



# LUND UNIVERSITY

## Stor satsning på att rekrytera världens bästa nanodoktorander

Lindgärde, Kristina

2014

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Lindgärde, K. (2014). Stor satsning på att rekrytera världens bästa nanodoktorander. LUM.

*Total number of authors:*

1

### General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

### Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117  
221 00 Lund  
+46 46-222 00 00

# Stor satsning på att rekrytera världens bästa nanodoktorander

**NANOTEKNIK.** På Nanometerkonsortiet råder febril aktivitet. Orsaken är ett färskt besked om ett nytt EU-projekt som är det största vid Lunds universitet på flera år. Hela projektet och pengasumman, 29 miljoner kronor, går oavkortat till Lunds universitet. Annars brukar EU-projekt involvera flera parter.

Pengarna ska gå till tolv nya doktorandtjänster, alla inom energiområdet, som har starkt fäste inom Lunds nanoforskning med solceller, lysdioder och termoelektricitet som välkända exempel.

Eftersom ingen får ha varit i Sverige mer än ett år gäller det att tänka till ett varv extra när det gäller rekryteringen.

Doktorandrekrutering sköts av institutio- nerna, med viss hjälp av fakulteterna. Nanometerkonsortiet har låtit trycka upp affischer som skickats till 400 partners och lagts ut på diverse rekryteringssajter. Ansökningstiden gick ut i februari och i mars kallas ett urval på ett tjugotal till en två-dagarsträff som inte bara rymmer sedvanliga anställningsintervjuer.

– Lika mycket som de eventuellt blivande doktoranderna måste visa sig från bästa sidan, lika mycket bör universitetet göra det. Vi vill ju hitta de bästa talangerna som sannolikt väljer mellan flera erbjudanden, säger Heiner Linke, professor i nanovetenskap vid LTH och ledare för Nanometerkonsortiet.

**PÅ PROGRAMMET** står symposier, rundvandringar, middagar med måhända blivande kollegor och andra sociala aktiviteter. Det är ingen slump att eventet lagts i anslutning till en helg så att besökarna kan stanna lite längre – och förhoppningsvis komma underfund med att Lund och Lunds universitet verkar vara ett riktigt trevligt ställe att vara på.



Heiner Linke och Nanometerkonsortiet har gått ut på bred front för att hitta de bästa talangerna. FOTO: MIKAEL RISEDAL

Inte nog med att rekryteringsprocessen är ambitiös. En ytterligare ovanlighet är att alla doktorander ska göra cirka ett halvårs företagspraktik. Som så många andra just nu månalar EU om att forskningskunskaperna når utanför akademien.

– På lite längre sikt vill vi kunna erbjuda alla våra doktorander praktik. Nu får vi en uppstartsfas på fyra år för att testa upplägget och också hitta annan finansiering, säger Heiner Linke.

**FLERA BOLAG** har redan gett klartecken, bland andra Ikea, Volvo, QuantumWise och de egna spin off-bolagen Glo och Solvoltaics.

Men i ärlighetens namn, sinkas inte studierna när doktoranden måste ägna tid åt något som inte är så värst forskningsintensivt? Blir de inte klara senare?

Jo, Heiner Linke och hans kollegor har

diskuterat för- och nackdelar. Lyckligtvis har han kunna tanka erfarenheter från andra sidan Atlanten där hans tidigare kollega, professor David Johnson vid University of Oregon, utvecklat ett liknande program. Han fungerar nu som rådgivare för projektet i Lund.

– Deras erfarenheter är att doktoranderna som gör praktik blir minst lika snabbt färdiga som andra. Visst, de flesta hinner inte forska under praktiktiden, men det kompenseras genom att de får med sig ett mer strukturerat och fokuserat arbetssätt, säger Heiner Linke.

– Dessutom får majoriteten ett jobberbjudande efter praktikperioden och blir därför måna om att bli klara i tid, tillägger han.

Om allt går enligt planerna börjar första doktoranderna i maj.

KRISTINA LINDGÄRDE