

# Me&JU

ETT MAGASIN FRÅN JÖNKÖPING UNIVERSITY

NUMMER 1 | 2017

## MER ÄN EN MÖBEL

*Tankeväckande pallar*

## E-SPORT

*Studenterna  
brinner för spel*

## EN NY FAS I COLOMBIA

*Forskning ska  
hjälpa småföretag*

## ÖVER GRÄNSERNA

*Internationellt forskarutbyte*



JÖNKÖPING UNIVERSITY

# Gemensamma utmaningar – gemensamma lösningar

Att fråga om det finns internationella samarbeten på Jönköping University är lite som att fråga mig om jag har något te hemma. Precis som i mitt överfulla köksskåp finns här alla blandningar, smaker och varianter.

Därför var det kanske konstigt att välja det som tema för det här numret av Me&JU. (Internationella samarbeten, alltså. Inte te. Vi har en sorglig brist på forskning om te.) Men vi kan ju inte heller låta bli att berätta om något bara för att det finns så mycket av det. Så efter många diskussioner har vi valt ut några roliga, intressanta och inspirerande exempel.

I det här numret kan du bland annat läsa om designstudenter som fått hjälp av en professor från Brasilien, om doktoranden från Colombia som vill göra livet lättare för småföretagare på landsbygden, och om hur skolor i USA tar hjälp av oss för att utveckla sin utomhuspedagogik.

Det fanns så mycket mer vi kunde ha skrivit om, men allt ryms inte i ett nummer. Därför fick vi exempelvis välja bort berättelser om samarbeten med forskare och företag från Australien, Singapore och Ghana. Jag hoppas att kan vi ta dem en annan gång.

”Nationalitet har förlorat sin betydelse. Den globala utmaningen gäller oss alla. Det är därför internationella forskarutbyten är så viktiga.” Så säger Amir Pakpour, gästforskare från Iran, i en intervju längre fram i tidningen. Vi borde alla brodera hans ord i korsstyggn och hänga upp dem på väggen.

Maria Nordström  
Redaktör  
maria.nordstrom@ju.se



10. Gästforskare Amir Pakpour ser global hälsa som en gemensam utmaning.



18. Sveriges första e-sportförening för studenter.

16. Många besökare på Öppet hus.



JÖNKÖPING UNIVERSITY

Me&JU är Jönköping Universitys magasin som vänder sig till högskolans vänner, samarbetspartners och intressenter. Me&JU utkommer fyra gånger per år. Produceras vid Marknadsavdelningen, Jönköping University. **Ansvarig utgivare:** Helena Zar Wallin, vd Högskoleservice. **Redaktör:** Maria Nordström. **ISSN:** 1104-3687. **Layout:** Maria Jacobsson. **Tryck:** Ark-tryckaren. **Upplaga:** 6 000 ex. **Omslagsbild:** Pallen Sot. **Foto:** Jonna Lund. **Adress:** Jönköping University, Me & JU, Box 1026, 551 11 Jönköping. **E-post:** press@ju.se **Facebook:** facebook.com/jonkopinguni **Twitter och Instagram:** @jonkopinguni **News in English:** ju.se **Klimatekonomisk Posttidning:** miljöanpassad – återvinningsbar – klimatkompenserad.

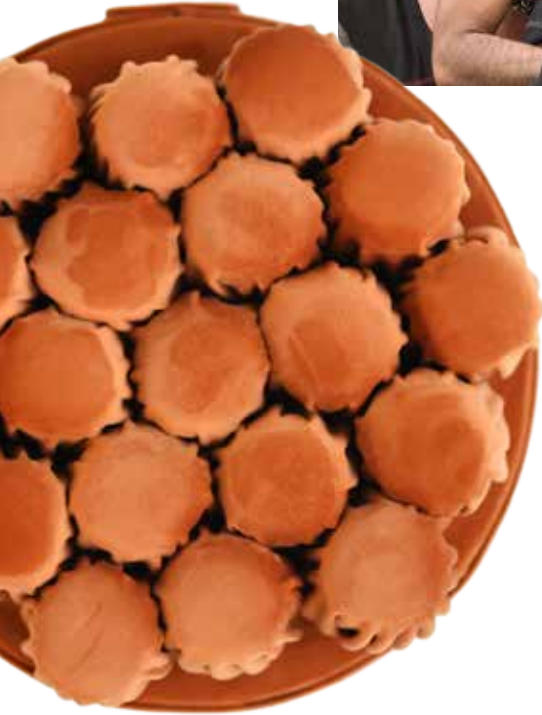
# 23.

Vinterinspark för internationella studenter.



# 29.

Maxida Märak kommer till Kultur på campus.



# 6.

"Statement Stools". Designstudenter ställer ut på Stockholm Furniture Fair.



# 27.

Ingrid Wadskog ny vd på Tekniska Högskolan.



## Innehåll

- 4. **Notiser** / Guldbagge och Oscar till alumner / Studentrodd inomhus / Nya yh-utbildningar
- 5. **Notiser** / Snabbare kundanpassning med smartare metoder
- 6. **Statement Stools.** Sverige möter Brasilien i tankeväckande designprojekt.
- 10. **Global hälsa en gemensam utmaning.** Möt gästforskare Amir Pakpour.
- 12. **Doktorand från Colombia** vill skapa ett mer hälsosamt företagsklimat i hemlandet.
- 14. **Skolgården som klassrum.** Jönköping University's utomhuspedagogik "goes west".
- 16. **Öppet hus** lockade många besökare till Jönköping University.
- 20. **JUSTICE.** Sveriges första e-sportförening för studenter.
- 22. **Alumn Jordi Hans:** Industridesigner med passion för hållbarhet.
- 23. **Nytt från Jönköpings Studentkår**
- 24. **Notiser**
- 26. **Ny avhandling:** Mångfald driver regional utveckling.
- 27. **Namn och nytt**
- 28. **Rektor har ordet**
- 29. **Aktuellt**
- 30. **Summary in English**
- 31. **Gästkrönikör** / Caisa Björndal, Södra Munksjön Utvecklings AB.

### VÅR VISION

Vi bygger ett internationellt universitet i Jönköping. Vi attraherar väl kvalificerade, uppfinningsrika och företagsamma människor från hela världen. Vi bidrar till ett hållbart välstånd i regionen där vi verkar, och banar väg för kunskapsbaserad innovation och företagsamhet.

## Studentrodd inomhus

Den 18 mars hölls Student-SM i inomhusrodd i Campus Arena. Tävligen arrangerades av studentföreningen JURA (Jönköping University Rowing Association), tillsammans med Sveriges Akademiska Idrottsförbund. Runt femtio deltagare ställde upp i tävlingen.

– I Sverige är inte studentrodden så stor än, men vi jobbar på att få sporten att växa i studenternas ögon. Vi i JURA har gratis prova-på-träningar en gång varje läsår. Målet med tävlingen är att studenter som tränar rodd ska träffas för att utbyta erfarenheter, tävla mot varandra och ha roligt, säger Elsa Andersson, ordförande i JURA.

## Nya yh-utbildningar

Till hösten startar Jönköping University sju nya yrkeshögskoleutbildningar i regionen.

– Vi har under lång tid samarbetat med regionens företag, branschorganisationer och kommuner för att utveckla yrkeshögskoleverksamheten och kan tack vare detta goda samarbete erbjuda riktigt bra och för regionen relevanta utbildningar, säger Mats Kihlman, ansvarig för yh-programmen på Jönköping University.

– Blandningen av skolförlagd och arbetsplatsförlagd utbildning ger de studerande goda förutsättningar för branschkontakter och insikt i yrkesrollen vilket i sin tur ger mycket goda möjligheter till anställning. Inom yrkeshögskolan har 9 av 10 jobb året efter examen, säger Mats Kihlman.

Tillsammans med de yh-utbildningar som redan finns, kan Jönköping University nu erbjuda totalt 18 yh-utbildningar i regionen.

### Nya yh-program som startar i höst

- > Visualisering av arkitektur, Eksjö
- > Visualisering av rum, inredning och produkter, Eksjö
- > Ortopedtekniker, Jönköping
- > Fältservicetekniker – Mobila arbetsmaskiner, Ljungby
- > Webbutvecklare .NET, Värnamo
- > Integrationspedagog, Värnamo
- > Fastighetsingenjör, Värnamo

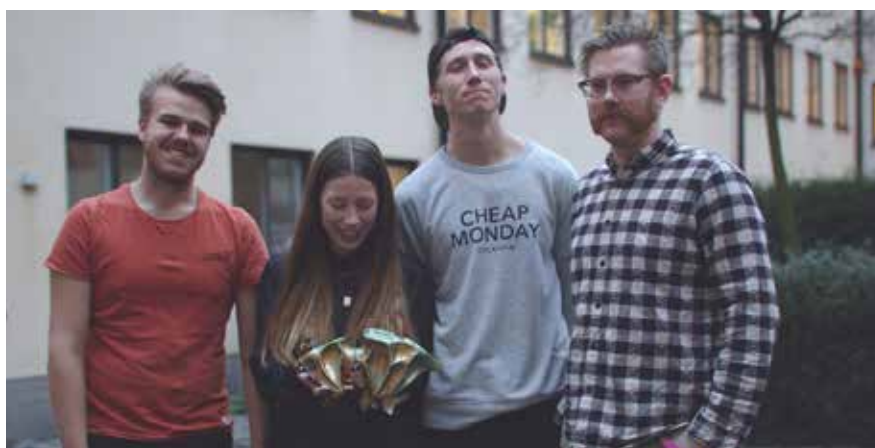
Läs mer på [ju.se/yh](http://ju.se/yh)

## GULDBAGGE OCH OSCAR TILL ALUMNER

En Oscar för Bästa visuella effekter, och en Guldbagge i samma kategori. Det har sammanlagt nio tidigare studenter från programmet Digital visualisering fått vara med och dela på.

