

## Bilaga A:

### Verksamhetsberättelse LIGHTer Medlemsprogram summering 2019

Verksamhetsberättelsen beskriver vilka mål som nåtts och vilka aktiviteter som genomförts på en övergripande nivå inom LIGHTer Medlemsprogram 2019.

#### Fokus 2019

Fokus under året inom LIGHTer Medlemsprogram har varit att skapa industrinytta med extra fokus på små och medelstora företag (SMF). Att alla medlemmar känner sig informerade och engagerade är mycket viktigt. LIGHTer Medlemsprogram har nu 73 medlemmar.

LIGHTer Medlemsprogram har följande medlemserbjudanden:

- Göra studiebesök hos medlemsorganisationer i samband med våra nätverksträffar
- Kostnadsfri tillgång till webbaserade kurser samt rabatt på klassrumskurser
- Föreslå, delta i och dra nytta av strategiska satsningar. Läs mer om våra strategiska satsningar nedan.
- Ansöka om Medlemscheckar för alla vinstdrivande medlemmar med färre än 250 anställda. Läs mer om Medlemscheckar nedan.
- Delta i strategidiskussioner om Lättviktsagendans innehåll
- Delta och rösta på LIGHTer Medlemsprogram och SIP Lättvikts årsstämmor
- Utvalda medlemsrabatter på lättviktskonferenser och kurser

#### Prioriterade aktiviteter 2019 (urval samt utfall 191016)

##### Teknologiutveckling

- **Medlemscheckar:** Syftet är att finansiera kortare utvecklingsinsatser hos medlemsföretag med färre än 250 anställda utan omfattande administration. Medlemscheckarna kan hjälpa företag att ta första steget in i utvecklingsprojekt baserade på lättviktsteknologi. Målet på sikt är att skapa ökad export och tillväxt hos SMF med lättvikt som konkurrensmedel. Under 2019 har vi hittills godkänt två ansökningar om Medlemscheckar. De har kommit från Juteborg och Nordic Quick Systems. Ytterligare en ansökan ligger för beslut. Den kommer från Grafren.
- **Strategiska satsningar:** Syftet är att skapa bättre konkurrenskraft hos medlemmarna. Exempel på satsningar är bevakning av utvalda konferenser, teknikutveckling, trendspaning, mm. Under 2019 har vi godkänt fyra strategiska satsningar. Det handlar om:
  - kartläggning av aluminiumkompetens i Sverige
  - bevakning av en internationell konferens om simulering av additiv tillverkning
  - inspelning av ett webinar om "health monitoring" för komponenter tillverkade i kolfiberkomposit
  - korta utbildningsfilmer om olika tillverkningsprocesser för kolfiberkomposit.

##### Kompetensutveckling

- Fyra Teknikgruppsmöten inklusive ett fysiskt

- De webinar vi hittills färdigställt under 2019 är
  - en introduktion till ämnena skruvförband, nitning och flow-drill, vilket också är en introduktion till en längre klassrumskurs som ges av RISE IVF.
  - en introduktion till ämnet limning, vilket också är en introduktion till längre klassrumskurser som ges av RISE IVF.
  - En omklippning av vår gjutningskurs. Målet med kursen är att du som inköpare, konstruktör eller liknande ska få en inblick i den gjutna komponentens utveckling och produktion.
- Rabatter på kompetensutveckling finns listade nedan.

Organisation	Typ av evenemang	Rabatt
<b>RISE KIMAB</b>	International seminar on Automotive corrosion, Stockholm våren 2020	Rabatten specificeras senare
<b>FKG</b>	Stora Leverantörsdagen 16-17 oktober 2019	LIGHTer medlemmar går för FKG medlemspris. Det innebär 2 500 Sek istället för 5 000 Sek
<b>Polymercentrum</b>	- Kurs i grundläggande plastkunskap. 3:e september i Anderstorp. - Kurs i materialvalsteknik för plast. 4:e september i Anderstorp/Värnamo - Kurs i plastkonstruktion. 5:e september i Värnamo - Kurs i konstruktion av formverktyg. 6:e september i Anderstorp	1000 kr rabatt på kursavgift för medlemmar.
<b>Techtank/Swedish Waterjet Lab</b>	Techtank Conference	1000 kr rabatt på kursavgift för medlemmar.
<b>RISE IVF</b>	Kurser om skruvförband och limning	20% rabatt för medlemmar.
<b>RISE SICOMP</b>	SICOMP International Conference, 3-4:e juni 2019	10% rabatt för medlemmar
<b>Örebro universitet</b>	Demonstration av hur röntgentomografi kan användas för att analysera lättviktsmaterial så som komposit, aluminium, titan och fogar för lättviktsmaterial.	Kostnadsfritt för medlemmar under 2019
<b>SWERIM</b>	Besök hos oss med rådgivning och enklare testfogning i vår testbädd för fogning. Denna innehåller ett antal fogningsprocesser så som lasersvetsning, MIG/MAG-svetsning, punktsvetsning, mekanisk fogning (EJOWELD), med mera.	Kostnadsfritt under 2019 för ca en halv dag.

## Nätverk och mötesplatser:

- Nätverksträff på Lamera, Västra Frölunda (Göteborg) 30/1
- Nätverksträff på Lightness by Design, Stockholm den 7/5
- Nätverksträff på Devex Mekatronik, Linköping den 21/10

## **Kommentar från verksamhetsledningen**

Under 2019 har vi sjösatt det uppdaterade innehållet i LIGHTer Medlemsprogram. Vi ser att det ger medlemmarna en tydligare överblick av förmånerna och samtidigt bygger vi tillsammans ett starkt nätverk för lättviktsutveckling i Sverige.

Vi ser en fortsatt stark tillströmning av mindre företag. Vi har justerat avgifterna så att de allra flesta medlemmar har fått sänkt avgift. Det gäller särskilt de mindre företagen som nu bara betalar 5000 kr per år. Det finns en liten grupp på tre företag som fått en stor höjning av sin avgift när vi drog gränserna på ett nytt sätt för storleken på företagen i olika avgiftsgrupper. Två av dessa tre har valt att lämna LIGHTer Medlemsprogram under året.

Vi strävar hela tiden efter att LIGHTer ska stå för nyskapande. Det ska genomsyra alla aktiviteter, hur vi arbetar och hur vi agerar mot varandra. Vår värdegrund beskriver vår syn på relationen mellan partners, finansiärer, medarbetare inom programmet och andra aktörer som arbetar för att främja utvecklingen av lättare produkter. Värdegrunden är kärnan i vår nyskapande struktur för forskning och innovation, en utvecklingsmiljö som driver fram nationell samordning och ger tillbaka mer konkurrenskraft per insatt utvecklingskrona. Våra fyra ledord är hållbarhet, förnyelse, öppenhet och samverkan. Hela värdegrunden finns på [www.lighterarena.se](http://www.lighterarena.se).