

Nyhedsbrev 9. december 2008

Kære NaNet interessant

Velkommen til det femte nyhedsbrev fra NaNet i 2008. I dette brev har vi samlet en række interessante nyheder vedrørende NaNet og nanoteknologi i Danmark.

Med venlig hilsen



Nyt indhold på NaNets hjemmeside

Nano i DK - oversigt over forskning i nanoteknologi i Danmark

NaNet har udarbejdet en omfattende oversigt over de danske universiteters nanoteknologiske forskning indenfor både biologi, kemi og fysik. Se oversigten [her](#).

Nyheder

Ny nanomand i Videnskabsministeriet

Chefkonsulent Jens Haisler har i efteråret 2008 overtaget arbejdet med nanovidenskab og nanoteknologi i Forsknings- og Innovationsstyrelsen under Videnskabsministeriet. [Læs mere](#)

Nyt europæisk netværk - NanoImpactNet

Nyt netværk nedsat af Europa Kommissionen skal samle forskning, industri og det civile samfund i en fælles platform om konsekvenserne ved brug af nanoteknologi. Danske forskere fra både Danmarks Tekniske Universitet og Københavns Universitet deltager i netværket. [Læs mere](#)

Landets første portal inden for bioimaging

En ny portal indenfor bioimaging skal fremme interdisciplinær kommunikation og samle al national viden og ekspertise indenfor området. [Læs mere](#)

Nye ISO-standarder definerer nanopartikler og -fibre

ISO offentliggjorde i september de første standarder til definering af nanopartikler. Dokumentet er det første i et projekt om terminologier og definitioner af materialer i nanostørrelse. [Læs mere](#)

Mere sikkerhed og gennemsigtighed indenfor nanoteknologi – en ny standard åbner vejen

TÜV SÜD Industrie Service GmbH har præsenteret den første og eneste certificeringsstandard til nano-sikkerhed i verden, CENARIOS®. Målet er sikker omgang med nanoteknologi til alle virksomheder der bliver certificeret. [Læs mere](#)

EU-konsortium samler nyheder om nanoteknologi til europæiske politikere

Et nyt FP7-projekt skal forsyne europæiske beslutningstagere med information og analyser af udviklingen indenfor nanoteknologi og -videnskab. [Læs mere](#)

Samarbejdsrelationer opbygges til Rusland indenfor nanoteknologi

Den russiske professor Michail Kovalchus fra Kurchatov Institutet i Rusland på besøg hos iNANO, Aarhus Universitet. [Læs mere](#)

iNANO udbyder nu et Nanoshow

Fra januar 2009 udbyder Interdisciplinært Nanoscience Center i Århus et Nanoshow, som består af en række sjove og interessante forsøg, og hvor læring er i fokus. [Læs mere](#)

Medlemsskab

Gratis for vidensinstitutioner og nye virksomheder, 4000,- kr/år for virksomheder ældre end 5 år. Yderligere skal alle medlemmer føre time- og evt. rejseregnskab for deltagelsen i netværket.

For yderligere spørgsmål kontakt venligst sekretariatet på 45 25 31 40 eller info@nanet.nu

NaNets hovedkontor:

NaNet

Fysikvej

Bygning 307, lok. 206

Danmarks Tekniske Universitet

2800 Kgs. Lyngby

www.nanet.nu

Bevillinger og ansøgninger

Store bevillinger til NaNet-medlemmer 1

I skarp konkurrence har fire danske forskningsprojekter netop modtaget 120 mio. hver fra UNIK-satsningerne. To af de fire bevillinger går til NaNet-medlemmer på Danmarks Tekniske Universitet og Københavns Universitet. [Læs mere](#)

Store bevillinger til NaNet-medlemmer 2

Det Strategiske Forskningsråds Programkomite for Strategiske Vækstteknologier har i sin 2008-uddeling givet 18 bevillinger på i alt ca. 175 mio. kr. hvoraf mere end 75 mio. kr. går til NaNet medlemmer. [Læs mere](#)

14 ph.d.-stipendier til nanoforskning på DTU og KU

Copenhagen Graduate School for Nanoscience and Nanotechnology (C:O:N:T) har netop fået en bevilling på 8,6 mio. kr. til 14 samfinansierede stipendier fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen. [Læs mere](#)

En kvart million til frontkæmper for miljøvenlig nanoteknologi

Lektor Anders Baun fra Danmarks Tekniske Universitet har modtaget Danmarks største miljøpris som anerkendelse for sit arbejde med at inddrage miljøhensyn ved brugen af nanoteknologi. [Læs mere](#)