Guldbaggen togs emot av Fredrik Nord på företaget Chimney och hans team, som står bakom de visuella effekterna i filmen *Hundraåttåringen som smet från notan och försvann*. I teamet finns bland annat **Jonas Lindfors**, **Evelina Åström**, **Simon Backlund** och **Ragnar Grudd** – alla tidigare studenter från programmet Digital visualisering som ges på Campus i12 i Eksjö.

– Priset är ett glädjande kvitto på det visuella hantverket och att hårt arbete lö-



De fyra före detta JU-studenterna, som numera arbetar på Chimney, med sin Guldbagge.

Foto: Privat

nar sig! Vi är ett tight team som har väldigt kul tillsammans, vilket gör att vi trivs och därmed producerar bra grejer ihop, säger Evelina Åström.

Oscar för Bästa visuella effekter gick till filmen *Djungelboken* från 2017. Företaget bakom de visuella effekterna i filmen var

Technicolor och deras VFX studio MPC. De före detta studenterna **Fredrik Larsson**, **Charlie Filmberg**, **Jonny Gu**, **Robin Nordenstein** och **Felix Turesson** arbetade alla på MPC med de visuella effekterna till *Djungelboken*.



Foto: Patrik Svedberg

## SNABBARE KUNDANPASSNING MED SMARTARE METODER

**Ett framgångsrikt samarbete mellan näringslivet och Tekniska Högskolan har resulterat i arbetssätt och IT-verktyg som gör det lättare att anpassa produkter till nya krav.**

Målet med det nyligen avslutade projektet har varit att underlätta och snabba upp leverantörers kundanpassning av sina produkter. Det har genomförts i nära samverkan mellan forskarna från Tekniska Högskolan och fyra företag: Thule Group, Kongsberg Automotive, GKN Aerospace Systems och Axellent Engineering.

– Forskningsprojektet har gett både värdefull teoretisk kunskap och praktiskt användbara resultat. Två viktiga framgångsfaktorer är att vi har utgått från företagens specifika behov och att engagemanget varit stort från alla parter, menar projektledare Fredrik Elgh,

professor i produktutveckling vid Tekniska Högskolan.

I samarbetet med Thule Group, som utvecklar och tillverkar takräcken, har forskarna utvecklat en metod för snabba hållfasthetsberäkningar. Utifrån den har de tagit fram en programvara för krocksimuleringar som kallas AutoCRASH.

– Med hjälp av det här programmet har vi kunnat minska utvecklingstiden, och våra produkter kommer därför snabbare ut på marknaden. Vi har också förbättrat kvaliteten och säkerheten, eftersom precisionen i våra beräkningar blir högre med den här metoden, berättar Anca Carp, teknisk gruppchef på Thule Group.

Kongsberg Automotive är systemleverantör till bilindustrin och precis som Thule Group utvecklar och tillverkar de produkter som ständigt behöver anpassas

till nya krav. Thomas Sylvander, som är utvecklingschef inom området framtida bilkomfort på Kongsberg Automotive, tycker att samarbetet med högskolan har varit mycket givande:

– Det är en stor fördel för oss att få jobba med människor som besitter en djup kunskap och som dessutom kan se på våra processer och funktioner med andra ögon än vi kan.

Forskningsprojektet har pågått i tre år och samfinansierats av Vinnova, företagen och högskolan. Att projektet nu är avslutat innebär inte att samarbetet upphör. Kongsberg Automotive, Thule Group och GKN Aerospace Systems kommer att medverka i ett nytt projekt som bygger vidare på det förra. Den här gången får de sällskap av ytterligare två företag – Flexator och Husqvarna Group.

# Sverige möter Brasilien I TANKEVÄCKANDE DESIGNPROJEKT

Säg det med en pall! Under handledning av professor Maria Cecilia Loschiavo dos Santos från Brasilien har Tekniska Högskolans designstudenter skapat det tankeväckande projektet "Statement Stools". Utställningen premiärvisades på Stockholm Furniture Fair.

TEXT: AMELIE BERGMAN

**I JANUARI GÄSTADE** Maria Cecilia Loschiavo dos Santos, professor i design vid University of São Paulo i Brasilien, Tekniska Högskolan i Jönköping.

– Cecilias gästspel hos oss är starten på vad vi hoppas är ett långsiktigt samarbete. Sverige och Brasilien har många gemensamma beröringspunkter i form av en stark designtradition, spännande träindustri och ett omfattande skogsbruk med allt större fokus på hållbarhet. Det finns ju sedan tidigare starka kopplingar mellan svenska och brasilianska företag inom trä- och möbelindustri, konstaterar Victor Strandgren



Foto: Victor Strandgren

som är ansvarig för Tekniska Högskolans program Produktutveckling med möbeldesign som ges vid Träcentrum i Nässjö.

## MER ÄN EN SITTMÖBEL

Tillsammans med Lars Eriksson, professor i design vid Tekniska Högskolan och ansvarig för masterprogrammet i Industridesign, har Victor Strandgren ansvarat för "Statement Stools". Idén var att ge studenterna på de båda programmen möjligheten att jobba djupare tillsammans med Cecilia Loschiavo dos Santos i ett projekt. Uppdraget blev därför att formge en pall under Cecilias handledning.

– Pallen är en enkel, grundläggande möbel – en arketypp, och just därför väldigt intressant. Kravet på studenterna var att de inte bara skulle designa en snygg pall rakt upp och ner – det skulle också finnas en tanke bakom. Resultatet är 20 pallar med lika många koncept. En student har till exempel reflekterat över sociala medier och narcissismen i vår tid. En annan har gjort en pall i form av en flicka som man sätter sig på – en uppmaning att fundera på hur vi behandlar varandra, berättar Victor Strandgren.

” Det är en mångfacetterad utställning och studenternas pallar spänner från kritiska arbeten till funktionalistiska och ergonomiska produkter.

Cecilia Loschiavo dos Santos

## SPÄNNANDE DIALOG

"Statement Stools" premiärvisades under Stockholm Furniture Fair i början av februari och Cecilia Loschiavo dos Santos är imponerad av studenternas arbete.

– Det är en mångfacetterad utställning och studenternas pallar spänner från kritiska arbeten till funktionalistiska och ergonomiska produkter. Utställningen speglar många av samtidens viktiga sociala frågor och är en uppmaning att ompröva designens roll i samhället. Dessutom ger den en bra inblick i den svenska traditionen med trähantverk och industridesign, säger



Foto: Sarah Larsson

**Utställningen "Statement Stools"**, med 20 stolar designade av studenter från Tekniska Högskolan, premiärvisades under Stockholm Furniture Fair i början av februari.

Cecilia, som även hon hoppas på ett vidare utbyte med Tekniska Högskolan.

– Jag har bedrivit forskning inom möbeldesign sedan 1978. För mig har tiden i Jönköping varit mycket givande, inte minst med tanke på hur långt ni har kommit inom hållbart skogsbruk och i utvecklingen av tekniska lösningar för träindustrin. Jag tror att vi har möjligheten att skapa en mycket spännande dialog mellan akademiker, studenter och företag i våra båda länder.



Foto: Victor Strandgren

## Broken stick

PETRONELLA LUNDE

”Syftet med den här pallen är att lyfta fram värdet av sopor. Pallen är gjord av återanvänt material med intressanta egenskaper. Den bärande konstruktionen är byggd av avbrutna ishockeyklubbor som tillverkats av kompositmaterial. Kompositmaterial är starkt och lätt, men det är också svårt att återvinna på ett bra sätt. Tyget och sitsen är gjorda av textilavfall från en klädtillverkare. Tyget är merinoull, en brandsäker naturfiber, vilket gör att det inte behövs tillsättas något flamskyddsmedel.”



Foto: Lovisa Ryman

## Varv

PABLO CALVIN

"Ett skeppsvarv. Fartyg föds på en plats där människorna är små och stora strukturer dominerar landskapet. En plats där monteringen har huvudrollen. Råvarorna är tunga och sanningen finns överallt. En pall för den platsen."

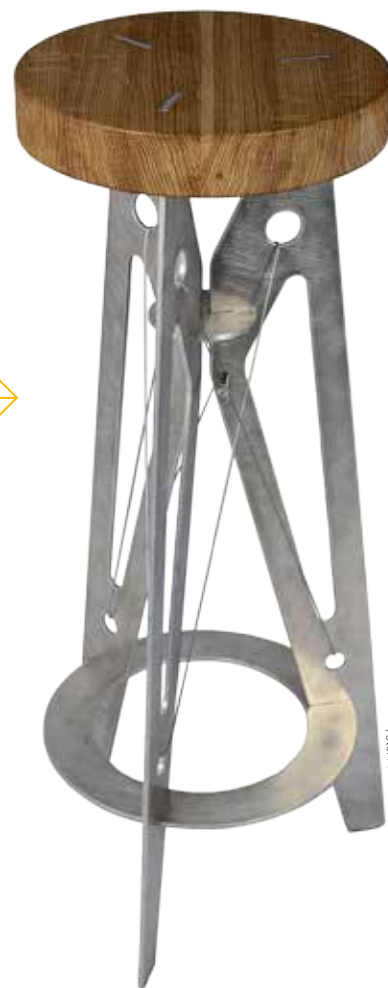


Foto: Pablo Calvin

## Bubbles

LOVISA RYMAN

"Möbler för barn är ofta bara anpassningar av möbler formgivna för vuxna, men den här pallen är utformad direkt för barn och deras behov. När vi tittar på barn som leker kan vi se att deras fantasi låter dem använda en vanlig sak, som en pall, på ett sätt som en vuxen aldrig skulle tänka på. Om barnen vänder den här pallen upp-och-ner, kommer de att hitta ett fiaspel. Spelet hjälper dem att utveckla sin finmotorik och sitt samspel med andra barn. Den övre delen av pallen är utformad för att stimulera barnets taktila upplevelse och kan, i ett barns fantasi, bli en massa olika saker."



