

Metro Teknik
Nr/Datum: /2009-03-25
Sektion: 01
Sida: 10
Upplaga: 50000
Utgivningsort: Stockholm
Region:
Frekvens: 1 Pper vecka
Politisk Färg:
Telefon: 08-402 99 00
Fax:



Studenters idéer födde

I Halmstad går högskolorna och nystartade Science Park hand i hand

Studenternas pigga påhittighet och företagsamhet skapade förutsättningarna för en inkubator i Halmstad.

När det första fröet till Science Park Halmstad såddes i slutet av 80-talet kallades det dock inte inkubator, begreppet fanns förmodligen inte ens på den tiden. Och först i slutet av förra sommaren invigdes den officiella inkubatorn.

– Tylösands forskningscentrum fanns utan juridisk form sedan någon gång på slutet av 80-talet på initiativ av studenterna själva, innan inkubatorsbegreppet hade kommit till Sverige, säger Lars-Göran Persson, som är affärscoach på Science Park Halmstad.

HÄR FINNS EN lång tradition av att arbeta med nystartade företag och hundratals har passerat. I den nystartade inkubatorn sitter det däremot än så länge bara 20 företag av vilka många har en nära anknytning till Högskolan i Halmstad.

DANIEL PETERSSON gjorde sitt examensarbete på högskolan, vilket sedan resulterade i en idé som han nu arbetar med hos inkubatorn.

– När vi hade gjort den första prototypen under examensarbetet visade företaget jag jobbat för

Science Park

Namn: Science Park, Halmstad.
Grundat: 2008.
Inriktning: Inbyggda system.
Antal företag: 20.
Analyserar: Analyserar 80–100 idéer om året och antar 20–25.
Antal företag som lämnat hittills: 0 från nya inkubatorn.

Senast i Metro Teknisk serie:
Del 14: Gothia Science Park, Skövde.
Del 15: Espira, Borås.
Del 16: Åkroken, Sundsvall.

Nästa gång » Gotland

inget intresse. Vi har levt på bidrag, stipendier och konsultverksamhet. Jag fick höra om förinkubatorn och att det är gratis att sitta där och nu börjar det ta fart med bolaget, säger han.

HANNA BERGGREN och Hanna Norrman är också två studenter från högskolan som senare förstod att de kunde kombinera sina utbildningar i en affärsidé.

– Vi började spåna på att göra något ihop och dra nytta av vår kunskap. Vi var ett av de första företagen som flyttade in i somras, då i förinkubatorn, och i december flyttade vi vidare. Nu bildar vi aktiebolag om bara några veckor, säger Hanna Berggren.

DEN NÄRA KONTAKTEN med högskolan innebär att Science Park Halmstad inte bara vill inrikta sig på teknikföretag och traditionellt mansdominerade utbildningar.

– Vi försöker få samma bredd hos oss som den bland utbildningarna på högskolan, som inte bara är tekniska, säger Lars-Göran Persson.

ÄN SÅ LÄNGE är verksamheten i sin linda och förhoppningen är att den ska breddas ännu mer. Att en lågkonjunktur drabbar landet och världen precis i samma veva som den riktiga satsningen drog i gång ser Lars-Göran Persson inte som något enbart negativt.

– Visst finns det de här som känt av lågkonjunkturen, samtidigt kan de vara billigare än erfarna konsulter. Att det inte är lika lätt för de duktiga studenterna som hellre tar en lite högre ingångslön gör att de kanske hellre startar eget, vilket är positivt för oss.



Texter: ARON ANDERSSON
aron.andersson@metroteknik.se
Foto: THOMAS KLENZE



Frukostags på Science Park i Halmstad. Inkubatorn invigdes officiellt i slutet av sommaren 2008.



Daniel Petersson använde principen från Japan på rullstolar.

Force Fiction ger extra skjuts på stolen

SKJUTS. Force Fiction ger extra skjuts till rullstolen, utan växlar eller sensorer. All teknik sitter i motorn, som inte kontrolleras med joystick.