34 mio. til satsning på nano-samarbejde i Øresundsregionen

Nanoteknologimiljøerne i Øresundsregionen bliver mærkbart styrket med en bevilling på 34 mio. kr. fra EU's Interreg IV-fond. Projektet skal bygge bro mellem universiteter og erhvervsliv. [Læs mere](#)

Nye ansøgningsrunder i FP7

EU har netop åbnet for de næste ansøgningsrunder i EU's 7. rammeprogram (FP7) indenfor temaerne 'Nanovidenskab og -teknologi, materialer og nye produktionsteknologier (NMP)' samt 'Energi, Fødevarer, Miljø og Nano'. [Læs mere](#)

Kommende NaNet arrangementer

Åbning af SDU's renrum NanoSYD i Sønderborg

Torsdag den 18. december fejrer Syddansk Universitet åbningen af de nye renrumsfaciliteter, NanoSYD på campus Alsion i Sønderborg. Syddansk Universitet er vært ved en reception, hvor alle interesserede er velkomne. [Læs mere](#)

Mini-Symposium 'Nano at SDU'

Torsdag den 18. december bliver aktiviteterne indenfor nanoforskning på SDU introduceret ved foredrag og poster-præsentationer. [Se programmet her](#)

Temadag: NanoBusiness - fra forskning til forretning

Potentialet i nanoteknologien er der ingen i tvivl om, men hvad skal der til for at realisere potentialet, hvornår kommer nano ud af laboratoriet og ind i fremtidens produkter? Det er den udfordring, vi har valgt at tage op på temadagen d.25.februar 2008. [Læs mere her](#) og [her](#)

iNANO afholder det 7. årsmøde

Den 21. januar løber Interdisciplinært Nanoscience Center's (iNANO) 7.årsmøde af stabelen, og igen i år er der inviteret en række top internationale talere. [For program og tilmelding se her](#)

Nanoteknologisk tema ved international klimakonference med 2009 - åben for registrering

Der vil være et fuldt to-dages nanoteknologi program under klimakonferencen. Kom og hør hvordan nanoteknologien kan være med til at løse udfordringerne ved et fremtidigt bæredygtigt energisystem. Læs om konferencen [her](#). Læs mere om nano-programmet [her](#)

Om NaNet

NaNet er et medlemsbaseret højteknologisk netværk, der arbejder for at bygge bro mellem dansk erhvervsliv og danske forskningsinstitutioner med interesse for nanoteknologi.

NaNet blev etableret i 2005 og er finansieret af Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

NaNet har 75 medlemmer og mere end 500 modtagere af nyhedsbrevet.

Afholdte arrangementer

Nanoteknologikonference med højt niveau i København samlede ledere fra hele verden

Ledende forskere og virksomheder samledes d.23.-25. september 2008 i København til den årlige europæiske nanoteknologikonference og -udstilling. [Læs mere](#)

Succesfuld konference for nanoteknologistuderende

100 studerende fra hele Europa mødtes til nanokonference i Danmark d.27.-30. september. [Læs mere](#)

Temadag om Kvanteprikker afholdt på Nano-Science Center

Gennemsnitsalderen i ungdomslaboratoriet var en anelse højere end normalt, da 24 gymnasielærere den 21. oktober prøvede kræfter med at fremstille kvanteprikker af cadmiumsulfid. [Læs mere](#)

3. workshop i Netværket for Nano-etik løb af stabelen

Forskere diskuterede nanoteknologiens effekter på retfærdighed i verden. [Læs mere](#)

Firmaer og forskere i kontaktskabende event om sensorer ved Aalborg Universitet

NanoLab ved Institut for Fysik og Nanoteknologi, Aalborg Universitet var i samarbejde med NaNet og Jysk-Fynsk Netværk om nanosensor teknologi vært for et Matchmaking møde den 4. november 2008. [Læs mere](#)

Nye medlemmer

Dansk Fundamental Metrology (DFM)

DFM A/S er Danmarks nationale måletekniske institut. DFM's hovedopgave er at støtte dansk industri med internationalt anerkendt måleteknisk ekspertise blandt andet i form af kalibrering, referencematerialer, rådgivning og kurser i metrologi. [Læs mere om DFM her](#)

[Læs flere nyheder fra NaNet](#)

For at modtage fremtidige nyhedsbreve fra NaNet [tilmeld her](#).