Foto: Jonna Lund

## SOT

MAX PERSSON OCH JONNA LUND

"Genom vår utbildning har vi kommit att uppskatta vilken vacker råvara trä är. Att använda ved för att skapa värme och energi är primitivt och vid överanvändning skadligt, inte bara för miljön utan för människorna i eldens närhet. I västvärlden används dessutom vedeldning trots att det finns tillgång till alternativa, renare värmekällor. För att illustrera detta använde vi återvunnen ved för att göra vår pall. Vi använde en gammal teknik från Japan som kallas Shou Sugi Ban, och som främst används på husfasader för att göra träet mer brandsäkert och skydda mot mögel. Tekniken ger träet en vacker, svart, giftfri yta."



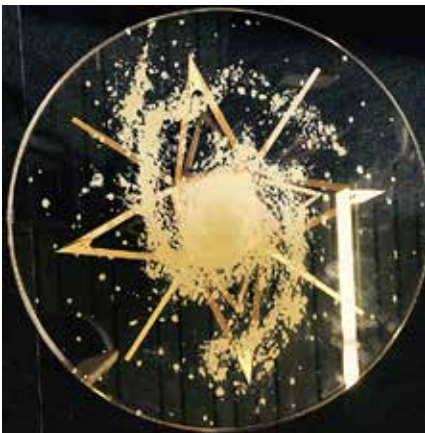


Foto: Sarah Larsson



Foto: Marie Strömberg

## Starstruck

MARIE STRÖMBERG

"Under det senaste decenniet har kameranlinsen bytt fokus och riktar inte längre mot världen runtomkring, utan mot den som tar bilden. Fokus har också flyttats från vi till mig. Det högsta målet är att bli känd, att bli en stjärna, utan att uppnå någonting. Kändisskapet i sig är målet. Det finns inte fler starka stjärnor på himlen än förut, men det finns fler moln som skymmer sikten upp till de verkliga stjärnorna. Min pall är en kommentar om det narcissistiska samhället vi lever i idag."



Foto: Tamara Mansour/Ida Govik/Sara Olsson

## Chhaya

TAMARA MANSOUR, IDA GOVIK  
OCH SARA OLSSON

"Syftet med det här projektet är att uppmärksamma barn som utsätts för sexuellt slaveri. Tanken var att göra en pall som är så verklighetstrogen som möjligt, och att den skulle se ut som ett barn som sitter ihopkrupet. Vi vill att pallen ska symbolisera hur vuxna utnyttjar och misshandlar barn varje dag runt om i världen. Det är meningen att pallen ska kännas obehaglig att använda."

## Ballerina

MOH SOHEILIAN

"Balett är en typ av dans som har sitt ursprung i den italienska renässansen. Konceptet bakom pallen grundar sig på hur en ballerina håller sina ben. Pallen har en organisk form och är gjord i olika lager för att ge en bild av rörelse."



Foto: Moh Soheilian



Foto: Olof Lundberg

## Hörn

OLOF LUNDBERG

"Tanken är att pallen Hörn ska smälta in bredvid ett vintage stereosystem. Därför lånar den sitt utseende från gammal hifi-utrustning med enkla kantiga former i svart, kombinerat med naturfärgat trä."

# GLOBAL HÄLSA EN GEMENSAM UTMANING

”Nationalitet har förlorat sin betydelse. Den globala utmaningen gäller oss alla. Det är därför internationella forskarutbyten är så viktiga. Om vi ska lösa världshälso-problemen så måste vi samarbeta”, säger Amir Pakpour, gästforskare vid Hälsohögskolan.

TEXT: AMELIE BERGMAN | FOTO: PATRIK SVEDBERG

» Amir Pakpour är universitetslektor vid Qazvin University of Medical Sciences i Iran. Han är docent i hälso-psykologi och inriktar sig på patientutbildning, utvärderingar och intervention i samband med kroniska sjukdomar. Dessutom har han specialkompetens inom statistik och statistik-behandling.

– Jag har känt Bengt Fridlund, som är chef för Hälsohögskolans forskarskola, i snart tio år. Det började med att jag kontaktade Bengt under arbetet med min doktorsavhandling, eftersom jag ville veta mer om hans forskning. Bengt blev min metoderådgivare och hjälpte mig med avhandlingen.

På Hälsohögskolan har man länge jobbat för att kunna bjuda in Amir Pakpour som gäst-

forskare. I höstas föll alla de praktiska bitarna på plats och Amir Pakpour har just avslutat ett intensivt halvår där han har engagerat sig i Hälsohögskolans utbildningar och forskningsprojekt, både på bredden och tvären.

## POPULÄR FÖRELÄSARE

Amir Pakpour har undervisat på grundutbildningarna och specialistprogrammen för blivande sjuksköterskor, arbetsterapeuter, ortopedingenjörer och socionomer. Hans närvaro har engagerat många och har resulterat i en ökad samverkan – inte bara på internationell nivå utan också internt. En kärntrupp bestående av Bengt Fridlund, Anders Broström som är professor i hälsa och vårdvetenskap, Henrik Jansson som är docent och övertandläkare i

## AMIR H PAKPOUR Hälsopsykolog och docent

**Hemuniversitet:** Qazvin University of Medical Sciences, Iran.

**Specialisering:** Studerar faktorer som påverkar och minskar människans livskvalitet. Är också intresserad av att utveckla och testa teorier om beteendeförändringar som kan vara relevanta för insatser inom hälso- och sjukvården.

**Aktuell:** Har just avslutat ett halvår som föreläsare och gästforskare vid Hälsohögskolan.



Amir Pakpours tid som gästföreläsare har varit en energikick för Hälsohögskolans internationella samarbete – och har också lett till ökad samverkan mellan fackhögskolans olika avdelningar. Nu hoppas teamet på Hälsohögskolan på en fortsättning där Amir även i framtiden kan vara en resurs i Hälsohögskolans utbildningar och forskningsprojekt. Från vänster Bengt Fridlund, Dan Malm, Anders Broström och Henrik Jansson. Amir Pakpour står längst fram.

oral hälsovetenskap och parodontologi samt Dan Malm, docent inom hälsa och vårdvetenskap har involverat Amir Pakpour i sin forskning. Dessutom har Amir Pakpour samarbetat med Carl-Otto Brahm vid käkkirurgiska kliniken på Länssjukhuset Ryhov och nätverkat med lärosätena i Linköping, Skövde och Växjö.

#### **SAMARBETE ÖVER GRÄNSERNA**

Som psykolog och statistiker har hans erfarenhet och kompetens varit till stor nytta i de olika forskningsprojekten, där han bland annat har hjälpt till att utforma protokoll och interventionsprogram. Han har också granskat statistiskt material och genomfört en rad olika statistiska analyser. Arbetet sträcker sig över många forskningsområden i samverkan med flera av Hälsohögskolans avdelningar.

– Jag har bland annat jobbat med Bengt Fridlunds studie om Takotsubo-syndrom, ofta kallat ”brustet hjärta”. Tillsammans med Dan Malm har jag undersökt effekten av kognitiv beteendeterapi för patienter och makar till patienter som lider av hjärtflimmer. Och tillsammans med Anders Broström har jag arbetat med ett datamaterial insamlat i Sverige och Norge som rör hur vårdpersonal startar upp behandling för obstruktiv sömnapné, summerar Amir Pakpour och berättar att han också har haft ett givande samarbete med några av Jönköpings ledande odontologer.

– Jag har fått chansen att jobba med två olika projekt som berör patientens upplevda livskvalitet i förhållande till den kliniska statusen. Dels i ett projekt med Henrik Jansson gällande patienter med kronisk tandlossning och dels i samarbete med

Carl-Otto Brahm rörande den orala hälsan hos patienter med huvud- och nackcancer.

#### **VÄRLDSHÄLSA PÅ AGENDAN**

Full rulle alltså, och det är så Amir Pakpour vill ha det. Han har tidigare gästförforskat i USA och Storbritannien och ser tiden i Jönköping som ett sätt att ytterligare stärka banden med internationella forskarkollegor.

– Urbaniseringen är ett faktum. I dag lever majoriteten av människorna i städer och det påverkar vår livsstil och hälsa. Stress, fetma, socker- och alkoholkonsumtion är livsstilsproblematik som berör forskningen oavsett om vi finns i Sverige, Iran, USA eller Kina. Vi har en global utmaning framför oss som vi bara kan lösa genom samarbete.

# Han vill hjälpa småföretag i Colombia

Han började sin karriär som revisor, men nu forskar Enrique Sandino Vargas om hur klimatet för entreprenörskap kan förbättras i Colombia.

TEXT: MARIA NORDSTRÖM

För inte så länge sedan kom Enrique Sandino Vargas till Jönköping International Business School för att börja skriva på sin doktorsavhandling. Men han är ingen vanlig doktorand (om det nu finns något sådant), eftersom han fram tills nu varit akademisk ledare för School of Accounting vid Universidad Antonio Nariño i Bogota, Colombia.

## FRÅN BOKFÖRING TILL FÖRETAGANDE

Det hela började 2005, när han läste en masterutbildning i ekonomi vid University of East London. Enrique Sandino Vargas var revisor och ville vidareutbilda sig, men hans examensarbete kom att handla om innovation som konkurrensstrategi. Hans handledare uppmuntrade honom att ta steget från bokföring till entreprenörskap, och hon tyckte också att han någon gång i framtiden borde doktorera i ämnet. JIBS var en av de skolor hon föreslog.

