

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 - december 2014

Här kommer året sista LIGHTer News. Vi har gjort det något längre eftersom vi gärna vill ge er ett urval på vad som har hänt under 2014. Vi inom LIGHTer önskar alla en riktigt härlig jul och nyår så kommer vi tillbaka med ny energi 2015.

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 under 2014?

- LIGHTers medlemsprogram har vuxit och har i dag 48 medlemmar
- 127 unika organisationer har deltagit i LIGHTers aktiviteter
- 60 % av alla industriella intressenter i LIGHTer är SMF-företag
- 10 industriförankrade utvecklingsprojekt har startats
- 4 industriella utbildningar är framtagna, 3 har genomförts med sammanlagt över 60 deltagare
- PhD network har startats, 35 doktorander är antagna. Doktorandkurs i lättvikt har tagits fram och startats med 20 studenter inskrivna (maximalt antal)
- Strategiskt forskningsområde 1 (SRA1) "Modellering" har startats. 6 yngre forskare har anställts inom SRA1
- 4 workshoppar har genomförts, varav en med SIP Metalliska material
- LIGHTer har deltagit aktivt och/eller varit medarrangör på ca 10 lättviktskonferenser (Swerea SICOMP, Elmia, Svensk Kompositförening, Swerea IVF, FFI etc)
- Två regionala noder inom LIGHTer startade; Västra Götaland och Småland
- Och mycket mera ...

### Vad har hänt sen senast?

- Den 25 november arrangerades LIGHTers årsstämma och samtidigt firade LIGHTer 1 år. Ca 80 deltagare hade tagit sig till Chalmers för att delta på årsstämman och samtidigt lyssna på intressanta föredrag och delta i en workshop. Temat för dagen var "Tjugohundratrettiofyra". En stor del av workshoppen handlade om Grafen och dess möjlighet att ingå i innovativa lättviktslösningar. Mer information samt alla föredrag finns på [vår hemsida](#).

innovationsprogram har fått stöd från VINNOVA, Energimyndigheten och Formas.

Utskriftsvänlig  
version -  
Nyhetsbrev December  
2014



- Totalt sju nya industriförankrade projekt har beviljats och LIGHTer driver nu 10 industriförankrade utvecklingsprojekt. Mer information om projekten kan läsas [här](#)

- Inom Energimyndighetens och LIGHTers gemensamma utlysning har tre förstudier nyligen beviljats.

- LIGHTers medlemsprogram öppnades den 1 november 2013 och har nu närmare 50 medlemmar. Vi tar hela tiden fram attraktiva medlemsförmåner, t ex finansieringsstöd vid omvärldsbevakning och rabatt vid konferenser. För mer information, se [LIGHTers hemsida](#). Välkommen som medlem!

## Vad är på gång?

- Vi håller nu på att ta fram nästa utlysning inom LIGHTer som preliminärt kommer att öppna den 15 januari 2015. Den kommer också att fokusera på industriförankrade utvecklingsprojekt, men trycker mer på högre TRL-nivåer och deltagandet av små och medelstora (SMF) företag.

- LIGHTers SMF-aktiviteter har försenats något, men kommer inom kort att öppna. Håll utkik på [vår hemsida](#).

- LIGHTer har startat ett nära samarbete med Fordonsindustrin. Den 11-12 februari, i samband med Svenska Rallyt, kommer LIGHTer tillsammans med Fordonskomponent-gruppen och Rally Sweden att anordna ett seminarium kring fordon och lättvikt, Automotive Meeting Point. Dagen innan, d v s den 10 februari, kommer LIGHTer att arrangera en workshop med fokus på information om nästa utlysning samt matchmaking. Mer information och anmälan finns [här](#).

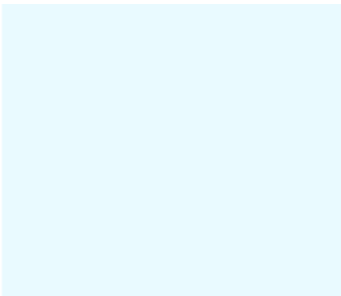


## Kalendarium 2015

**15 januari:** (Prel.) LIGHTers utlysning, "Industriförankrade utvecklingsprojekt" våren 2015, öppnar

**10 februari:** LIGHTer workshop i Karlstad

**11-12 februari:** Seminarium om lättvikt och fordon, anordnas av LIGHTer tillsammans med Rally Sweden och FKG, i samband med svenska rallyt i Karlstad. Innehåller också studiebesök på de olika



stallen samt möjligheten att se första teststräckan.

**19 maj:** LIGHTer workshop. Tema: "Resultat och industrinytta"

**17 november:** LIGHTer årsstämma och workshop (Prel.)

**17-18 november:** LIGHTer internationell lättviktskonferens (Prel.)