

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 - maj 2017

Här kommer maj 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?

- LIGHTer Medlemsprogram växer stadigt. Senaste nytilskotten är Wematter AB och Kenpo Sandwich AB. Välkomna!
- Den 10 maj samlades ett 60-tal representanter från industri, akademi, forskningsinstitut och finansiärer för att medverka vid LIGHTers årliga resultatworkshop. Denna gången träffades vi på Näringslivets Hus i Stockholm och dagen bjöd på en intressant projektkavalkad av både nya och avslutade projekt inom SIP Lättvikt. EULIGHTer informerade om initiativ inom EU. LIGHTers SRA-forskare och doktorander berättade om sin lättviktsforskning och vi fick i slutet av dagen höra om Saabs Brasilienaffär och vad den betyder för svensk lättvikt. En viktig del av dessa tillfällen är möjligheten att skapa nya kontakter mellan flera forskningsområden och industribranscher. Läs mer om dagen och ta del av presentationerna [här](#).
- Tre nya projekt har beviljats finansiering genom SIP Lättvikt och SIO Grafens gemensamma utlysning: Lättviktslösningar med grafen – demonstratorprojekt. Projektens mål är att ta fram demonstratorer och med hjälp av grafen tillföra en ny eller förbättrad funktion samt minska slutproduktens vikt med minst 20 % vid industriell produktion. Läs mer om projekten på [LIGHTers hemsida](#).
- LIGHTer har arbetat med flera inspel till regeringens samverkansprogram. Det har lett fram till ett projekt om en ny testbädd för lättviktsprodukter som ska bidra till ökad svensk konkurrenskraft och ett mer hållbart samhälle. Testbädden ska hjälpa industrin att möta krav på materialegenskaper och hållbar livscykel genom att hantera helhetslösningar, inte bara enskilda material, tillverkningsmetoder eller återvinningstekniker. SIP Lättvikt och Metalliska material samarbetar i testbäddsprojektet.
- Shanar Kordbache fick många bra kontakter efter sin efterlysning i förra LIGHTer News. Tack! Om du efterlyser lättviktskontakter och kompetens, tveka inte att nyttja LIGHTer News.

Vad är på gång?

- Höstens utlysning inom SIP Lättvikt är nu öppen. Sista ansökningsdag är 4 september kl. 14.00. Preliminärt beslutsdatum är den 12 oktober. Kort information om utlysningen:

innovationsprogram har fått stöd från VINNOVA, Energimyndigheten och Formas.

- Förprojekt (max 0,5 Mkr/projekt och 9 månader)
- Fol-projekt (max 3 år)
- TRL 3-6
- Industriell implementering viktig
- Gärna SMF
- Stöd för hållbarhetsanalys.

Mer information, utlysningstext och ansökningsfunktion finns på [Vinnovas hemsida](#). På [LIGHTers hemsida](#) finns även två webinarier tillgängliga. Ett webinar beskriver vad en "State-of-the-Art" ska innehålla och det andra beskriver hur en hållbarhetsanalys kan göras.

- EUREKA har öppnat en utlysning - "Call for Projects on Advanced Manufacturing" - med sista ansökingsdag 8 juni. Läs mer [här](#).

- Flera nya omvärldsbevakningar finns på LIGHTer Medlemssidor på hemsidan. Logga in och uppdatera dig om nya tekniska rön!

Kalendarium 2017

1-2 juni: Swerea SICOMPs årliga internationella kompositkonferens i Piteå.

30 augusti: LIGHTer Teknikgruppsmöte (webex)

4 september: Utlysningen inom industriförankrade utvecklingsprojekt stänger

13 september: LIGHTer workshop, Teknikgruppsmöte och styrelsemöte i Malmö

Mitten september: LIGHTer industrikurs Brand och lättviktskonstruktioner i Borås

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

9 november: LIGHTer Teknikgruppsmöte (webex)

22 november: LIGHTer årsstämma i Göteborg

22-23 november: LIGHTer International Conference 2017 i Göteborg