– När jag kom tillbaka till Colombia, började jag undervisa vid Universidad Antonio

Nariño, och samtidigt var jag koordinator för ett entreprenörskapscentrum vid School of Business Administration. Efter ett år frågade rektorn mig om jag ville bli akademisk ledare vid School of Accounting och jag accepterade uppdraget, säger Enrique Sandino Vargas.

Under de följande åtta åren arbetade han, parallellt med sitt uppdrag som akademisk ledare, med en rapport från Världsbanken om företagslagstiftning runt om i världen. Han var också konsult i ett projekt för unga företagare. Sedan erbjöd universitetet honom möjligheten att läsa till en doktorexamen. Han bestämde sig för JIBS, och är nu ansluten till Centre for Family Enterprise and Ownership (CeFEO).

– Forskningen om entreprenörskap och regional utveckling är i ett tidigt skede i Colombia, men här i Europa har jag nära till några av världens mest välkända forskare inom de ämnena. Det var en positiv överraskning att en del av dem till och med finns här på JIBS! säger han.



Flytten till Sverige har inte varit helt enkel. Att öppna ett bankkonto visade sig vara en byråkratisk mardröm, och att hitta en lägenhet eller ett hus, så att hans familj kan komma hit, har varit lika svårt. En positiv motvikt har varit alla vänliga, hjälpsamma kollegor från hela världen som han mött på JIBS.

## FÖRBÄTTRAT FÖRETAGSKLIMAT

– Grejen med Colombia är att vi är väldigt kreativa, men vi har också en hög andel konkurser. Jag vill att min forskning ska ha en positiv effekt på kunskapen om entreprenörskap i Colombia, så att den kan



Foto: Mostphotos

hjälpa beslutsfattare att förbättra företagsklimatet, minska andelen konkurser, och helt enkelt göra allt lättare för företagande i Colombia.

Den svåra och komplexa konflikten i Colombia har pågått i mer än 50 år, men i november 2016 undertecknades ett fredsavtal mellan regeringen och Farc-rebellerna. Kriget fick stora mängder människor att lämna landsbygden och fly till städerna eller till andra länder. Nu börjar de flytta tillbaka, och en process för återbördande av mark har satts igång. Den här tillbakaflytten utgör en bakgrund till Enrique Sandino Vargas avhandling.

– Tillbakaflytten är ett icke-ekonomiskt fenomen som påverkar ekonomin. I ett utvecklingsland är landsbygdsföretag en stor del av ekonomin, så i ett första skede tittar jag på familjeföretag på landsbygden. Senare hoppas kunna gå vidare till andra aspekter av entreprenörskap, och att kontextualisera fenomen som kan ha en

positiv eller negativ effekt på entreprenörskap i Colombia, säger han.

#### HOPPAS NÅ UT

Enrique Sandino Vargas hoppas kunna nå ut med sin forskning till beslutsfattare, och det finns redan flera politiker som har visat intresse för hans resultat.

– Mitt universitet siktar på att bli en viktig institution inom entreprenörskapsforskning, och då kan vi lära oss mycket av JIBS och CeFEO. Om vi kan starta ett centrum motsvarande CeFEO, skulle det verkligen bidra till att skapa ett hälsosammare företagsklimat i Colombia.

Han ser optimistiskt på Colombias framtid. Konflikten är förhoppningsvis över och en ny fas börjar, där Enrique Sandino Vargas kan spela en viktig roll.

– Jag vill genomföra min forskning i det här fredliga landet, och sedan åka tillbaka hem och fixa allt jag kan.



Foto: Privat

**Enrique Sandino Vargas** är doktorand i företags ekonomi vid Jönköping International Business School. Han hoppas på att hans institutionen vid hemuniversitetet i Colombia kan bli en viktig del i att skapa ett mer hälsosamt företagsklimat i landet.

## JÖNKÖPING UNIVERSITETS UTMHUSPEDAGOGIK "GOES WEST"

Hur kan vi nyttja skolgårdar, parker och andra utomhusplatser i den pedagogiska verksamheten? Och vad säger den senaste forskningen inom det utomhuspedagogiska fältet? Det och mycket mer diskuterades under ett utbyte mellan Högskolan för lärande och kommunikation, Jönköping University och Brooklyn College University of City New York i december.

TEXT: KAROLINA BOBERG | FOTO: MARIA HAMMARSTEN



**Brooklyn Bridge**, som sträcker sig över East River från Brooklyn till Manhattan.

➔ Intresset för att implementera pedagogik med utomhusdidaktisk inriktning i den traditionella skolundervisningen växer, inte minst utanför Sveriges gränser. Maria Hammarsten är doktorand i pedagogik med inriktning mot didaktik och i december 2016 blev hon inbjuden till Brooklyn College i New York för att diskutera forskning och praktiska erfarenheter inom det utomhuspedagogiska fältet.

– Vi har mycket att lära av varandra, även om vi i Sverige har en starkare tradition av att förlägga undervisningen utomhus. Vi har Allemansrätten som gör det möjligt för oss att ganska obegränsat vistas i skog och mark och en vana av att bedriva lärande utomhus, berättar Maria Hammarsten.

#### UTOMHUSPEDAGOGIK UR ETT SVENSKT PERSPEKTIV

Under sitt nio dagar långa besök i New York hann Maria Hammarsten föreläsa för universitetsstudenter inom lärarprogrammet och för yrkesverksamma lärare inom förskolan och grundskolan. En uppskattad föreläsning handlade om "Outdoor learning from a Swedish perspective", där hon presenterade olika lärandeaktiviteter inom ett flertal ämnen och berättade om hur barn kan vara med och forma sin skolskog.

– Jag är med i ett forskningsprojekt om skogsträdgårdar och intresserar mig både för vad barn gör på utomhusplatser som är avsedda för dem men också för hur de gör platserna till sin egen. Det finns flera platser som är designade för barn, men vad händer på dessa platser när barnen själva får välja och bestämma vad de vill göra?



Förskolebarnen på väg till sin "naturskola" under sång och gitarrspel.

Ja, vad händer? Och hur kan yrkesverksamma lärare arbeta med denna typ av platser i praktiken? Detta var något som Maria Hammarsten också fick möjlighet att dela med sig av under sitt besök i New York. Tillsammans med lärare och barn från förskolan i The Brooklyn New School besökte hon deras "naturskola" i Brooklyn Park.

– Jag berättade hur vi har gjort här hemma. Exempelvis behöver man inte ta med sig så mycket material, utöver experimentmaterial för utomhusbruk. För barn är oslagbara på att finna sitt eget material! Barn lär sig jättemycket av sina egna aktiviteter och av att bara få gå runt och fundera, men det kräver aktiva lärare som kan fånga upp barnens tankar och samtal.

#### SKOLGÅRDEN SOM KLASSRUM

Efter att ha fått se och inspireras av hur de amerikanska kollegorna arbetar i sin "naturskola", avslutade Maria Hammarsten sin vistelse med att hålla en workshop om hur skolan skulle kunna fortsätta att utveckla sin utomhuspedagogik. Under workshopen presenterade hon lärandeaktiviteter inom språk, matematik och naturorienterade ämnen – aktiviteter som inte bara går att anordna i parken, utan även på skolans asfalterade skolgård.

– Det är lätt att tro att utomhuspedagogik enbart handlar om naturvetenskap, men vi kan undervisa de flesta ämnen utomhus. Barnen kan exempelvis lära sig matematik genom att hoppa multiplikationstabellen eller lära sig begynnelsebokstäver genom att samla föremål och placera ut dem på en ABC-matta.

#### FLER SAMARBETEN PÅ GÅNG?

Jönköping University har sedan ett antal år tillbaka ett samarbete med Brooklyn College i New York genom student- och lärarutbyte inom lärar- och förskolläraryrkesprogrammen.

Efter besöket i vintras förs nu kreativa diskussioner om hur lärosätena tillsammans ska fortsätta att göra utomhuspedagogiska avtryck både i den pedagogiska verksamheten och inom akademien.

– Det finns tankar om att starta kurser i utomhuspedagogik och att utveckla lärarstudenternas utbyte av varandra inom Högskolan för lärande och kommunikations utomhuspedagogiska kurs på distans.



Yrkesverksamma lärare inom förskola och förskoleklass på Brooklyn New School har workshop om språkutveckling.

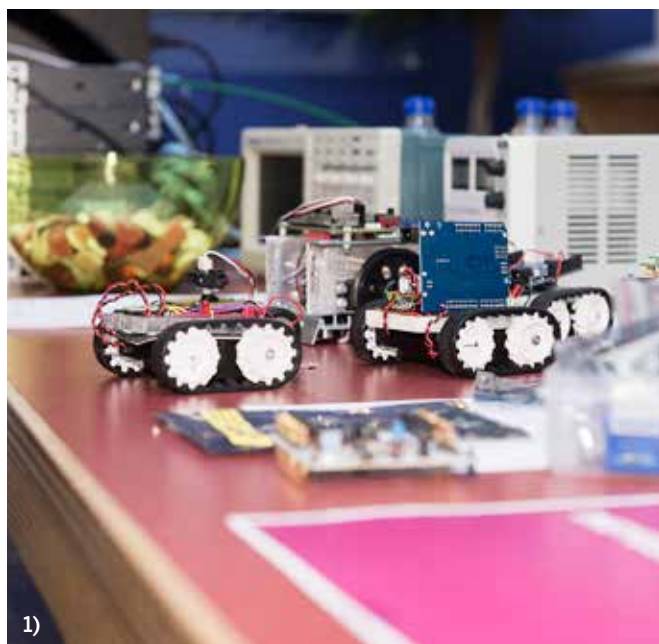


Med hjälp av några enkla aktiviteter och material kan biologin upptäckas precis utanför för- och grundskolans tröskel.



Maria Hammarsten håller sin föreläsning om utomhuspedagogik.

