

## Interessegruppen for Gasanalyse og Kemiingeniørgruppen i IDA

afholder temamødet

### Måling af nano- og mikro-partikler: Fra rene rum til røggas

**Torsdag den 24. november 2011 kl. 13.00-16.30**

Auditoriet, NFA (Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø), Lersø Parkallé 105, DK-2100 København Ø

**Alle er velkomne**

Nano- og mikro-partikler er allestedsnærværende og kilderne er mange. Hvordan kan disse partikler måles og hvordan skal resultaterne tolkes når målingerne foretages i vidt forskellige miljøer lige fra de meget lave koncentrationer i de rene rum over arbejdsmiljø og udeluft til de ekstremt høj koncentrationer i røggas. Målet med temamødet er at formidle viden om de typisk anvendte måleteknikker, og ud fra nyere cases at drøfte nyligt opnåede erfaringer indenfor dette område.

	Arbejdstitel	Foredragsholder
13.00	Introduktion	Merete Bilde, Københavns Universitet
13.10	Measurement of nano- and microparticles in indoor and outdoor air	Oliver Bischof, TSI Inc., Germany
13.30	Measurement of nano- and microparticles from combustion	Peter Ahlvik, Exis AB, Sweden
13.50	Udfordringer og teknikker i forbindelse med måling af partikler i rene rum	Lars Lundgreen Larsen, Novo Nordisk Kaj Dierscherl, Dansk Fundamental Metrologi
14.20	Kaffepause	
14.50	Nano- og mikro-partikler i arbejdsmiljøet	Keld Alstrup Jensen, NFA
15.10	Nano- og mikro-partikler i udeluft	Andreas Massling, Aarhus Universitet/DMU
15.30	Karakterisering af partikler i emissioner fra skibsmotorer	Karsten Fuglsang, Force Technology
15.50	Måling af effektiviteten af en røggas-scrubber på et skib	Anne Gry Hemmersam, Teknologisk Institut
16.10	Diskussion	Merete Bilde, Københavns Universitet
16.30	Afslutning	

Der er ingen mødeafgift. Tilmelding foretages *senest onsdag den 17. november 2011* til

Per Axel Clausen  
NFA  
(Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø)  
Lersø Parkallé 105  
2100 København Ø  
Tlf. 39 16 52 73  
e-mail: [pac@nrcwe.dk](mailto:pac@nrcwe.dk)

Karsten Fuglsang  
FORCE Technology  
Park Allé 345  
2605 Brøndby  
Tlf. 4326 7148,  
e-mail: [kfu@force.dk](mailto:kfu@force.dk)

eller til  
IDAs mødetilmelding på:  
tlf. 38 18 48 18  
eller på:  
[www.ida.dk](http://www.ida.dk)  
Arr. nr. 124319