

Formidlingsmøde om udfordringer ved karakterisering og regulering af tekniske nanomaterialer

VELKOMMEN !

Professor Ulla Vogel
Dansk Center for Nanosikkerhed



DET NATIONALE FORSKNINGSCENTER
FOR ARBEJDSMILJØ

DTU Nanotech
Department of Micro- and Nanotechnology

Dansk Center for Nanosikkerhed

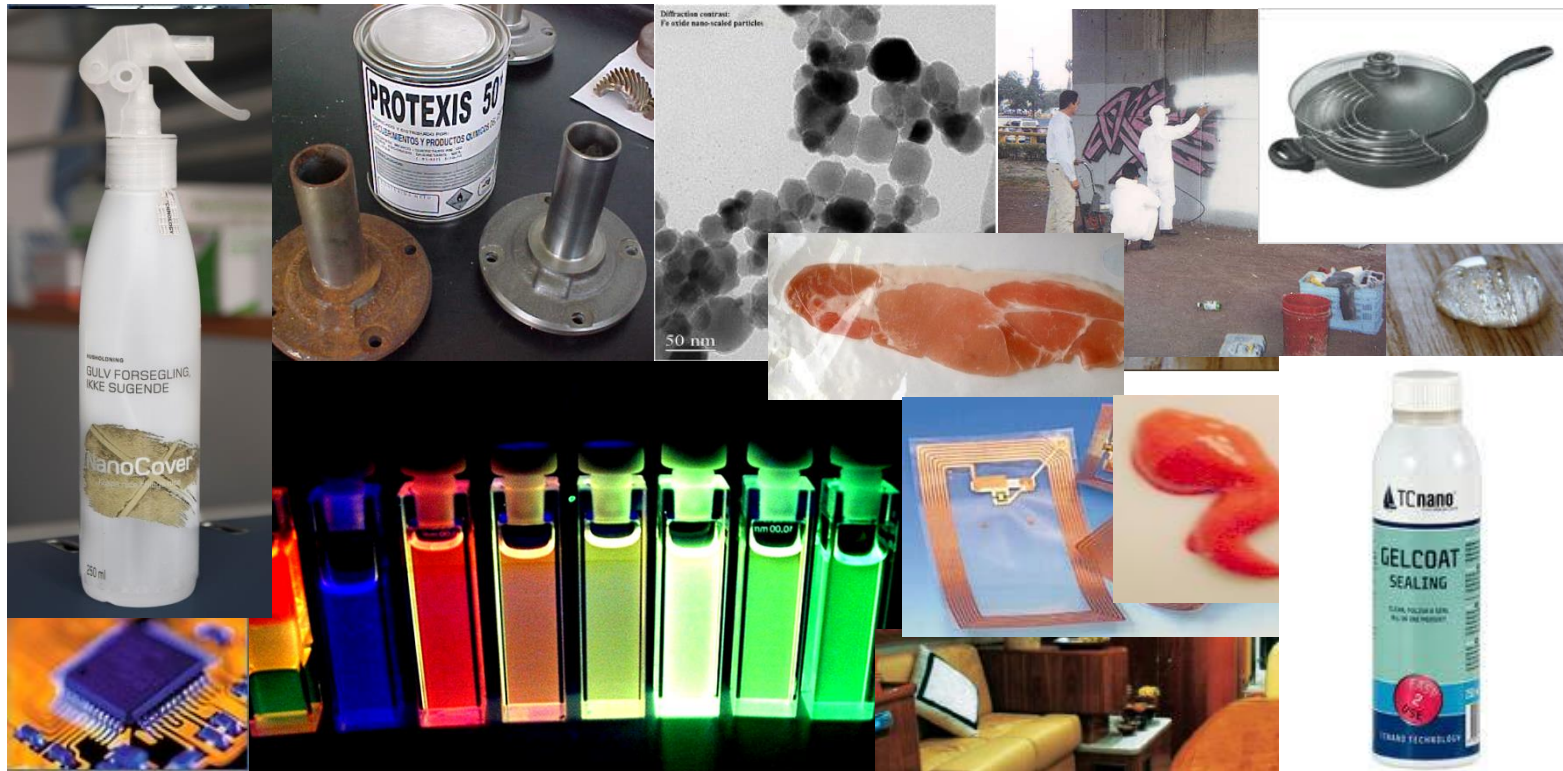
Partnere: **KU ñ SDU ñ DTU ñ TI - NFA**

- Ç Bedre eksponeringsvurderinger
- Ç Bedre toksikologiske undersøgelser
- Ç Bedre kendskab til de grundlæggende mekanismer
- Ç Bedre modeller til risikovurdering og risikohåndtering



