



Martin Nilsson Jacobi, rektor på Chalmers, ser fram emot att helst redan innan årets slut kunna välkomna den första William Chalmers-professorn. Bild: Pressbild

Den här artikeln kan bara du som prenumererar läsa.

Chalmers får 40 miljoner i donation – instiftar ny professur

Göteborg • Chalmers inrättar en ny professur i sin grundares namn. Den möjliggörs genom 40 miljoner i donation från Stenastiftelsen, i kombination med en egen satsning på 50 miljoner. Rekryteringen inleds i dagarna på internationell toppnivå med fokus på att förena medicin och teknik.

– Det är en helt ny tjänstetyp som vi instiftade i januari, så det är helt unikt. Det blir en pionjärgrej att vi gör det här nu, säger Chalmers rektor Martin Nilsson Jacobi.

Text: Maria Domellöf-Wik
Uppdaterad: 2 timmar sen | Publicerad: idag 12:20

[Dela](#) [Spara](#)

Under fredagen stod det klart att Chalmers tekniska högskola kommer att inrätta en helt ny professur: William Chalmers-professuren.

– Det är en ny tjänstetyp som vi instiftade från första januari på Chalmers, så det är något helt unikt, berättar rektorn Martin Nilsson Jacobi och tillägger:

– Det blir en pionjärgrej att vi gör det här nu.

Professuren kommer att gälla medicinteknik, health engineering, med fokus på innovationer i gränssnittet mellan medicin, sjukvård och teknik. Den har möjliggjorts genom en donation från Stenastiftelsen på 40 miljoner kronor, som kompletterar Chalmers egen satsning på 50 miljoner kronor.



Chalmers nya rektor Martin Nilsson Jacobi. Bild: Pernilla Löfgren

– Summan av de här två delarna ger ett paket på 90 miljoner, och det bedömer vi är tillräckligt för att kunna rekrytera en person i det här ämnesområdet på de nivåer vi ska sikta på, säger Martin Nilsson Jacobi.

Madeleine Olsson Eriksson, är affärskvinna, gynekolog och ordförande för Stenastiftelsen som nu skänkt 40 miljoner till den nya Chalmers-professuren.



Madeleine Olsson Eriksson, Stenastiftelsens ordförande Bild: Magnus Gotander

Som dotter till skeppsredaren Sten A. Olsson poängterar hon att familjen kommer från Göteborg och alltid har varit "våldigt identifierade med staden".

– Vi vill promota Göteborg, göra staden spännande, attraktiv och värna om de stora institutionerna vi har, säger hon om donationen.

De senaste 30 åren har Stenastiftelsen enligt henne donerat totalt 600 miljoner kronor till Göteborg i form av kulturstipendier, resurser för att stärka forskningen, etablera kompetenscentrum med mera. Ändå är 40 miljoner – den summa de nu skänker till Chalmers – storleksmässigt en donation utöver det vanliga.

Stenastiftelsens ordförande: "Jätteviktiga samarbeten"

Senast de skänkte pengar till just Chalmers rörde det sig i och för sig också om stor summa: 51 miljoner kronor. Det var 1997 och de pengarna användes då till att finansiera Stena Center, en miljö- för innovationsverksamhet på campus.

– Chalmers har ju kolossalt bra medarbetare och bra forskning. Kan man knyta ihop det mer intimt med Sahlgrenska akademien och Göteborg Life science så tycker jag att de samarbetena är jätteviktiga för framtiden, säger Madeleine Olsson Eriksson.

I dagarna påbörjas vad Martin Nilsson Jacobi kallar "en aktiv sökprocess" för att hitta rätt person. Dels via annonser och ansökningar, men också via forskningsnätverk. Troligtvis kommer även en rekryteringsfirma att användas, berättar rektorn.

Genom inrättandet av professuren hoppas han att Chalmers på sikt ska kunna komma att bli världsledande inom ämnesfältet.

William Chalmers-professuren

Är: En ny befattning inom Chalmers tekniska högskola.

Möjliggörs: Genom en donation från Stenastiftelsen på 40 miljoner kronor i kombination med 50 miljoner från Chalmers.

Titel: William Chalmers distinguished professor.

Inriktning: Den professor som rekryteras ska kunna välja att bygga upp forskning inom ett av tre specifika områden: stamcellsorganoider, organ-on-a-chip eller bioelektroniska gränssnitt.

Syfte: Att bana väg för nya innovationer där teknik möter medicin och sjukvård.

Tillsättning: Sker inte via befordran utan enbart genom inbjudan från rektor.

Vilka kan söka: Alla meriterade, i första hand på "högsta internationella nivå".

Planen är att rekrytera en professor på internationell toppnivå från något av världens ledande universitet.

Professuren kommer inte att tillsättas genom befordran, vilket annars är brukligt inom den akademiska hierarkin. I stället kommer den forskare som bedöms mest lämplig i slutändan att bjudas in direkt av Chalmers rektor. Han är dock nog med att påpeka att det inte är han personligen som kommer att granska den vetenskapliga kvaliteten inför valet av professorskandidat.

I stället blir det nationella och internationella ämnesexperter som bedömer den akademiska kompetensen via så kallade sakkunnigutlåtanden.

Rektorn ser styrkor i regionen

På sikt vill Chalmers rektor med hjälp av William Chalmers-professuren bygga upp en miljö som påminner om den som kännetecknar ledande universitet runt om i världen, däribland Johns Hopkins i Baltimore, Harvard och Cambridge.

Redan i dag utmärks Västra Götalandsregionen av stark utveckling inom medicin och teknik, menar han. Nu vill Chalmers, Sahlgrenska akademien, fakulteten för naturvetenskap och teknik vid Göteborgs universitet och Sahlgrenska sjukhuset ta samarbetet till en högre nivå. Den nya alliansen kommer även att möjliggöra för närmare samarbeten med läkemedelsindustrin och medicinteknikbolag i Göteborg.

– Vi använder varandras infrastruktur, och samarbetar över gränserna. Det betyder jättemycket både för forskningsfältet och för patientnyttan i form av utveckling av mediciner och medicinsk forskning eller medicinska framsteg, säger Chalmers rektor Martin Nilsson Jacobi.

Så sent som år 2020 införde Chalmers ett nytt civilingenjörsprogram i medicinteknik. Studenterna där kommer också att kunna dra nytta av den nya professorn:

– Det är klart att när vi får hit en ledande kraft inom health engineering så kommer det att ha jättestor betydelse för utbildningsprogrammets kvalitet. Det är mycket sannolikt att den personen kommer hålla kurser och så vidare. Då får studenterna direkt kontakt med världsledande forskning.

Ni döper professuren efter er grundare – hur kommer det sig?

– Den här typen av tjänst heter William Chalmers professor, och det är för att hedra minnet av vår grundare helt enkelt. Det är viktigt och vi är stolta över det arvet, säger Martin Nilsson Jacobi.

Förhoppningen är att kunna tillsätta den nya professuren redan innan årets slut.

– Vi hoppas åtminstone kunna signa någon under det här året. Sedan kanske det tar lite längre tid innan personen i fråga kan komma hit.