NaNet - (+45) 4525 3140 - info@nanet.nu - www.nanet.nu



Højteknologisk netværk for nanoteknologi

Medlemmer

7TM Pharma A/S
 Aminex
 Atomistix
 BioLogue
 BioModics
 BioNanoPhotonics A/S
 Bioneer
 Birch & Krogboe A/S
 Capres A/S
 Cardio Capacity A/S
 CemeCon Scandinavia A/S
 Chr. Hansen
 Coloplast
 Crystal Fibre A/S
 DANCHIP
 Danfoss A/S
 Danisco A/S Syntetic
 Danmarks Miljøundersøgelser
 Danmarks Tekniske Universitet
 Danpo
 Dansk Fundamental Metrologi
 Dansk Industri
 Dansk Standard
 Det Biovidenskabelige Fakultet
 Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet,
 Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø
 EuroCenter
 European Commission
 Fibertex A/S
 FORCE Technology
 Forskningscenter Risø
 Forsknings- og Innovationsstyrelsen
 Grundfos Management A/S
 H2 Logic ApS
 Haldor Topsøe A/S
 Health Care Innovation
 Ibsen Photonics
 Image Metrology A/S
 iNANO
 KMC
 KS miljø & arkitektur
 Københavns Universitet
 Levnedsmiddelcentret
 Louis Mølholm Security
 meCon Scandinavia A/S
 Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling
 MothMortensen ApS
 Nano Øresund
 Nano•DTU
 Nanofiber A/S
 NanoNord A/S
 Nanon
 Nano-Science Center
 Nannovation Biotech Aps
 NIL Technology ApS
 NKT
 Novo Nordisk A/S
 Novozymes
 Nunc A/S
 Radiometer
 Remox
 Roskilde Universitets Center
 Sonion MEMS A/S
 Syddansk Universitet
 Teknologisk Institut
 Vestas Wind Systems A/S
 Veterinærinstituttet
 Aalborg Portland A/S
 Aalborg Sygehus Nord
 Ålborg Universitet
 Århus Tekniske Skole
 Aarhus Universitet

NaNets styregruppe

Forretningsudvalg

Mogens Rysholt Poulsen
 Konsortieleder, direktør, DANCHIP
 Flemming Besenbacher
 Vicekonsortieleder, direktør, iNANO
 Professor, Aarhus Universitet
 Jens Kehlet Nørskov
 Centerleder, Nano•DTU
 Professor, Danmarks Tekniske Universitet
 Kjeld Pedersen
 Instituttleder, Fysik og Nanoteknologi
 Professor, Ålborg Universitet
 Lars Lading
 Chef forsker, Teknologisk Institut
 Per Michael Johansen
 Dekan, Teknisk Fakultet, Syddansk Universitet
 Thomas Bjørnholm,
 Centerleder, Nano-Science Center,
 Professor, Københavns Universitet

Øvrige styregruppe

Charlotte Poulsen
 afdelingschef, Danisco A/S
 Hans Jørgen Pedersen
 Direktør, Danfoss Bionics
 Heins Kart Pedersen
 Funktionschef, Grundfos A/S
 Lisbeth Munksgaard
 Centerdirektør, Levnedsmiddelcentret
 Ole Jensen
 Direktør, NanoNord A/S

Ansatte

Koordinator Anne Hansen
 Nano•DTU
anne.hansen@nano.dtu.dk, 45 25 31 40
 Karin Nordström Dyvelkov
 Teknologisk Institut
Karin.Nordstrom.Dyvelkov@teknologisk.dk,
 72 20 24 78
 Kasper Moth-Poulsen
 Nano-Science Center
kasper.moth@nanet.nu, 35 32 04 83
 Katharina Rubahn
 Nano på SDU
katharina.rubahn@nanet.nu,
 +49 04608-91135/+45 65501620
 Mette Herold-Jensen
 Ålborg Universitet
mhj@nano.aau.dk, 99409231
 Tina Fredsted
 iNANO
tina.fredsted@inano.dk, 89 42 55 33

Om NaNet

NaNet er et medlemsbaseret højteknologisk netværk, der arbejder for at bygge bro mellem dansk erhvervsliv og danske forskningsinstitutioner med interesse for nanoteknologi.

NaNet blev etableret i 2005 og er finansieret af Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling.

NaNet har 75 medlemmer og mere end 500 modtagere af nyhedsbrevet.

Aktiviteter

Sciencedating
 Matchmaking
 Formidling
 Nyhedsbrev
 Web
 Kortlægning
 Finanseringsmuligheder