Foto: Beth Ferholt



1)



4)



2)



3)



5)



6)

1) På Tekniska Högskolan visade studenter i datateknik med inriktning inbyggda system sitt robotprojekt.

2) I entrén på Campus Arena kunde man bland annat få information om hur man kan kombinera studier och idrott.

3) Många passade på att se en film om JU med VR-glasögon.

4) JIBS studentförening hade ordnat en bartender som bjöd på alkoholfria drinkar.

5) Studenter från sjuksköterskeprogrammet gav besökarna en uppfattning om vad utbildningen innebär.

6) JUSTICE, högskolans e-sportförening, lät nyfikna testa olika datorspel.





# ÖPPET HUS

Nära tusen nyfikna gymnasieelever, föräldrar och andra intresserade besökte Jönköping University lördagen den 11 mars. Personal och studenter fanns på plats för att besvara alla tänkbara frågor om utbildning, studentliv, Jönköping och mycket mer.

TEXT: MARIA NORDSTRÖM | FOTO: DANIEL EKMAN

– Dagen har varit mycket lyckad. Framför allt är det roligt att seminarierna om våra program har varit så välbesökta, sa Denise Permerud, en av de ansvariga för evenemanget.

Det fanns många aktiviteter att välja på under dagen. Bland annat kunde besökarna prata med studentkåren, gå en guidad tur, titta på bakterier i mikroskop och få en visning av solbilen som ska tävla i Australien i oktober.



7) Radio K, Jönköpings studentradio, spelade in en podcast.

8) Enheten för internationella relationer berättade allt om utlandsstudier.

# Sveriges första **E-SPORTFÖRENING FÖR STUDENTER**

På Jönköping University finns studentföreningen JUSTICE\*. Det är Sveriges första, men antagligen inte sista, e-sportförening för studenter.

TEXT: JULIA RANDAU | FOTO: BENJAMIN HUYNH



En av JUSTICE-medlemmarna på språng.



Foto: Julia Randau

**Finalen i det första** nordiska mästerskapet i e-sport för studenter arrangerades på Jönköping University. I finalen stod det mellan Metropolia University of Applied Sciences och Göteborgs universitet, som till slut tog hem segern.



Medlemmarna trivs i ljuset av datorskärmen. Nederst sitter ordförande Hannes Mårtensson, redo att börja spela.



Full koncentration på spelandet under de intensiva turneringarna på Dreamhack, världens största LAN-party.

**”VI ÄR EN STUDENTFÖRENING** som utövar professionellt datorspel”, så beskriver Hannes Mårtensson, ordförande för JUSTICE, föreningen för någon som inte är insatt, men för medlemmarna är det mer än så. Sedan starten 2015 har nästan 200 studenter på Jönköping University anslutit sig till föreningen, som är skapad av studenter, för studenter. I dagsläget är det en av Jönköping Universitys största och snabbast växande föreningar. Innan JUSTICE startade inspirerades initiativtagarna av motsvarande studentföreningar i bland annat USA och England, där det finns ligor för studentlag inom e-sport.

” Vi hoppas kunna bidra till att Jönköping blir huvudstad för e-sporten i Europa

– Vi hoppas att fler högskolor och universitet i Sverige startar studentföreningar inom e-sport, så vi kan bilda en nationell liga, säger Hannes Mårtensson.

Medlemmarna i föreningen läser olika program på Jönköping University, men delar alla ett brinnande intresse för spel, även om inte alla spelar själva. Vissa är nybörjare när de ansluter till föreningen, medan andra sedan tidigare spelar på elitnivå. JUSTICE både tränar och tävlar i e-sport, och just nu har de lag i LOL, CS: GO, Overwatch, Dota och Starcraft.

#### TURNERINGAR, EVENT OCH NÄVERKANDE

Den största turneringen JUSTICE deltagit i hittills var under Dreamhack Winter 2016. Det var hårt motstånd och tuffa matcher under flera dagar, och League of Legends-teamet hamnade till slut på en tredjeplats, medan CS: GO-teamet slutade på femte- och sjätteplats.

Förutom att delta i olika turneringar, anordnar JUSTICE flera event. Bland annat har de startat Corehack – framtidens Dreamhack för studenter, som är ett årligt event som hålls på Jönköping University.

I februari 2017 var JUSTICE medarrangörer till det första nordiska mästerskapet i e-sport för studenter. Då möttes studenter från olika högskolor och universitet i

Norden i en turnering under flera veckor. Finalen mellan de två bästa lagen skulle sedan avgöras live på Jönköping University. JUSTICE tog sig inte ända till finalen, men trots det var stämningen på topp när det var dags för final. Ungefär 150 personer var på plats i lokalen för att se finalen avgöras, och över 7 000 följde matchen live via stream.

JUSTICE samarbetar och nätverkar med flera intressenter, och försöker vara med där saker händer.

#### FRAMTIDEN FÖR JUSTICE

Målet för JUSTICE är att sätta sig själva, Jönköping och Jönköping University på e-sportkartan.

– Vi vill ta vara på möjligheterna som Dreamhack fört med sig, säger Hannes Mårtensson, och vi hoppas kunna bidra till att Jönköping blir huvudstad för e-sporten i Europa.

– Drömmen för framtiden är att det finns en nationell e-sportliga för högskolor och universitet, där JUSTICE självklart är bäst, avslutar Hannes Mårtensson.

\*JUSTICE är en akronym och står för Jönköping University Student Team in Competitive E-sports.



Foto: Mostphotos

# Encyklopedibidrag föreslår ny väg **FÖR INKLUDERINGS- OCH SPRÅKFORSKNING**

Sangeeta Bagga-Gupta är professor i pedagogik vid Högskolan för lärande och kommunikation. I den nya utgåvan av "Encyclopaedia of Language and Education" presenterar hon, på temat "Signed Languages in Bilingual Education", områdets historiska och aktuella forskningsstatus och frontlinjer. Hon ger bilden av ett splittrat kunskapsfält och lyfter fram ett nytt förhållningssätt inom två- och flerspråkighetsforskningen.

TEXT: AMELIE BERGMAN

## ”ENCYCLOPAEDIA OF LANGUAGE AND EDUCATION”

är det internationella standardverket inom språk- och utbildningsrelaterade frågor och revideras vart tionde år. I den tredje, helt reviderade tiovolymssupplagan, medverkar Sangeeta Bagga-Gupta i volym fem: ”Bilingual and Multilingual Education”. I kapitlet ”Signed Languages in Bilingual Education” gör hon en sammanfattning av de olika teckenspråkens ställning och den forskning som har bedrivits internationellt – specifikt inom området tvåspråkighet men också inom utbildning och samhälle i stort. Hon identifierar och presenterar teckenspråkens tidigare och nuvarande situation inom forskning och samhälle, tvåspråkig utbildning och dövutbildning internationellt.

### TEKNIK MOT LINGVISTIK

– Forskning och utbildning har sedan 1800-talet utgått från två helt olika normaliserande positioner. Lite förenklat kan man säga att den första positionen tar avstamp i ett handikapps- och tekniskt instrumentellt perspektiv där dövas situation anses kunna förbättras utifrån en hörande och talspråklig norm. Här blir lärandet av det talade språket – med hörseltekniska hjälpmedel som hörapparater eller cochleaimplantat (som vi ser i Sverige sedan sekelskiftet) – nyckeln till normalisering och integrering, förklarar Sangeeta Bagga-Gupta

» Jag tror – och hoppas – att det är den här vägen som forskningen kommer att etableras i framtiden.

Den andra positionen har ett lingvistiskt perspektiv som utgångspunkt. Här anses något av världens olika teckenspråk vara nyckeln till normalisering och välbefinnande. Utifrån stöd i denna position, segregeras inte sällan döva (såsom har varit fallet

i Sverige) och istället för det talade språket premieras skolgång med ett nationellt teckenspråk.

Sangeeta Bagga-Gupta lyfter fram aktuell internationell och nordisk forskning som går bortom denna polarisering och istället bygger på analyser av sociala praktiker där döva och hörande barn, unga och vuxna deltar i aktiviteter i, och utanför, skol-sammanhang.

– De dominerande polariserade positionerna osynliggör variationen och rikedom i den mänskliga kommunikationen där ett teckenspråk ingår. När individer – oavsett sin hörselstatus – kommunicerar och formar sin identitet, sker det genom en komplex användning av talat språk, teckenspråk, skrivet språk, olika dialekter och olika nationella språk. Oavsett vår hörselstatus använder vi oss av minst två – ofta ännu fler – språkliga varieteter eller koder. Man kan säga att vi ”språkar” eller som man säger på engelska ”we language”.

### EN TREDJE POSITION

Sangeeta Bagga-Gupta betonar därför vikten av en tredje position inom domäner som dövutbildning och utbildningar för invandrare och inhemska minoriteter. I dövsammanhanget blir tal, tecken och skrift väsentliga i strävan att erbjuda utbildning inom ramen för ett samhälle för alla. I utbildningar och samhällen där flera språk språkas, är det viktigt att beakta ”språkandet” utifrån ett flerspråkigt perspektiv.

– Den tredje positionen synliggör ”språkandet” och uppmärksammar människan, istället för idealiserande och normativa ståndpunkter. Den gör det möjligt att diskutera lärande och kommunikation genom ett eller flera talade, skrivna och tecknade språk. Den belyser också frågor om kommunikation, kultur och identitet som är värdefulla i arbetet med att skapa ett samhälle för alla.

Sangeeta Bagga-Guptas bidrag i ”Encyclopaedia of Language and Education” presenterar bärande förslag till framtida forskning utifrån aktuella diskussioner

» De dominerande polariserade positionerna osynliggör variationen och rikedom i den mänskliga kommunikationen där ett teckenspråk ingår.

inom språkvetenskap och utbildningsvetenskap mer generellt.

