

## 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

## LIGHTer News - oktober 2017

LIGHTer News riktar sig till alla som har ett intresse för lättvikt. Vi sammanfattar kortfattat aktuella aktiviteter inom lättviktsteknologi. Följ oss gärna på [LinkedIn](#) och [Twitter](#).

### Vad har hänt sen senast?

- Fem nya projekt på totalt 5,5 mkr beviljades i höstens utlysning. Vi ser mycket fram emot att följa projekten. [Läs mer här](#).
- Ta del av en populärvetenskaplig beskrivning av gemensamma publikationer från LIGHTers akademiska forskning (tidigare SRA). I den här artikeln presenterar vi en analytisk modell för hur man beräknar deformationer och spänningar i ett strukturellt batteri. [Ladda ner artikeln här](#) (pdf). Fler artiklar kommer både i nyhetsbrevet och på webbsidan framöver.
- LIGHTtest har dragit igång. Det är en testbädd för framtidens lättviktsmaterial. Små och medelstora företag kan få testa sina material i LIGHTtest. Är du intresserad, kontakta [Boel Wadman](#), Swerea IVF. [Läs mer om projektet här](#).
- LIGHTers styrelse har beslutat om en internationell strategi. Som ett första steg görs en studieresa till tyska test och demo-anläggningar den 6-8 november.

### Vad är på gång?

- Välkommen till årets stämma! Stämman för LIGHTer Medlemsprogram äger rum den 22 november kl 10.30 – 12.00 på Arken i Göteborg. Årsstämman genomförs i anslutning till LIGHTer International Conference, läs mer nedan. Kallelse har skickats ut till alla medlemsorganisationers huvudkontaktperson. Stämman är öppen för alla. Dagordning och underlag finns på webbsidan. Glöm inte att du måste anmäla dig till stämman, [här](#).
- Vill du delta vid LIGHTers andra internationella lättviktskonferens den 22-23 november i Göteborg? Medlemmar har rabatt. [Anmäl dig idag!](#) Sista anmälningdag 8 november.

LIGHTer International Conference 2017 är en lunch till lunch-konferens inklusive middag, utställning, studiebesök på Volvo Cars samt coaching av möjlig EU-finansiering. Särskilt inbjudna talare kommer bli från Airbus Operations GmbH, IKEA of Sweden, Chalmers, Siemens, Graphene Flagship och Stena. [Mer information och programinnehåll hittar du på denna webbplats.](#)

**Finansiärer:**

Detta strategiska innovationsprogram har fått stöd från **VINNOVA**, **Energimyndigheten** och **Formas**.

Välkommen!

- Dagen innan konferensen, den 21/11, är du välkommen att lyssna på examinationen i LIGHTers doktorandkurs om lättviktsteknologi. Framtidens lättviktsforskare berättar om hur deras forskning knyter an till lättviktsagendan. [Se programmet här](#).

- LIGHTer industrikurs Gjutning – från idé till funktionell design kommer som webbkurs i december. Vi ser fram emot att prova en ny form för våra kurser!

- Det finns pengar kvar för medlemsprojekt och prototyp- och processcheckar. Medlemmar är välkomna att lämna in ansökningar senast 2 november. Besked ges i slutet på november. [Läs mer här](#).

- Save-the-dates 2018. Här är några av LIGHTers aktiviteter nästa år:  
21 mars Digi Demo Day 2018, prel Göteborg  
16 maj LIGHTer resultatworkshop och styrelsemöte, Göteborg  
18 september LIGHTer workshop och styrelsemöte, ort ej bestämd  
21 november LIGHTer årsstämma och styrelsemöte, Stockholm

## Kalendarium 2017

6-8 november: LIGHTer studieresa till Tyskland

9 november: LIGHTer Teknikgruppsmöte (webex)

21 november: LIGHTer PhD course examination i Göteborg

22 november: LIGHTer årsstämma i Göteborg

22-23 november: LIGHTer International Conference 2017 i Göteborg