Fotos: Mikkel Østergaard

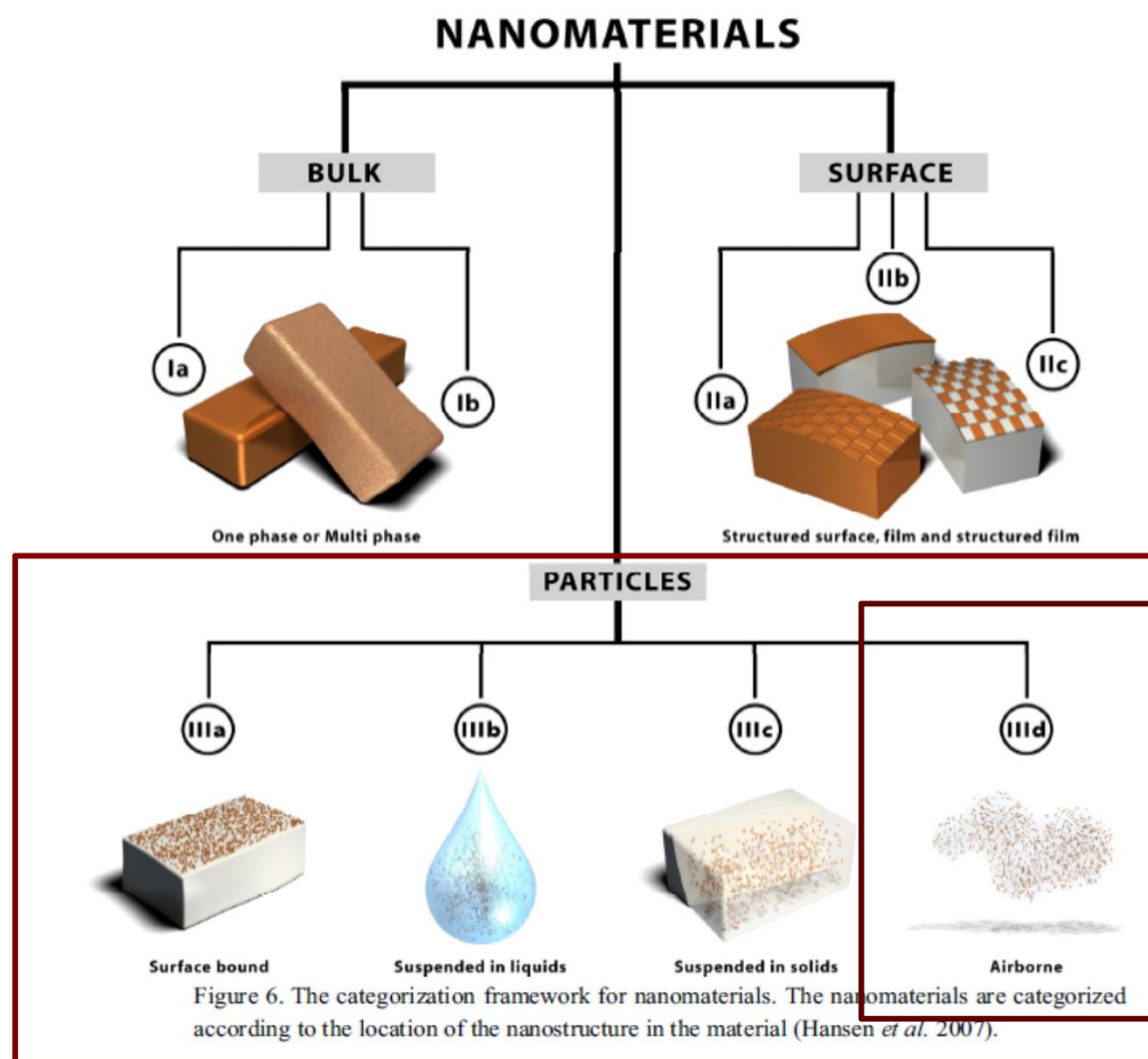
Nye nanoteknologiske produkter



DET NATIONALE FORSKNINGSCENTER
FOR ARBEJDSMILJØ

Keld A Jensen

Nye produkter giver nye fordele og nye ulemper



Vores vision

Forskning



Viden om
mekanismer



Evidensbaseret risikovurdering.
Forudsigelse af toksikologiske
effekter på basis af viden om
størrelse, form og
overfladeegenskaber



Sikker anvendelse
af nanoteknologi



Behov for:
Regulering
Definitioner
Standardisering



DET NATIONALE FORSKNINGSCENTER
FOR ARBEJDSMILJØ

Om udfordringer ved karakterisering og regulering af tekniske nanomaterialer

Ç Steffen Foss Hansen, DTU

ñ **Regulering af nanomaterialer i EU**

Ç Jesper Lauridsen, Dansk Standard:

ñ **Standarder og køreplan for udvikling af metoder til karakterisering af nanomaterialer**

Ç Keld A Jensen, NFA:

ñ **Fysisk-kemiske nøgledata til at identificere, kategorisere og risikovurdere tekniske nanomaterialer**



DET NATIONALE FORSKNINGSCENTER
FOR ARBEJDSMILJØ

Næste taler



DET NATIONALE FORSKNINGSCENTER
FOR ARBEJDSMILJØ