– Jag tror – och hoppas – att det är den här vägen som forskningen kommer att etableras i framtiden. Frågan om hur vi språkar är brinnande aktuell i Europa där vi har blivit medvetna om att ett stort antal människor använder flera språk. Samtidigt måste vi fortsätta arbetet med att skapa ett inkluderande samhälle för olika nationella minoriteter och personer med funktionsnedsättningar.

Ett cochleaimplantat är ett hörhjälpmiddel som genom elektrisk stimulering av hörselnerven ger hörselskadade och döva personer möjlighet att uppfatta ljud. Den yttre delen för över signalerna till implantatet. Den inre delen ger stimulering av hörselnerven.

Källa: Wikipedia

**Sangeeta Bagga-Gupta** är professor i pedagogik. Hennes övergripande forskningsintresse rör människans kommunikation, lärande och identiteter.



Foto: Privat

Jordi Hans

# ALUMNEN SOM STARTADE FÖRETAG INNAN EXAMEN

Jordi Hans är industridesigner med passion för hållbarhet. Efter sin examen från masterprogrammet Industriell design, startade han ett företag genom Science Park, där han designar, visualiserar och arbetar kreativt med hållbarhet i åtanke.

TEXT OCH FOTO: EMINA SERBIC

– Så fort jag läste om programmet på nätet, var jag såld. Utbildningen verkade perfekt för mig. När jag kom till campus och såg designstudion för första gången fick jag en "wow"-känsla.

För Jordi var kvaliteten på utbildningen det bästa med att läsa sin master vid Jönköping University. Studenterna får arbeta med företag i projekt, och genom detta lärde Jordi sig en hel del om vad företag förväntar sig senare i arbetslivet.

– Vi blev introducerade till "Business orientation"-strategin. Genom programmet fick vi lära oss om processen att komma på en idé, att utveckla den och göra en prototyp, och strategin gav oss verktyg för att sälja idén till företag.

Bortsett från att vara nöjd med utbildningen, fick Jordi Hans energi från människorna omkring honom. Inte nog med att han fick en internationell upplevelse på campus, han bodde dessutom i en byggnad där det var fullt med internationella studenter.

– Varje kväll lagade vi mat, lyssnade på musik och lärde oss mycket om varandras kulturer.

Efter sina studier startade Jordi företaget *Jordi Hans Design*. Jordi och hans team på tolv personer erbjuder tjänster inom

produktutveckling, inredning, 3D-visualisering, varumärkesstärkning och mer därtill. Något som genomsyrar allt arbete företaget gör, är den ständiga fokuseringen på hållbarhet och miljövänligt arbete. Detta syns tydligt i de miljövänliga transportprodukterna SideBuddy och Mink Camper.

Även om Jordi gillar att leva i nuet och inte planera för mycket, skulle han vilja fortsätta att försöka hitta lösningar på miljöproblem och låta sitt företag och sina produkter växa.

**Namn:** Jordi Hans



**Kommer från:** Kanarieöarna

**Gör nu:** Driver eget företag där han designar produkter, miljöer, med mera och utvecklar produkter.

**Framtidsdröm:** Att få besöka Masdar City, som planeras bli en miljövänlig stad som är fri från koldioxidutsläpp, avfall och bilar.

**Webbplats:** jordihansdesign.com



# NYTT FRÅN STUDENTKÅREN

Text: Victoria Claesson, Jimmi Kjellberg, Emma Björkdahl.  
Foto: Emma Björkdahl, Jimmi Kjellberg.



## Vinterinspark med stark internationell prägel

Studentkårens mål är att ge de studenter som börjar på våren en likvärdig introduktion som de som börjar på hösten. För Jimmi Kjellberg, nyutträd projektledare på Studentkåren, innebär vinterinsparken, som gick av stapeln i mitten av januari, en härlig start på hans nya jobb.

Det som skiljer vinterinsparken från Studentkårens traditionella höstinspark är att majoriteten av deltagarna är internationella studenter som precis påbörjat sina studier vid Jönköping University. Detta leder till en härlig atmosfär med många nya intryck. Vid vinterinsparken välkomnar vi drygt 500 nya studenter, ett litet antal jämfört med de cirka 4 000 som är med på hösten. Detta ser vi som en möjlighet och det ger oss större utrymme för spännande interaktion och närhet till de nya studenterna.

Årets inspark bjöd på en hel del nya evenemang, bland annat en hockeymatch med HV71 och en sportturnering mellan alla nya studenter. För att studenterna

skulle få lära känna campus var evenemangen placerade runt om på de olika fackhögskolorna, på så sätt fick de nya studenterna kännedom om mer än sin egen fackhögskola.

Med vinterinsparken i backspegeln, som vi hoppas gav ringar på vattnet i form av ökat engagemang bland studenter och samarbetspartners, blickar vi på Studentkåren nu fram emot höstinsparken. Målsättningen är att utveckla den ytterligare. Redan nu har Jimmi Kjellberg, tillsammans med de olika arrangörerna, inlett planeringen för den och de ser med spänning fram emot arbetet.



## För ett fortsatt förbättrat studentsverige

**Jönköpings Studentkår (JSU)** är anslutna till Sveriges Förenade Studentkårer (SFS), som har i uppgift att företräda medlemmarnas intressen samt bevaka och sprida information kring utbildnings-, bostads- och studiesociala frågor. I början av februari var det återigen dags för JSU att möta Sveriges övriga 50 medlemskårer, denna gång med temat pedagogik.

Under mötet diskuterades bland annat frågor med Helene Hellmark Knutsson, som är minister för högre utbildning och forskning. Kårerna hade även workshops där de diskuterade propositioner framtagna av SFS. Dessutom fanns utrymme för intressanta diskussioner och utbyte av erfarenheter. När JSU lämnade mötet hade de fyllt på sin kunskap kring hur de kan fortsätta arbeta för studenternas utbildning på Jönköping University och hur kårens arbete kan fortsätta utvecklas.



Foto: Privat

## Konferens och samarbete i Mumbai

Ett tvåårigt samarbete har resulterat i en formell kontakt mellan Jönköping University och Mumbai University samt KC College.

Medlemmar från forskargruppen CCD vid Högskolan för lärande och kommunikation var medarrangörer i en internationell konferens, ICDC (International Conference on Disability/Ability Communication) i Uttan, Indien, i januari.

Konferensen fick stor massmedial uppmärksamhet i Indien och den Indiska premiärministern Mr. Narendra Modi medverkade i konferensens pre-publication.

Under konferensen presenterade bland andra Sangeeta Bagga-Gupta,

Ylva Lindberg och Pia Åman egen forskning samt diskuterade andras forskningsprojekt. Avslutningsvis diskuterades grunder och ramar för att etablera en gemensam masterutbildning. Samarbetet fastställdes med två så kallade MoU-avtal mellan Jönköping University och Mumbai University och mellan Jönköping University och KC College.

➤ Läs mer om forskargruppen CCD (Communication, Culture and Diversity) på [ju.se/ccd](http://ju.se/ccd)

## ➔ PrevJU – en förhandstitt

Den 28 maj kan alla som sökt en utbildning vid Jönköping University i första, andra eller tredje hand få en förhandstitt på högskolelivet. Det blir rundvandring på campus, information om studentkåren och mycket mer. Mer information och anmälan: [ju.se/prevju](http://ju.se/prevju)



Foto: Mostphotos

## KLIMAT-SMARTA BÖNOR

Andreas Stephan, professor i nationalekonomi, deltar i ett projekt som ska utveckla klimatsmarta och proteinrika livsmedel från baljväxter som odlats i Sverige.

Dagens livsmedelsproduktion har flera negativa konsekvenser för miljön. Bönor, ärtor och spannmål används framför allt som djurfoder, vilket kostar mer energi än om människor skulle äta dem direkt.

Andreas Stephan kommer att ansvara för en konsumentstudie om attityder kring bland annat baljväxternas smak, hälsoeffekter miljöfördelar och pris. Han kommer också att göra en översikt av hur baljväxtbaserade livsmedel säljs och marknadsförs i de nordiska länderna.

Projektet är ett samarbete mellan SLU, Linnéuniversitetet, Jönköping International Business School och flera livsmedelsföretag.

➤ Läs mer på [blogg.slu.se/new-legume-foods](http://blogg.slu.se/new-legume-foods)

**Andreas Stephan**, professor i nationalekonomi vid Jönköping International Business School.



Foto: Patrik Svedberg



## KK-stiftelsen storsatsar på JÖNKÖPING UNIVERSITY

Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling går in med sammanlagt 40 miljoner kronor i olika forsknings- och utbildningsaktiviteter på Jönköping University.

– Det här är verkligen glädjande. Speciellt roligt är det att det är flera fackhögskolor som får ta del av den här satsningen. Det är också ett positivt besked för regionens näringsliv, eftersom alla aktiviteter som får del av de här medlen bygger på en nära samverkan med näringslivet, säger Mats Jägstam, prorektor vid JU.

Den absolut största delen av satsningen sker inom JU:s nya forskningsprofil *Kunskapsintensiv produktframtagning*, som är en så kallad KK-miljö. Där har nu KK-stiftelsen godkänt fem nya forskningsprojekt och en professur inom polymerteknik.

– Vi har arbetat intensivt under hela hösten med att upprätta en första verksamhetsplan för profilen, och är mycket nöjda med att den har blivit godkänd. Nu ser vi fram emot nästa fas då vi bland annat kommer att starta upp forskningsprojekten tillsammans med de medverkande företagen, säger Magnus Granström, programchef för KK-miljön.

