

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 - januari 2015

Här kommer året första LIGHTer News. Vi hoppas att ni haft en härlig ledighet och är tillbaka med ny energi. 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 sen senast?

- LIGHTers medlemsprogram har nu drivits i ett år och har nu drygt 50 medlemmar. Senaste nytillskotten är AP&T och CAE Value. AP&T levererar nyckelfärdiga produktionslösningar för formning: utrustningar, automation och verktyg. CAE Value är ett tjänsteföretag inom beräkning och optimering, med fokus på optimeringsdriven innovation.

Företag som blir nya medlemmar i LIGHTer innan den 31 januari 2015 erbjuds att delta i en två dagars utbildning i lättviktskonstruktion och material utan kostnad. På www.lighterarena.se, under medlemmar, finns mer information. Där kan du också läsa om andra attraktiva medlemsförmåner som t ex finansieringsstöd vid omvärlds-bevakning, rabatt på konferenser och stöd för små och medelstora företag.

Vad är på gång?

- Nu är vår första utlysning under 2015 öppen. Fokus är industri-förankrade utvecklingsprojekt. Det är öppet för att söka både förstudier och utvecklingsprojekt. Utlysningen stänger tisdagen den 10 mars. Om du har frågor, kontakta Cecilia Ramberg, e-post: cecilia.ramberg@swerea.se, tfn: 070-780 60 52.

- LIGHTers SMF-aktiviteter kommer att starta i februari. Håll utkik på vår [hemsida](#).

- Fordonskomponentgruppen (FKG) och LIGHTer har startat ett nära samarbete. Den 11-12 februari, i samband med Svenska Rallyt, kommer LIGHTer tillsammans med FKG och Rally Sweden att anordna ett seminarium kring fordon och lättvikt, Automotive Meeting Point. Dagen innan, dvs den 10 februari, kommer LIGHTer att arrangera en workshop med fokus på information om nästa utlysning samt matchmaking. Flera spännande inspirationsföreläsningar ingår också i programmet. Bland annat får vi en inblick i möjligheterna med funktionella textilier och biobaserade lättviktsmaterial.

Mer information och anmälan finns [här](#).

Automotive Meeting Point

Tema Viktreduktion (WRED)

Karlstad 11-12 februari 2015



innovationsprogram har fått stöd från VINNOVA, Energimyndigheten och Formas.

Utskriftsvänlig
version - Nyhetsbrev
januari 2015

- Den 17 februari i Jönköping, kommer de tre strategiska innovationsprogrammen Grafen, Lättvikt (LIGHTer) och Metalliska Material att informera om framtidens material. Läs mer om dagen [här](#)

- Under våren kommer det att anordnas flera intressanta internationella lättviktskonferenser. Vi har koll på de flesta och information finns på LIGHTers hemsida under nätverk.

- LIGHTers nätverk för forskarstuderande, LIGHTer PhD network, med 35 inskrivna doktorander från flertalet universitet, är i full gång. 19 av doktoranderna följer just nu en grundkurs i lättviktsteknik som varvar teoretiska inslag, med fokus på materialval, olika materialtypers egenskaper och mekanik samt relevanta produktionsprocesser, med industribesök. Till hösten planeras nästa kursomgång då resterande inskrivna doktorander, samt ev. nytillkomna, kommer erbjudas plats. Kursverksamheten kompletteras också med en doktorandkurs i strukturoptimering. För mer information och anmälan, följ denna [länk](#).

Kalendarium 2015

10 februari: LIGHTer workshop i Karlstad, "Utlysning, inspiration och nätverk".

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.

17 februari: Roadshow i Jönköping. Tre strategiska innovationsprogram; Grafen, Lättvikt (LIGHTer) och Metalliska Material informerar om framtidens material.

4 mars: LIGHTer industriutbildning "Termoplaster- egenskaper och konstruktionsaspekter" (1 dag) i Mölndal.

24-25 mars: LIGHTer industriutbildning "Fogningsmetoder för lättviktskonstruktioner och multimaterial" (2 dagar) i Mölndal.

19 maj: LIGHTer workshop i Stockholm. Tema: "Resultat och industrinytta".

20-21 maj: FFI-konferens. LIGHTer deltar som utställare.

17 november: LIGHTer årsstämma och workshop i Göteborg (Prel.)

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