



## **NKS Industriseminar 2023 – kl 13:00 Onsdag 6. Desember**

### **“Fra forskning på uorganisk kjemi og materialkjemi til teknologiutvikling i norsk næringsliv”**

Norsk kjemisk selskap er stolt av å presentere Industry lecture 2023. Dette er et årlig arrangement og er denne gang organisert av NKS-FUM (faggruppe for uorganisk kjemi og materialkjemi). Arrangementet er åpent for alle; både NKS-medlemmer, academia, industrien og allmennheten.

Årets tema er «Fra forskning på uorganisk kjemi og materialkjemi til teknologiutvikling i norsk næringsliv». Fokuset til seminaret skal vise et perspektiv på næringsutvikling i norske selskaper som har tatt i bruk forskning ved norske akademiske institusjoner til å utvikle teknologisk og økonomisk levedyktige kommersielle løsninger for norske og internasjonale marked.

Vi har invitert representanter fra tre bedrifter som benytter uorganisk kjemi og materialkjemi i teknologiutvikling, med faglig innhold knyttet til produksjon av avanserte keramiske oksidmaterialer, membraner for gass-separasjon og forbedrede materialer for Li-ion batterier. De får 25 minutter hver til å fortelle om sin historie, sin teknologi og sitt utspring fra (eller samarbeid med) forskning. Til slutt skal de danne et panel for en 30 minutters panelsamtale om spørsmål knyttet til erfaringer og utfordringer innenfor innovasjon og teknologioverføring. Det åpnes også for spørsmål fra salen.

**Sted:** Auditorium 2, Kjemisk institutt, Universitetet i Oslo

**Tid:** kl. 13:00-15:00 onsdag 6. Desember 2023

**Strømmelenke** publiseres på arrangementet sin facebook-side:  
<https://www.facebook.com/people/Nks-Fum/100079501483279/>

#### **Inviterte forelesere:**

**Forelesning 1: Cerpotech (Spin-off fra NTNU), Prof. Mari-Ann Einarsrud (co-founder) og Anne Dalager Dyrli (CEO)**

**Forelesning 2: CoorsTek Membrane Sciences/Protia (Spin-off fra UiO og NTNU), Christian Kjølseth (CTO)**

**Forelesning 3: TioTech/Joma International (samarbeid med UiB), Anders Teigland (CEO)**

#### **Program**

12:30 – Kaffe og mingling

13:00 – Introduksjon til Industry lecture av NKS representant Jørn H. Hansen (president)

13:05 – Forelesning 1

13:30 – Kort pause

13:35 – Forelesning 2

14:00 – Kort pause

14:05 – Forelesning 3

14:30 – Kort pause

14:35 – Panelsamtale med foredragsholderne ledet av Jens Halvard Grønlien (Inven2/TTO UiO)



## ***NKS Industry seminar 2023 – 13:00 Wednesday 6<sup>th</sup> December***

### **“From research on inorganic chemistry and material chemistry to technology development in Norwegian business”**

The Norwegian chemical Society is proud to present the 2023 Industry lecture. This is a yearly event and this time it has been organized by NKS-FUM (NKS sub group on inorganic and materials chemistry). This is an open event for NKS members, Academia, the industry and the General public.

The theme for the seminar is “From research on inorganic chemistry and material chemistry to technology development in Norwegian business”. The focus of the lectures is a perspective of innovation development from companies that have been directly involved with taking technology developed at Norwegian academic institutions and transferring these into technologically and financially viable commercial solutions for Norwegian and international markets.

We have invited speakers from three companies which utilize inorganic and materials chemistry technology development, with knowledge linked to production of advanced ceramic oxide materials, membranes for gas separation and improved materials for Li-ion batteries. They will spend 25 minutes each to tell us their stories, their technology and their origin from (or cooperation with) research. After the three lectures, there will be a 30 minutes long panel discussion about questions regarding experiences and challenges linked to innovation and technology transfer.

**Place:** Auditorium 2, Department of chemistry, University of Oslo

**Time:** 13:00-15:00 Wednesday 6<sup>th</sup> December 2023

**Streaming link** will be published on our facebook page: <https://www.facebook.com/people/Nks-Fum/100079501483279/>

#### **Invited speakers:**

**Lecture 1: CerPoTech (Spin-off from NTNU), Prof. Mari-Ann Einarsrud (co-founder) and Anne Dalager Dyrli (CEO)**

**Lecture 2: CoorsTek Membrane Sciences/Protia (Spin-off from UiO and NTNU), Christian Kjølsest (CTO)**

**Lecture 3: TioTech/Joma International (Cooperation with UiB), Anders Teigland (CEO)**

#### **Program**

12:30 – Coffee and mingling

13:00 – Introduction to Industry lecture by NKS representative Jørn H. Hansen (president)

13:05 – Lecture 1

13:30 – Short break

13:35 – Lecture 2

14:00 – Short break

14:05 – Lecture 3

14:30 – Short break

14:35 – Panel discussion with lecture participants, led by Jens Halvard Grønlien (Inven2/TTO UiO)