Danmark rykker op i verdenseliten – skal I med?

Konference 5. november 2013 DI, Rådhuspladsen

Danmark og resten af Øresundsregionen bliver i fremtiden centrum for udvikling af nye materialer, med verdens mest avancerede forskningsanlæg, European Spallation Source (ESS) og MAX IV. Anlæggene har med den nyeste teknologi indenfor neutron- og røntgenspredning et stort potentiale til at løse udfordringer med materialer indenfor sundhedsindustrien, fødevarebranchen, byggeindustrien og bæredygtige energiløsninger. Nogle af verdens førende virksomheder bruger allerede disse metoder i deres produktudvikling – deriblandt Nestlé, Unilever, Volkswagen og også Tetra Pak, som ved hjælp af analyser af deres emballager helt ned på partikelniveau har gjort deres mælkekarton endnu bedre til at forhindre læk og forlænge mælkens holdbarhed.

De danske universiteter bygger allerede nu portaler til danske virksomheder, hvor de sammen med virksomhederne kan screene produkter og afprøve nye fremstillings- og kontrolprocesser. Dette samarbejde gør det muligt at udnytte de store potentialer ved ESS og MAX IV mest effektivt.

Kom og hør om mulighederne og hvordan man allerede nu kan komme i gang og om, hvordan ESS og MAX IV kan bringe Danmark i verdenseliten og virksomheder i førerfeltet.

Tilmelding på www.vaekstmotor.dk

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

Vækstforum Hovedstaden

Konferencen er en midtvejskonference i strukturfondsprojektet **ESS og MAX IV som vækstmotorer for hovedstadsregionen**, der er iværksat med bidrag fra EU's Regionalfond og Vækstforum Hovedstaden.

Program

8.30 Indregistrering og morgenmad

9.00 Åbning af konference ved ordstyreren
Thomas Larsen, Berlingske

Politiske perspektiver

9.10 **Perspektiver med ESS og MAX IV for forskningen og erhvervslivet i Danmark**
Morten Østergaard, Uddannelsesminister – to be confirmed

9.20 **ESS og MAX IV i et regionalt perspektiv**
Vibeke Storm Rasmussen, Regionsrådsformand, Region Hovedstaden

ESS og MAX IV løfter regionen

9.30 **Hvad kan ESS og MAX IV bruges til?**
Axel Steuwer, Professor, MAX IV

Vækst gennem ny viden

9.50 **Industrien har brug for ESS og MAX IV som vækstmotor**
Lars Goldschmidt, Direktør, Dansk Industri

10.10 Pause

Verdensklassevirksomheder bruger verdensklasseanlæg

10.30 **Hårde materialer: Volkswagen – hvorfor og til hvad anvender Volkswagen sådanne anlæg?**
Alejandro Guirao Blank, Volkswagen AG

11.00 **Bløde materialer: Chr. Hansen A/S – hvorfor og til hvad anvender Chr. Hansen A/S sådanne anlæg?**
Dr. Hans Van Den Brink, Chr. Hansen A/S

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

Vækstforum Hovedstaden

Konferencen er en midtvejskonference i strukturfondsprojektet **ESS og MAX IV som vækstmotorer for hovedstadsregionen**, der er iværksat med bidrag fra EU's Regionalfond og Vækstforum Hovedstaden.

Program

Erfaringer fra Grenoble

I Grenoble findes storskalaanlæggene ESRF og ILL med et bredt anvendelsespotentiale, som det vil blive tilfældet på ESS og MAX IV. ESRF og ILL udgør centrale elementer i forhold til at skabe forskning, innovation og regional udvikling i nærområdet.

11.30 **Anlæggene i Grenoble er en magnet for virksomheder og forskere. Hør om deres erfaringer**
Thibaut David, leder af GIANT-projektet

12.00 Frokost

Kom i gang nu!

På DTU og KU opbygges industriportaler, hvor virksomheder allerede nu kan få hjælp til at lave undersøgelser af deres materialer på storskalafaciliteter som ESS og MAX IV. Hør mere om, hvad industriportalerne kan tilbyde din virksomhed.

13.00 **Imaging portalen, DTU – hvad tilbyder DTU lige nu?**
Jane Hvolbæk Nielsen, Institutdirektør, DTU Fysik

13.15 **Pilotprojektet "Neutron- and x-ray user support" (NXUS), KU – hvad tilbyder KU lige nu?**
Lise Arleth, Professor, KU NBI

Universiteterne: Er vi klar til at gribe chancen?

13.30 **Paneldebat: "Hvad gør universiteter, stat og region nu og fremover for at sikre, at vi høster potentialet forbundet med etableringen af ESS og MAX IV i vores baghave?"**
Thomas Bjørnholm, Prorektor, Københavns Universitet, Marianne Thellersen, Koncerndirektør for Innovation og Entreprenørskab, Danmarks Tekniske Universitet, Søren E. Frandsen, Prorektor, Aarhus Universitet, Lars Goldschmidt, Direktør, Dansk Industri, Hans Müller, FI, Vibeke Storm Rasmussen, Region Hovedstaden

14.15 Afrunding
ved Thomas Larsen, Berlingske

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

Vækstforum Hovedstaden

Konferencen er en midtvejskonference i strukturfondsprojektet **ESS og MAX IV som vækstmotorer for hovedstadsregionen**, der er iværksat med bidrag fra EU's Regionalfond og Vækstforum Hovedstaden.