

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

APR
2003

Kontaktnät och arbetssätt är viktigare än någonsin!

Under ett besök i Storbritannien studerade jag ett upplägg av samarbete mellan utexaminerade studenter, företag/industri och akademiker. Verksamhetsidén påminner om teknIQ; konkurrenskraft stärks genom samverkan vetenskap/teknik/industri och kunskapsöverföring via utbildning/forskning/utveckling. Besöket stärker uppfattningen om vikten av samarbete mellan högskola/universitet och företag även här i Sverige. Detta ökar företagets benägenhet även till andra former av samarbete.

I region Sydvest kommer jag att trycka ännu mer på vikten av företagets engagemang i det samarbete som sker mellan studenter, lärare och andra företag under ett utvecklingsprojekt. Om examensarbete känns begränsat är tipset att utöka med projektanställning. Härigenom kan man komplettera och utöka arbetet mer enligt företagets önskemål.

Stella Erlandsson, teknikkonsult, region Sydvest

Smått och gott i programmet

Fler nyheter finns att läsa på vår hemsida www.tekniq.nu.

teknIQ i Dalarna med Elektronikindustriföreningen

I början av april deltog teknIQ i ett teknikseminarium med ett 25-tal deltagare vid ElektronikCentrum Dalarna. Vid arrangemanget medverkade bl a Hörnellsföretagen, med Åke Hörnell i spetsen, samt Anna Svärdemo från Elektronikindustriföreningen (EIF). Detta innebar även uppstarten till ett fortsatt samarbete mellan teknIQ, ElektronikCentrum och EIF. Anders Martinsen vet mer på tel 021-10 31 07. Δ

Telematikens möjligheter – teknIQ-dag i Halmstad!

Den 23 maj är det dags för en tredje teknIQ-dag, denna gång i Halmstad. Förmiddagsarrangemanget omfattar föreläsningar av Tomas Gabinus (vd Telematics Valley), Mattias Malmgren och Dennis Jonsson (grundare Aquiliv) samt Bertil Svensson (professor datorsystemteknik).

Fokus ligger på telematiken och dess möjligheter, praktiska tillämpning samt företag och forskning i samverkan. Därefter finns möjlighet att delta i årets **Utexpo** vid Högskolan i Halmstad. Invigningen förrättas av professor Bodil Jönsson. **Datum** 23 maj · **Tid** teknIQ-föreläsning 09:30-10:50 · **Plats** Wigforssalen på Högskolan i Halmstad. Se även www.tekniq.nu under "Aktiviteter" – Roland Thörner vet mer på tel 036-16 76 69. Δ

CANbuskurs i Enköping

I april och maj genomförs flera idéseminarier i Borlänge-, Örebro- och Enköpingsregionen. Det rör sig om seminarier i laser- och CANbussteknik, anpassade efter de lokala företagens behov. Peter Krantz har mer information på tel 0223-401 00. Δ

Ingenjörshögskolans marknadsanpassade utbud

I fem artiklar presenterar vi de högskolor och forskningsinstitut som utgör teknIQ. Att Ingenjörshögskolan i Jönköping ansvarar för region Sydost är inte att förvånas över; högskolans och teknIQs inriktning har mycket gemensamt. Tillsammans med Gnosjö-anda och marknadsanpassade aktiviteter är de också en av de mest aktiva regionerna i landet.

Region Sydost omfattar Blekinge, Gotland, Jönköping, Kronoberg och Kalmar län. De traditionella företagen har en stor potential för nyutveckling, men det krävs idéer som de direkt kan se nyttan av.

– Det är viktigt att påpeka att vårt utbud är avstämt direkt mot industrin, säger Lars Eskilsson, ansvarig för företagskontakterna i regionen. Annars väcks inte intresset. Att erbjuda vad marknaden verkligen efterfrågar är lite av regionens grundfilosofi. Kopplingen till högskolan ger teknIQ legitimitet och Ingenjörshögskolan i sig har idag både gott stöd och bra rykte hos företagen.

– Företagen betraktar högskolorna som en neutral instans att vända sig till, säger regionansvarige Bengt Magnhagen. De känner att de kan vända sig till högskolan och teknIQ i förtroende!

Artikeln i sin helhet finns att läsa på www.tekniq.nu. Δ



Bengt Magnhagen Lars Eskilsson

Intelligent sandspridning med elektronikstyrning

Bemab International AB i Mjölby tillverkar och säljer sopmaskiner, snöplogar och sandspridare. Med hjälp av teknIQ och ett studentprojekt stärker de konkurrenskraften: Vid sandning ska sanden spridas proportionellt mot hastigheten. Den direkta drivningen av spridningsfunktionen via anliggningsmot ett drivhjul fungerar inte på alla maskiner; på vissa sker drivning via hydraulik. Önskemålet är att med elektronisk styrning uppnå samma effekt som med den mekaniska lösningen.

– Löser vi detta kan vi erbjuda en ny funktion på marknaden, säger Mats Johansson, konstruktionschef på Bemab. Fungerar det är vi inte främmande för att utnyttja teknIQ även för andra applikationer. Examensarbetet påbörjades i mitten av april och varar 10 veckor. Håkan Sehlin vet mer på 011-36 36 78. Δ

teknIQ-dag i Norrköping 29 april

Intelligenta produkter för Internet – anmäl dig nu! **Datum** den 29 april · **Tid** 14:00-17:00 · **Plats** Acreo, Bredgatan 34, Norrköping · **Kostnad** SEK 300 exklusive moms. **Kontakta** Håkan Sehlin, hakan.sehlin@acreo.se, tel 011-36 36 78. Δ

> **Redaktör: Björn Stenvall** > **informationschef**

> **021-30 38 55** > bjorn.stenvall@texttanken.se

> **Ansvarig utgivare: Sven-Arne Paulsson** > **programdirektör**

> **021-470 20 04** > svenarne.paulsson@teknikbyn.org

> **URL: <http://www.tekniq.nu>**