

Preliminärt program den 16-17 oktober 2018

Tisdag 16 oktober

Moderator: Johan Hammersberg, SIO Grafen

11.30-12.30 Lunch

12.30-12.45 Välkomna. Senaste nytt och blandad information, Helena Theander, SIO Grafen

12.45-13.10 Inspirationsföredrag:



Möjligheter med grafen för Alfa Laval

Olga Santos

Materialspecialist, Alfa Laval

13.10-15.00 Projektpresentationer:

- **Grafenbaserade flexibla och återvinningsbara ljuskällor för livsvetenskapliga applikationer**
– Thomas Wågberg, Umeå universitet för LunaLEC
- **GNOME ACA** – Kjell Lundgren, Scandidos
- **Loudspeaker membranes** – Lars-Ola Hoffer, Transient Design
- **Grafenförstärkt betong för lättviktsstängsel** – Lilei Ye, SHT Smart High-Tech för Heda
- **Grafen i Hallsensorer** – Amer Ali, Graphensic
- **Simulering och Modellering av GRM i CAE-miljö**, Fredrik Jareman, ÅF

15.00-15.30 Fika (möjlighet till posters)

15.30-17.00 World café – snabba workshoppar - välj en eller byt efter 15 min

- **Bygga värdekedjor** – utkast på värdekedjor finns och deltagare får kommentera, komplettera, diskutera och utveckla.
- **Elektronik-roadmap**
- **Standardisering/karaktärisering** – diskussioner kring best practice-provberedning och mätmetoder.
- **Internationalisering**

Arrangeras av

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



17.00-17.30 Sammanfattning av World café
18.30-21.00 Mingel och middag (frivilligt)

Onsdag 17 oktober

Moderator: *Helena Theander, SIO Grafen*

08.00 Välkomna tillbaka!

08.00-09.30 Projektpresentationer

- **Grafen i Textilier** – Milad Asadi, Smart Textiles / Melina da Silva, Swerea IVF för Inuheat
- **Grafen Energi** – Sven Forsberg, 2D fab
- **Grafenförstärkt zink som ytbeläggning på ståltråd** – Filip Bengtsson, Swedwire
- **Quadband infrared detector** – Omid Habibpour, Chalmers för GKN
- **Värmespridare och värmeöverförande element med grafenbaserade filmer för radar och laser** – Lilei Ye, SHT Smart High-Tech för Saab

09.30-10.00 Kaffe & frukt

10.00-10.30 Invited speaker



Large area graphene research in Denmark

Peter Bøggild

Professor, Technical University of Denmark, Dept. of Micro and Nanotechnology

10.30-10.55 Roadmap Graphene Flagship

10.55-11.10 **Initiativ kompetenscentrum grafen** – Cristina Andersson, Chalmers

11.20-11.40 **Max IV – industriell resurs** – Magnus Larsson, Max IV-laboratoriet

11.40-12.00 **Summering och framtida satsningar** – Helena Theander

12.00-12.45 Lunch

12.45 Transport till Max IV-laboratoriet

13.00-14.00 Studiebesök på Max IV-laboratoriet (Fotogatan 2, Lund)

Arrangeras av

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

Hitta hit:

**Medicon Village, Scheelevägen 2,
Lund**

Parkering

Parkeringsplatser finns på hela området -
parkeringsavgifter betalas via app i telefon
(Parkster), biljettautomat eller SMS-tjänst. Ett
begränsat antal kostnadsfria besöksplatser
finns i anslutning till huvudinfarten till området
- kräver att man registrerar sig i
huvudreceptionen.

Kollektivtrafik

Hållplatser för kollektivtrafik finns i närheten.
Använd gärna Skånetrafikens reseplanerare
(www.skanetrafiken.se) för att hitta lämplig
förbindelse. De närmsta hållplatserna är
"Sparta" och "Ole Römers väg".



Arrangeras av

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

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM



🇸🇪 SIO GRAFEN