



INSTITUT FOR FYSIK OG NANOTEKNOLOGI



[WWW.NANOLAB.AAU.DK](http://WWW.NANOLAB.AAU.DK)



## Fra mikro til nano

NanoLab er placeret ved Institut for Fysik og Nanoteknologi, Aalborg Universitet.

NanoLab renrumsfaciliteterne ligger side om side med fysik- og biolaboratorier og danner de daglige rammer for instituttets fokusområder; materialer og overflader, optik, bioteknologi og molecular engineering. Fælles for områderne er strukturer fra mikro- til nanometer størrelse.

NanoLab er omdrejningspunktet for forskere, undervisere, studerende og administrative medarbejdere og samtidig en direkte indgang for det offentlige og private erhvervsliv til renrumsfaciliteter, konsulentydelse og samarbejdsprojekter, der involverer mikro- til nanoteknologi.



**EN STÆRK  
LEVERANDØR AF  
ENGANGSPRODUKTER  
TIL RENRUM &  
LABORATORIER**

**IMTEX**

Retortvej 1C | 2500 Valby | Denmark  
Phone: +45 3645 4591 | Fax: +45 3645 4597  
[www.imtex.dk](http://www.imtex.dk)

**IMTEX**  
you care we care



**AZPECT PHOTONICS**

**No.1 Nordic supplier of Lasers  
& Photonics equipment**

AZPECT PHOTONICS AB | BALTICVÅGEN 3 | SE-151 38 SÖDERTÄLJE SWEDEN  
PHONE +46 (0) 8 55 44 24 80 | MAIL INFO@AZPECT.COM

## Det kan vi...

Fagligt råder vi over stærke kompetencer inden for optik, materialer, bioteknik og molecular engineering og kan trække på en lang række andre faglige discipliner i kraft af tværfaglige samarbejder med andre institutter og universiteter.

I NanoLab renrummet omsættes teori til praksis. Faciliteterne muliggør udvikling og forskning, test og udvikling af prototyper samt små-skala produktion.

## Det vil vi...

Vi vil sikre et tæt samspil mellem teori og praksis for at minimere afstanden mellem universitet og det omgivende samfund, og det er vores vision at fungere som en naturlig katalysator for R&D i små og mellemstore virksomheder.

Vi vil åbne op for vores viden og faciliteter til alles bedste.

## Det tilbyder vi...

NanoLab tilbyder ganske unikke forhold med 1000 kvm renrum (ISO klasse 5) samt fysik- og bio- (klasse 1) laboratorier på hver 500 kvm – alle samlet under ét tag.

Renrummet er modulopbygget med dobbeltgulv og flytbare vægge. Vi kan derfor skabe de optimale rammer for forskning og småskala produktion. Interesserede virksomheder har mulighed for at installere eget udstyr i renrummet, de kan benytte vore konsulenter og udstyr samt indgå samarbejde med os.

Vi tilbyder at dele vores viden og vores forskning med virksomheder, som derved får helt unikke muligheder for at omsætte idéer til virkelighed.

En oplagt win-win-situation.





**Som erhvervslivets professionelle partner inden for el-installationer, har vi udført alle arbejder i Institut for Fysik & Nanoteknologi**

Vi er blevet tildelt 😊 af Arbejdstilsynet



**ELEKTRIC**  
 AUT. ELINSTALLATØR  
 Porsvej 6 · 9000 Aalborg  
 Tel.: 98 18 22 55  
[www.ktelectric.dk](http://www.ktelectric.dk)

# RAMBOLL

Rambøll Danmark A/S

Prinsensgade 11

9000 Aalborg

Tlf: 9935 7500

Fax: 9935 7505

ramboll.dk

## POLYTEKNIK

HOUSE OF COATING TECHNOLOGY



Polyteknik A/S  
Moellegade 21  
DK-9750 Oestervraa  
Denmark

Phone: +45 9689 2800  
Fax: +45 9689 2801

sale@polyteknik.dk  
www.polyteknik.com

Cryofox Explorer



Lift Off • Solar R&D  
Nano Tech • R&D

Cryofox Web Coater



Solar • Electronic • Nano Tech



### Dit smarte valg for indretning af laboratoriet

- Rådgivning om laboratoriesystem og ventilerings løsning
- Arbejdsmiljø, så du er sikker
- Materialevalg, så laboratoriet holder til det du laver
- Klassificering og Certificering af dit laboratorium
- Arbejdsgange, så din dag bliver ubesværet

#### Labflex A/S

Sletvej 38 – 40  
8310 Tranbjerg j  
Tlf. 8747 2700

[www.labflex.com](http://www.labflex.com)

## Labflex

ByrumLabflex Group