

LIGHTer



 SIO GRAFEN

Lättviktslösningar med grafen - demonstratorprojekt

En gemensam utlysning mellan SIP Lättvikt och SIO Grafen

Vilka industriella lättviktsutmaningar går att lösa med hjälp av grafen? Ta chansen att vara med och bygga industriella lättviktsdemonstratorer med grafen!

Utlysningen är en gemensam satsning mellan SIP Lättvikt och SIO Grafen och riktar sig till företag som genom samverkan med andra företag eller forskningsleverantörer vill ta fram industriella lättviktsdemonstratorer som visar potentialen med grafen. Projektens mål är att ta fram en industriell demonstrator där varje projekt/demonstrator strävar efter en teknisk lösning som med hjälp av grafen ger en slutprodukt med samma funktion och med minst 20 % lägre vikt vid industriell produktion. Projektgruppen kan få bidrag för att arbeta tillsammans i 18 månader.

Projektinitiativ skickas senast 13 januari 2017 (enligt mall på Vinnovas hemsida) till jenny.kierkemann@swerea.se. Alla som vill är välkomna att skicka in ett projektinitiativ som i korthet beskriver varför de vill jobba med lättviktsapplikationer med grafen, vad de vill göra och vad de kan inom området. Det är dock obligatoriskt för alla förslag som vill utvecklas till projektansökningar att skicka in ett projektinitiativ.

Workshop 26 januari 2017 på Teknikparkens Konferenscenter vid Chalmers, Sven Hultins gata 9. Med utgångspunkt från projektinitiativen kommer vi att forma en workshop för få fram några riktigt vassa idéer på demonstratorprojekt. Vi kommer att hjälpa till att forma konsortier som efter workshoppen kan söka medel från Vinnova för att i dessa samarbetsprojekt bygga demonstratorer. Dagen ägnas åt att gemensamt beskriva hur vi tar industriella utvecklingsbehov av kombinationen lättvikt + grafen till en högre teknikmognadsgrad. Syftet med workshoppen är att skapa projektgrupper som har kompetens både inom industriella lättviktsutmaningar och inom grafen.

Ansök senast den 30 mars 2017 på Vinnovas intressentportal.



Kontaktpersoner och utlysningsansvariga:

Cecilia Ramberg, SIP Lättvikt: 070-780 60 52, cecilia.ramberg@swerea.se

Helena Theander, SIO Grafen: 070-928 40 74, helena.theander@cit.chalmers.se



Strategiskt innovationsprogram för lättvikt | www.lighterarena.se | info@lighterarena.se

Strategiskt innovationsprogram för grafen | www.siografen.se | info@siografen.se

Dessa strategiska innovationsprogram har fått stöd inom ramen för strategiska innovationsområden, en gemensam satsning mellan Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Syftet med satsningen är att skapa förutsättningar för Sveriges internationella konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar. www.vinnova.se/sio