Utöver aktiviteterna inom den nya profilen har KK-stiftelsen också godkänt en andra fas av företagsforskarskolan ProWood samt ytterligare två forskningsprojekt vid JU – ett vid Hälsohögskolan och ett vid Jönköping International Business School. Detta ger en total satsning på över 40 miljoner kronor på JU, vilket är den i särklass största summan högskolan fått av KK-stiftelsen.

## Vinnande uppsats om familjeföretag

Centre for Family Enterprise and Ownership har utsett Anna Maria Bornhausen och Konstantin Kuehl som vinnare i årets uppsatstävling om familjeföretag.

Varje år belönar CeFEO en av de uppsater som kandidat- och masterstudenter på Jönköping International Business School har skrivit under det gångna läsåret.

I uppsatsen "Opening the Black Box of Financing Decision-Making: Exploring the Process, Actors and Arenas in Family Firms" har Anna Maria Bornhausen och Konstantin Kuehl undersökt beslutsprocesser kring finansiering i familjeföretag. Uppsatsen visar hur processerna utvecklas och vilka personer i företaget som är inblandade.

## Välkommen till Service Center

➤ **Funktioner och service som tidigare funnits på olika ställen på campus, finns nu samlade i en lokal.**

I det nyöppnade Service Center kan studenter, personal och externa besökare få hjälp med bland annat vägvisning, studiebevis eller allmänna studierelaterade frågor. Centret fungerar även som Jönköping Universitys reception.

– Det känns positivt att det nu finns en tydlig plats för studenter att vända sig till för att få svar på sina frågor. Vår förhoppning är att Service Center kommer förenkla för våra studenter, och att det ytterligare kommer förbättra studentens tid här, säger Helena Zar Wallin, vd för Högskoleservice, Jönköping University.



Foto: Emina Serbic

# MÅNGFALD DRIVER REGIONAL UTVECKLING

Framgångsrika strategier för regional utveckling kräver ett vidgat mångfaldsbegrepp. Det visar Sofia Wixe i sin doktorsavhandling.

TEXT: AMELIE BERGMAN | FOTO: PATRIK SVEDBERG

– Smart specialisering fungerar bäst i storstadsregionerna. På landsbygden behöver vi komplettera med individfokus och satsa på utbildning, säger Sofia Wixe.

I sin avhandling undersöker hon vilken betydelse mångfald har för den ekonomiska utvecklingen hos regioner och företag.

– Det har forskats inom området tidigare, men då har begreppet mångfald använts ganska snävt och främst handlat om näringsgrenar eller produktutbud. Jag har valt att anlägga ett bredare perspektiv på begreppet mångfald och utgår även från individer och deras specifika egenskaper, färdigheter och förmågor, förklarar Sofia Wixe.

Resultaten visar bland annat att utbildning och kompetens hos anställda har ett starkt samband med företags innovationsförmåga. Företag i storstadsregionerna är mer innovativa om det finns mångfald i näringsgrenar medan företag på landsbygden tycks dra mer nytta av mångfald i utbildningar. Det här är resultat som på sikt kan påverka hur regioner utformar sina utvecklings-

strategier. ”Smart specialisering” är en strategi som tillämpas på bred front för utvecklingen av Europas regioner och är ett mycket vanligt verktyg även i våra svenska regioner.

– Avhandlingen visar att det finns skäl att inte ensidigt tillämpa ”Smart specialisering” när man utformar regionernas tillväxtplaner. Den här typen av branschfokuserade strategier fungerar bra i storstadsregionerna, men på landsbygden behöver vi komplettera med fokus på individen, satsa på utbildning och vidga mångfaldsbegreppet.

På landsbygden kan det snarare vara bra att satsa på att komplettera den befintliga arbetskraften, med betoning på olikheterna.

– I avhandlingen presenteras ny kunskap som visar på sambandet mellan företag, branscher och individer, som jag hoppas ska inspirera regioner i deras utvecklingsarbete. Genom mångfald kan vi skapa attraktiva platser där människor vill arbeta, bo och leva.

Sofia Wixe disputerade den 16 december 2016 med sin avhandling *Regional Diversity and Economic Performance*.

## Jönköping Academy får ny avdelningschef

Den 1 mars får Jönköping Academy for Improvement of Health and Welfare en ny chef. Då tillträder Kristina Areskoug Josefsson, biträdande lektor i kvalitetsförbättring och ledarskap, tjänsten som avdelningschef för centrat.

– Min vision för Jönköping Academy är en verksamhet som skulle beskrivas av medarbetare, samarbetspartners, studenter och Jönköping University som kreativ, dynamisk, agil och positiv. Våra

studenter ska inspireras, engageras och involveras i att förbättra vård och omsorg, både under och efter sin utbildning och därigenom fortsätta sitt kontinuerliga lärande och målmedvetna strävande för att skapa bästa möjliga vård och omsorg, säger Kristina Areskoug Josefsson.



## NYA DOKTORER

1) **Anette Lundin** disputerade den 13 januari 2017 med avhandlingen "Rättfärdigade prioriteringar – en kvalitativ analys av hur personal i äldreomsorgen hanterar motstridiga verksamhetslogiker".

2) **Christina Petersson** disputerade den 20 januari 2017 med avhandlingen "Using health-related quality of life instruments for children with long-term conditions: On the basis of a national quality registry system".

3) **Åsa Söderqvist** disputerade den 3 februari 2017 med avhandlingen "The (re)construction of home. Unaccompanied children's and youth's transition out of care".

1)



2)



3)



Se kommande  
disputationer på  
[ju.se/forskning/  
disputationer](http://ju.se/forskning/disputationer)

## NYA LICENTIATER

**Fredrik Tidemann** lade fram sin licentiatuppsats "Strategic Lead-Times and their Implications on Financial Performance" den 10 februari 2017.

**Baiwei Zhu** lade fram sin licentiatuppsats "On the Influence of Si on Anodising and Mechanical Properties of Cast Aluminium Alloys" den 3 mars 2017.

**Andreas Magnusson** lade fram sin licentiatuppsats "Från ett perspektiv på ekologiska processer till ett verktyg för att diskutera hållbarhetsfrågor – hur ekosystemtjänster, ett nytt ämnesinnehåll, kan ta form i undervisningspraktiken" den 17 mars 2017.

**Samuel André** lade fram sin licentiatuppsats "Supporting the utilization of a platform approach in the engineer-to-order supplier industry" den 31 mars 2017.

## VD PÅ TEKNISKA HÖGSKOLAN

Ingrid Wadskog har arbetat som vd på Tekniska Högskolan sedan 15 september 2016 under tiden rekryteringsprocessen pågått. Bland flera intressanta kandidater i processen föll valet, i dialog med valförsamlingen, på Ingrid Wadskog att fortsätta uppdraget.

– Det ska bli fantastiskt roligt att få fortsätta arbetet med att utveckla Tekniska Högskolan. Vi har haft en mycket positiv utveckling de senaste åren, en trend som jag tror bara har börjat. Jag ser fram emot att fortsätta skapa attraktiva utbildningar och relevant forskning av hög kvalitet, samt en inspirerande arbetsmiljö, tillsammans med alla engagerade medarbetare och våra samarbetspartners, säger Ingrid Wadskog.



Foto: Patrik Svedberg

# NU BYGGER VI BROAR – INTE MURAR

Vår vision är att bygga ett internationellt universitet i Jönköping. Och det går bra för Jönköping University. När vi nu har knutit ihop säcken för 2016 kan vi konstatera att ekonomin är fortsatt stark, att lärosätet växer och utvecklas och att den internationella satsningen ger frukt.

**ORDET INTERNATIONALISERING** i lärosätets vision rymmer flera dimensioner. Internationalisering är en profilering för Jönköping University och en vägvisare och kompass för att ta vårt fortfarande relativt unga lärosäte starkt in i framtiden. Rekryte-

– Vägen framåt för att ytterligare stärka Sveriges konkurrenskraft och förbättra vår position som kunskapsnation är att utveckla kunskapsutbytet med andra länder. Ökad internationalisering inom högre utbildning och forskning behövs för att Sverige ska få in nya perspektiv och bättre kunna möta såväl nationella som globala samhällsutmaningar.

**Helene Hellmark Knutsson,**  
minister för högre utbildning och forskning

ringsbasen breddas när det gäller både studenter och forskare. Intäkter från betalande studenter blir en del i att växa av egen kraft.

Internationaliseringen är också till nytta för våra studenter, lärare och samarbetspartners. Studenterna förbereds för ett yrkesliv både i Sverige och utomlands. Lärare och forskare ges bättre tillgång till internationella nätverk för kunskapsutbyte. Våra partners får tillgång till kunskap och kompetens som motsvarar omvärldens krav på internationell konkurrenskraft.

Sist men inte minst har internationaliseringen en värdegrundsbas. Att stärka förutsättningarna för faktabaserade, rationellt och etiskt välgrundade politiska beslut och att forma en ny generation av globala medborgare, det är något hela akademien måste göra tillsammans. I ljuset av den utveckling som sker i världen ser vi mer än någonsin vikten av att bygga broar – inte murar.

Anita Hansbo | Rektor



Foto: Patrik Sveberg

## GILLAR JUST NU

→ **Studenterna.** Nyligen höll vi öppet hus på campus. Det är ett säkert värtecken när vi bjuder in blivande studenter att få veta mer om hur det är att plugga i Jönköping och ställa sina frågor till våra studenter och personal på plats. Välkomna!

→ **Alumnerna.** Det är så roligt att höra vad ni tidigare studenter från Jönköping University gör och var ni hamnar efter studietiden. Under vintern har vi till exempel fått rapporter om både Guldbaggar och Oscarstatyetter. Grattis!

→ **Medarbetarna.** Jag är så imponerad av våra medarbetare vid Jönköping University för de starka insatser som bidragit till stora framsteg under 2016 och det engagemang med vilket ni startat upp 2017. Tack!

