt första verksamhetsår. Du kan anmäla dig [här!](#)

innovationsprogram har fått stöd från VINNOVA, Energimyndigheten och Formas.

Utskriftsvänlig  
version - Nyhetsbrev  
april 2015

- LIGHTer har bevakat 2nd Annual Global Automotive Lightweight Materials Initiative Summit i Berlin den 26-27 mars. Konferensen var arrangerad som en mötesplats för leverantörer och framför allt fordonstillverkare. Många efterfrågade just branschöverskridande samarbete. Vi genomför kontinuerligt omvärldsbevakningar. Mer information och resultat från dessa kommer att presenteras här.

- Den 17-18 november arrangeras LIGHTer International Conference 2015 i Göteborg. Call for Abstracts finns ute med tre mycket lockande keynote speakers. Välkomna att komma in med intressanta bidrag!

## Kalendarium 2015

**22 april:** LIGHTer industriutbildning "Brand och lättviktskonstruktioner" (1 dag) i Trollhättan

**29-30 april:** LIGHTer bevakar 4th Annual Global Automotive Lightweight Materials Europe i London

**4-7 maj:** LIGHTer deltar i Innovairs studieresa till England

**13 maj:** LIGHTer PhD network workshop i Stockholm

**19 maj:** LIGHTer workshop i Stockholm med tema: "Resultat och industrinytta"

**20-21 maj:** FFI-konferens i Katrineholm, LIGHTer deltar som utställare

**1-2 juni:** SICOMP-konferens med tema: Manufacturing and Design of Composites i Göteborg

**3 juni:** Nätverksträff Svenska kompositföreningen i Göteborg

**11 juni:** Swedish Open Innovation Learning Week i Stockholm. LIGHTer deltar som föreläsare

**8 september:** LIGHTer workshop som arrangeras tillsammans med Compras Labs i Linköping

**20 oktober:** DSMO har öppet seminarium

**17 november:** LIGHTer årsstämma och workshop i Göteborg

**17-18 november:** LIGHTer International Conference 2015 i Göteborg