



# Forskning och utveckling inom teknik och naturvetenskap i Oslo- och Göteborgsregionerna Seminarium – IVA Väst



Chalmersska Huset,  
Södra Hamngatan 11,  
Göteborg



Onsdag den  
16 mars 2016,  
14:00–18:30



Seminarium 0 kr  
Mingel 0 kr



*Norges Tekniske Vitenskapsakademi, NTVA, och Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademiens regionala sektion, IVA Väst, inbjuder till öppna seminarier onsdagen den 16 mars 2016 i Göteborg och tisdagen den 19 april 2016 i Oslo.*

Medverkar gör **Ole Petter Ottersen**, Universitetet i Oslo, **Olle Larkö**, Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet, **Gunhild Mælandsmo**, Instutt for Kreftforskning, **Ketil Widerberg**, Oslo Cancer Cluster, **Jari Kinaret**, Chalmers, **Lars Börjesson**, Chalmers, ordförande för ESS Council och **Aleksandar Matic**, Chalmers.

För mer information, kontakta **Gustaf Wahlström**, sekreterare IVA Väst, tel 08-791 30 04 eller e-post [gustaf.wahlstrom@iva.se](mailto:gustaf.wahlstrom@iva.se).

# Forskning och utveckling inom teknik och naturvetenskap i Oslo- och Göteborgsregionerna

## KONTAKTA OSS

Gustaf Wahlström  
Sekreterare IVA Väst  
Tel: 08-791 30 04  
E-post: [gustaf.wahlstrom@iva.se](mailto:gustaf.wahlstrom@iva.se)

## SEMINARIET

Nordens folkrikaste område finns i den geografiska korridoren mellan Oslo och Köpenhamn. Här satsas stora resurser inom teknisk-naturvetenskaplig forskning och utbildning. Seminariet inleds med att rektorn för Universitet i Oslo och dekanus vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet ger exempel på samarbeten mellan universiteten. Därefter redogör experter från Norge och Sverige för några kraftfulla satsningar inom cancer- och materialforskningen och hur dessa nyttiggörs inom industri och samhälle.

Institutet för Kreftforskning i Oslo har sedan etableringen 1954 en central roll inom norsk och internationell cancerforskning. Institutet är en nyckelspelare inom det så kallade "Komplette kreftsentret" vid Oslo universitetssjukhus. Oslo Cancer Cluster är ett nätverk för forsknings- och industrisamarbete med syfte att underlätta utvecklingen av diagnostik och läkemedel inom cancerområdet.

Chalmers, vars materialforskning ligger i den internationella fronten, leder bl.a. EUs internationella satsningen på grafen – Graphene Flagship. I Lund pågår etableringarna av röntgenkällan MAX IV och den sameuropeiska neutronkällan European Spallation Source (ESS). Dessa är de största svenska forskningsinfrastrukturerna någonsin. Chalmers medverkar med bl.a. utbildning av forskare i avancerade metoder för materialvetenskap och nanoteknologi.

Välkommen!

**Torleif Hauge**  
NTVA

**Marianne Dicander Alexandersson**  
IVA Väst

## ANMÄLAN

Anmälan till seminariet görs senast 8 mars via IVAs hemsida:  
[www.iva.se/kommande-event/](http://www.iva.se/kommande-event/)



# Forskning och utveckling inom teknik och naturvetenskap i Oslo- och Göteborgsregionerna

## KONTAKTA OSS

*Gustaf Wahlström*  
Sekreterare IVA Väst  
Tel: 08-791 30 04  
E-post: [gustaf.wahlstrom@iva.se](mailto:gustaf.wahlstrom@iva.se)

## PROGRAM

Kl. 14:00

Öppning av seminariet samt en resumé av NTVAs och IVA Västs gemensamma seminarium om höghastighetståg 2015

*Rolf Andersson*, IVA Väst  
*Hugo Parr*, NTVA  
*Ivan Öfverholm*, IVA

Samarbete mellan universiteten i Oslo och Göteborg för att utveckla teknisk-naturvetenskaplig kompetens

*Ole Petter Ottersen*, rektor, Universitetet i Oslo  
*Olle Larkö*, dekanus vid Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet

Kraftfulla forskningssatsningar i Sverige och Norge för att skapa nytta för människa, industri och samhälle

- **Grafen och andra nya material**  
*Jari Kinaret*, Director of the Graphene Flagship, Chalmers
- **Materialens mikroskopiska uppbyggnad – MAX IV och ESS**  
*Lars Börjesson*, vicerektor vid Chalmers, ordförande för ESS Council och en av initiativtagarna till ESS i Lund samt tidigare styrelseordförande för MAX IV  
*Aleksandar Matic*, ledare för styrkeområde Materialvetenskap, Chalmers och ansvarig för Chalmers samverkan med ESS och MAX IV
- **Cancer i centrum för norsk satsning inom life science – Forskning och kommersialisering**  
*Gunhild Mælandsmo*, leder seksjon for Tumorbologi, Institutt for Kreftforskning, Oslo  
*Ketil Widerberg*, leder Oslo Cancer Cluster, Oslo

Frågor, kommentarer och diskussion

Kl. 18:30

Avslutning med samtal och mingelmat

Paus med förfriskningar under eftermiddagen