# Aktuellt

Mer på gång på  
Jönköping University  
[ju.se/kalendarium](http://ju.se/kalendarium)

**18**  
april

Vill du läsa en kurs eller ett program? Sök till Jönköping University senast den 18 april inför höstterminen 2017.

## OFFENTLIGA FÖRELÄSNINGAR

Varannan torsdag erbjuds populärvetenskapliga föreläsningar som på olika sätt knyter an till högskolans intresseområden. Föreläsningsserien samarrangeras med Folkuniversitetet.

### VÅRENS PROGRAM

#### > Torsdag 6 april, kl. 18.30

Kompetensförsörjning som utmaning – en spaning mot framtida landsbygder, ungdomar och högre utbildning / Jerry Engström, campuschef, Campus Västervik

#### > Torsdag 20 april, kl. 18.30

Bostad då, nu, sen – Vätterhem 75 år! / Thorbjörn Hammerth och Christer Ask, Vätterhem

#### > Torsdag 4 maj, kl. 18.30

Modeindustrins baksida – slavarbete, greenwashing och miljökatastrofer / Gunilla Ander, journalist och författare

#### > Torsdag 18 maj, kl. 18.30

Sexuell hälsa – en privatsak eller en forsknings- och utbildningsfråga? / Malin Lindroth, fil.dr i hälsa och samhälle

Visste du att du kan se föreläsningarna via livestreaming på [ju.se/offentliga](http://ju.se/offentliga)?

## Kultur på Campus

Vårens Kultur på Campus har varit i gång sedan 8 februari med akter som Tomas Andersson Wiij och Emma Knyckare. Innan sommaren finns det sex tillfällen kvar att ta del av den här kultursatsningen, med bland andra artisten **Maxida Märak** och cellisten **Beata Söderberg**. Välkommen till Högskolebiblioteket, onsdagar kl. 12.00.

> Håll koll på kommande akter på [ju.se/campuskultur](http://ju.se/campuskultur)



Foto: Appelgren/Friedner

Maxida Märak kommer till Kultur på Campus onsdagen den 4 maj.

## KONFERENSER



Foto: Denise Permetud

Under våren hålls flera konferenser på Jönköping University, bland annat med ämnena engelska språket, vuxenutbildning, och metallurgi. Många konferenser är nya, medan flera hålls årligen på JU.

> Se alla event och konferenser på [ju.se/samarbeta/event-och-konferenser](http://ju.se/samarbeta/event-och-konferenser)

## Career Center

Career Center är en mötesplats mellan yrkesliv och högskola som vänder sig till alla studenter vid Jönköping University.

Under våren 2017 bjuder Career Center in till föreläsningar om jobbintervjuer, cv-spetsning och liknande. Våren bjuder även på en föreläsning med Petter **torsdagen den 27 april**. Föreläsningen *Artisten, varumärket och entreprenören* handlar om Petters kreativa entreprenörskap och imponerande artistkarriär och bjuder publiken på en intressant inblick i hans framgångsrika arbetsliv.

> Se hela programmet på [ju.se/careercenter](http://ju.se/careercenter)



Foto: Fredrik Wannerstedt

# Me & JU

Me & JU is a magazine from Jönköping University. It is distributed in Sweden, but of course we have international friends within the country as well. Here is a short news summary in English for our international staff and partners.

## Global health a universal challenge

**“NATIONALITY HAS LOST** its significance. The global challenge concerns us all. That is why international scientific exchanges are so important. If we are to solve global health problems, we must cooperate”, says Amir Pakpour, lecturer at Qazvin University of Medical Sciences in Iran and visiting scholar at the School of Health and Welfare.

His presence has involved many researchers and has resulted in increased collaboration – not only internationally but also internally. As a psychologist and statistician, his experience and skills have been of great use in various research projects. His work spans many research areas and has been done in collaboration with several of the departments at the School of Health and Welfare.



Photo: Patrik Svedberg

## Pedagogy outside

**HOW CAN WE USE** school playgrounds, parks and other outdoor places in educational activities? And what does the latest research have to say in the field of outdoor education? That and much more was discussed during an exchange between Jönköping University and Brooklyn College, City University of New York in December.



Photo: Maria Hammarsten

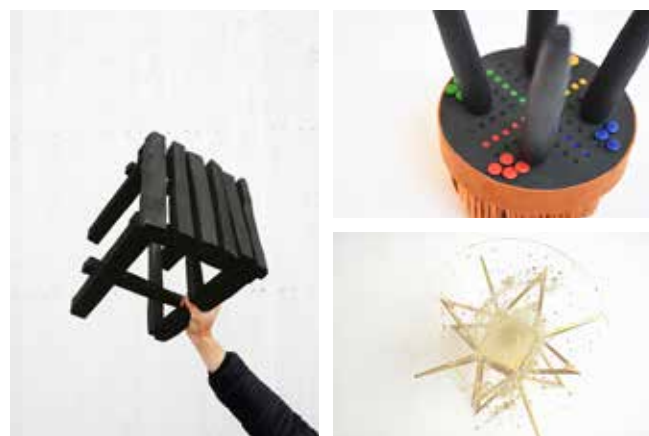


Photo: Jonna Lund, Lovisa Ryman, Marie Stromberg

## SWEDEN MEETS BRAZIL IN DESIGN PROJECT

The exhibition "Statement Stools", with 20 chairs designed by students from the School of Engineering, was premiered during the Stockholm Furniture Fair in early February.

Under the guidance of Professor Maria Cecilia Loschiavo dos Santos from Brazil, design students created the thought-provoking project "Statement Stools".

"It's a multifaceted exhibition and the students' stools range from social criticism to functional and ergonomic products. The exhibition reflects many contemporary social issues and calls for the viewer to rethink the role of design in society. It also gives a good insight into the Swedish tradition of wooden handicrafts and industrial design", she says.

## Improving business environment in Colombia

➔ **ENRIQUE SANDINO VARGAS** recently arrived at Jönköping International Business School to start writing his dissertation. He has been the dean of the School of Accountancy at the Universidad Antonio Nariño in Bogota, Colombia, worked as a contributor for a report published by the World Bank, and as consultant for a project for young entrepreneurs.

"The thing with Colombia is that we are very creative, but we have a high rate of failure. I want my research to have a positive effect on the entrepreneurship knowledge in Colombia, helping policy makers to improve our business environment, reduce the failure rate and basically make everything easier for entrepreneurial activity in Colombia", he says. *Read the full article at [ju.se/news](http://ju.se/news)*



# NÄR TEORI OCH PRAKTIK LEDER TILL UTVECKLING

10 minuter söder om Jönköping finns ett av Nordens bästa logistiklägen, LogPoint South Sweden. Inom 40 mil når du 80 procent av Sveriges befolkning och inom 80 mil Nordens samtliga huvudstäder. Ett bästa läge är svårt att slå när det redan är det bästa och i dag etablerar sig företag här på grund av fler anledningar än läget.

Närheten till E4:an var från början den starkaste anledningen till att företagen valde att etablera sig här. Först ut var Electrolux på 1970-talet och sedan har området växt med bland annat IKEA, Elgiganten och ännu fler företag med inriktning lager, logistik och e-handel. I dag finns här 120 företag och 4 000 anställda. Numera etablerar sig företag här på grund av fler anledningar än motorvägen – några av dem är service, nätverk och expansionsmöjligheter. Läget är konstant men vårt uppdrag är att göra själva området bäst.

## SERVICE INOM LAGER, LOGISTIK OCH E-HANDEL

Som affärsutvecklare för LogPoint är mitt uppdrag bland annat att stimulera utvecklingen av servicen inom området. Vad är service inom ett industriområde med inriktning lager, logistik och e-handel? Jag gjorde en lista på vilka saker som både företaget och de anställda kunde betrakta som service. Jag räknade antalet restauranger, cykelbanor, busshållplatser, sjukvård, friskvård, parkeringar, vägar, järnväg, nätverk, utbildningsmöjligheter och hamnade på en summa av 37 servicepunkter i området. Låter det mycket på en yta av 480 hektar?

För att vara ett industriområde är det mycket. En av de största och unika möjligheterna för företagen i området är närheten till Jönköping University. Att stimulera den möjligheten ser jag som viktigt i min roll som affärsutvecklare.

## VINN-VINN-SITUATION MED SAMVERKAN

Samverkan med studenter är ett sätt att utveckla företag samtidigt som studenterna får möjlighet att praktisera sina kunskaper. Företagen på LogPoint har i dag kontakt med studenterna främst genom examensarbeten. Lösningar och reflektioner från studenterna ger en bättre drift och nya möjligheter till utveckling.

Delaktighet i framtagande av utbildningarna ger också fördelar för företagen som är etablerade på LogPoint. Utbildningar med inriktning logistik och med möjlighet till praktik ger dessutom företagen möjlighet att hitta den kompetens som de är i behov av på ett sätt som gynnar både individen och företaget.

Teori och praktik kommer lätt på villovägar utan direkt anknytning till verkligheten. Tack vare närheten och samverkan med utbildningarna, bland annat genom Näringslivsförlagd kurs

och yrkeshögskoleutbildningarnas Lärande i arbete, styr vi utvecklingen av utbildningarna mot rätt håll och med rätt innehåll både för företagen och studenterna.



Foto: Södra Munksjön Utvecklings AB

**Caisa Björndal.** Affärsutvecklare för LogPoint South Sweden, Södra Munksjön Utvecklings AB, SMUAB

*SMUAB är ett helägt kommunalt bolag med uppdrag att leda och driva stadsomvandlingen i Södra Munksjöområdet. Bolaget har också i uppdrag att driva utvecklingen av logistikområdet LogPoint South Sweden.*

# UPGRADE AVAILABLE.

Study a master's programme  
and become the next version of you.

**Apply no later than 18 April at [ju.se](https://ju.se)**

