

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 - december 2017

Här kommer årets sista LIGHTer News. 2017 har varit ett innehållsrikt och spännande år. Vi har under året fokuserat på tre områden – test & demo, leverantörskedjor och riskprojekt. Vi har också satt full fart med vårt internationella arbete enligt den internationella strategin. Det har bl a inkluderat en studieresa till Tyskland och LIGHTer International Conference. Medlemsprogrammet håller på att hitta nya former och vi känner att branscher som infrastruktur, bygg och marina näringar är mer och mer aktiva inom LIGHTer. Vinnova har belönat vårt hårda arbete med ytterligare 26 Mkr i finansiering. Det känns härligt!

Vi inom LIGHTer önskar alla en riktigt fin jul- och nyårsledighet och ser fram emot ett fortsatt bra samarbete 2018!



Vad har hänt sen senast?

- Kommer ni att 3D-printa flygplan? Det var en av frågorna på årets LIGHTer International Conference i Göteborg den 22-23 november. Ett hundratal deltagare från sex olika länder samlades för att diskutera lätta, smarta och hållbara multifunktionella material i kombination med nya digitala tekniker. Läs mer om de två innehållsrika dagarna [här](#). Lättviktskonferensen arrangeras av LIGHTer vartannat år, den första hölls 2015.

- Lättviktspodden avsnitt 7 finns nu att ladda ner. Elisabeth Sagström-Bäck (Swerea IVF) och Tomas Ireman (Saab) reflekterar tillsammans med Fredrik Stig (LIGHTer) kring den internationella strategi som nu är antagen för lättviktsarenan LIGHTer. Fler internationella projekt och uppkoppling mot europeiska lättviktskluster är bara två av många aktiviteter. [Lyssna på Lättviktspodden här!](#)

- Den 6-8 november reste 14 personer från LIGHTer till Tyskland för att besöka test- & demoanläggningar. Vi var på MAI Carbon i Augsburg, på LCC i München och på OHLF i Wolfsburg. Resultatet blev många

innovationsprogram har fått stöd från VINNOVA, Energimyndigheten och Formas.

bra kontakter, idéer och initiativ för ökat internationellt samarbete.

- För att stärka alla våra projekt, och säkert veta att de leder till hållbarhet, inbjuds alla nya Fol-projekt till en workshop om hållbarhetsanalys. Den 16 november träffades de fem nyligen beviljade projekten i vår senaste utlysning för redovisning och diskussion kring hållbarhetsarbetet inom projekten. Dagen gav också tillfälle till ett kunskapsutbyte mellan projekten. Läs mer om hållbarhetsarbetet inom LIGHTer [här](#).

- Den första utlysningen i LIGHTer Småföretag stängde den 17 november. Intresset var mycket stort. 11 ansökningar kom in och sökt totalbudget överskred utlysningsbudgeten med över 160 %. Det är inspirerande! Vi hoppas att vi på sikt kan öka budgeten om det stora intresset håller i sig.

Vad är på gång?

- LIGHTer industrikurs Gjutning – från idé till funktionell design finns nu som webbkurs. Vi ser fram emot att prova en ny form för våra kurser! [Läs mer här](#).

- Save-the-date! Den 20 mars 2018 arrangeras Digi Demo Day, en inspirationsdag om "Testbädd för hybridfogning – uppkopplad industri och nya material" i samarbete mellan LIGHTer, SIO Grafen, Metalliska material, Produktion2030 och Innovair.

- Årets utlysning är öppen mellan mitten på mars och mitten på juni 2018. Det kommer att finnas ca 30 Mkr i budget. Både Fol-projekt och förprojekt är välkomna. Utlysningen omfattar alla våra fyra innovationsteman. Mer information kommer i början av året på vår webbsida.

Kalendarium 2017-2018

6 februari: Strategimöte med LIGHTers styrelse om regionalt arbete och omvärldsanalys följt av ordinarie styrelsemöte, Göteborg

6-7 februari: LIGHTer industrikurs Fogningsmetoder för lättviktskonstruktioner och multimaterial i Mölndal

Prel slutet på februari: LIGHTer Småföretag stänger sin utlysning

2 mars: LIGHTer industrikurs "Solutions to Composite Challenges", Chalmers, Göteborg

Prel 15 mars: LIGHTers utlysning 2018 öppnar

20 mars: Digi Demo Day 2018, Mölndal

16 maj: LIGHTer Resultatworkshop och styrelsemöte, Göteborg

Prel 15 juni: LIGHTers utlysning 2018 stänger

18 september: LIGHTer Teknisk workshop och styrelsemöte, ort ej bestämd

21 november: LIGHTer Årsstämma, Framtidsworkshop och styrelsemöte, Stockholm

Följ oss gärna på [LinkedIn](#) och [Twitter](#).

