

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 - juni 2017

Ett stort tack till er som bidragit till en kreativ och händelserik vår. Tack alla medlemmar och samarbetspartners för inspirerande samarbeten! Vi önskar alla en trevlig sommar!



Här kommer juni 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?

- Nu är över 300 organisationer med i nätverket. Inför ledigheten summerar vi nedan kort vad som hänt hittills 2017.

- Ytterligare tre års finansiering för SIP Lättvikt (100 Mkr)
- Den långsiktiga strategiska forskningen har utvärderats under våren
- Extra finansiering beviljad för en testbädd för framtidens produktion av lätta produkter med smarta materiallösningar (17 Mkr) tillsammans med SIP Metalliska material.
- Tre nya projekt har fått finansiering inom "Lättviktslösningar med grafen – demonstratorprojekt"
- Tre nya medlemmar i LIGHTer Medlemsprogram – Bulten, Wematter och Kenpro Sandwich
- Två nya medlemsprojekt, en ny prototyp- och processcheck och flera nya omvärldsbevakningar för LIGHTers medlemmar
- Digi Demo Day den 7/2 i Trollhättan - en demonstration av ett digitaliserat produktionsflöde för additiv tillverkning
- Industrikursen "In-service failure analysis of composite structures" den 7/3 på Chalmers
- PhD network workshop "Scientific writing and publishing with impact" den 9/5 i Stockholm
- Resultatworkshop den 10/5 i Stockholm - överblick över våra resultat
- Lättviktspodden berättar om "Nationell kompetensarena för lättviktsteknik"

innovationsprogram har fått stöd från VINNOVA, Energimyndigheten och Formas.

produktoptimering

Utöver det har vi haft workshoppar och seminarier i de olika tekniska projekten samt en hel radda givande möten med Teknikgruppen, ledningsgruppen och styrelsen.

Vad är på gång?

- Den 31 augusti anordnar Svetskommissionen en öppen slutkonferens för projekten ONWELD och INNODEFAB hos Swerea KIMAB i Kista. **INNODEFAB** är ett projekt inom SIP Lättvikt. Läs mer om konferensen och anmäl dig [här](#).

- Höstens utlysning inom SIP Lättvikt stänger den 4 september kl. 14.00. Preliminärt beslutsdatum är den 12 oktober. Mer information, utlysningstext och ansökningsfunktion finns på [Vinnovas hemsida](#). **På LIGHTers hemsida finns även två webinarier tillgängliga**. Ett webinarium beskriver vad en "State-of-the-Art" ska innehålla och det andra beskriver hur en hållbarhetsanalys kan göras.

- "Infrastruktur och innovationsupphandling för lättvikt" är temat för höstens LIGHTer-workshop den 13/9. Denna gång möts vi i Malmö. Du får veta mer om hur vi kan skapa infrastruktur med radikalt lägre vikt genom att samarbeta mellan leverantör och beställare. Vi utgår från Sveriges första kompositbro, som lyftes på plats i Malmö i våras, och ser vad vi kan lära av den. Avslutningsvis besöker vi kompositbron. [Se programinnehållet och anmäl dig på hemsidan](#).

- I september erbjuder LIGHTer en kurs inom brand och lättviktsmaterial. Kursen hålls i Borås den 19/9 och vänder sig till personer som i sin yrkesroll har inflytande över materialval och kravställning på konstruktioner där lättviktsmaterial kan vara aktuella och där brandskydd är av betydelse, t ex konstruktörer, projektledare och inköpare. För mer information och anmälan, besök [LIGHTers hemsida](#).

Kalendarium 2017

30 augusti: LIGHTer Teknikgruppsmöte (webex)

4 september: Utlysningen inom industriförankrade utvecklingsprojekt stänger

13 september: LIGHTer workshop, Teknikgruppsmöte och styrelsemöte i Malmö

19 september: LIGHTer industrikurs Brand och lättviktskonstruktioner i Borås

Månadskiftet oktober/november: LIGHTer industrikurs Fogningsmetoder för lättviktskonstruktioner och multimaterial i Mölndal

9 november: LIGHTer Teknikgruppsmöte (webex)

21 november: LIGHTer PhD course examination

22 november: LIGHTer årsstämma i Göteborg

22-23 november: LIGHTer International Conference 2017 i Göteborg