– Det unika är att det blir lätt både för den som sitter i rullstolen och den som puttar, säger Daniel Petersson på Force Fiction.

Han och kollegerna arbetar med flera tillämpning-

ar av sin kraftassistent varav rullstolen är den första. Till skillnad från andra lösningar behövs ingen särskild kontroll för att aktivera hjulmotorn på rullstolen. Att rullstolen rör på sig racker för att den ska få lite extra hjälp.

– Idén kommer från Japan där ett barn hade kommit i kläm av en dörr. De konstruerade då en dörr

som skulle känna av om det tog emot. Vi tänkte: "Varför inte använda principen på en rullstol?"

Motoreffekten anpassas också av miljön och ska hjälpa mer i en uppförskälp och bromsa nedför.

– Det verkligt nya är att det inte behövs någon joystick, vilket gör att du kan utnyttja dörrposter eller bord och dra dig fram.



Hanna Norrman och Hanna Berggren analyserar andra företag.

"Vi drar ner kostnaden med 10–15 procent"

ANALYS. I lågkonjunktur och klimatkrisstider kan det vara en bra idé att se över verksamheten både för att spara kronor och hjälpa miljön. See U gör en fullständig analys av ditt företags energianvändning och koldioxidutsläpp.

– Stora företag kan anlita de stora analysföretagen men för små och medelstora företag är det för dyrt,

säger Hanna Berggren som ihop med Hanna Norrman har bildat bolaget See U.

De har utvecklat ett analysverktyg som de använder för att behandla den insamlade datan, men än så länge har det inte blivit så många kunder.

– För många företag ser det väl inte så kul ut att göra nedskärningar och samtidigt hyra in två exter-

På gång Halmstad

See U

Gör: Energi- och utsläppsanalyser för tillverkande industri.
Grundat: Blir aktiebolag 2009.
Antal anställda: 2.
Omsättning: –
Tid i inkubatorn: Sedan december 2009.

• Bra besparingsåtgärder i bistra tider.

• Ingen unik affärsidé.



Metro Teknik
Nr/Datum: /2009-03-25
Sektion: 01
Sida: 11
Upplaga: 50000
Utgivningsort: Stockholm
Region:
Frekvens: 1 Pper vecka
Politisk Färg:
Telefon: 08-402 99 00
Fax:



metro
teknik

© Copyright Metro Teknik



inkubatorn



– Vi får många intressanta förslag, säger vd Anders Ekman.

Deras lösning mäta insidan på avstånd

MÄTNING. Insidan av en turbinmotor är en miljö där det är svårt att mäta med sensorer. Genom att i stället mäta på avstånd har Sondero hittat lösningen. – Vi kan mäta i upp till 1 000 grader. När du kan mäta momentet inuti turbinmotorer kan du räkna på bränsleförbrukningen och kanske minska den

deros vd Anders Ekman. Deras teknik består av strängar som vibrerar tack vare turbinmotorernas rörelser. Med hjälp av mikrovägor går det att på distans avläsa förändringen i strängens frekvens som i sin tur uppkommer av vridmoment eller temperaturförändringar, vilket då kan mätas i miljöer där det tidigare varit omöjligt.



På väg ut
Halmstad

Sondero

Gör: Trådlösa sensorer för tryck, temperatur och kraft.

Grundat: Aug 2007.

Antal anställda: 5.

Omsättning: –.

Tid i inkubatorn: Sedan september 2008.

• Unik lösning med nya tillämpningsområden.

• Måste hitta rätt tillämpningsområde.

– Med maskindelar som snurrar, roterar och går fram och tillbaka är det svårt med elkablar och kameror. Vår teknik använder en vanlig vibrerande sträng.

Genom att fästa strängen i en speciell liten trumma kan även tryck mätas.

– Just nu sker utvecklingen fort, vi får många intressanta förslag från många som vill mäta olika saker.