

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

JAN
2003

Din nya framtid börjar nu – januari 2003!

Glöm det här med konkurser, aktieförluster, minskad försäljning och ökade kundförluster. Trots allt negativt som hänt så finns det stora möjligheter för en positiv utveckling av våra svenska företag. Satsa resurserna på kompetenshöjning. Kompetens minskar nämligen aldrig i värde! Högre kompetens är oftast en förutsättning för produktförnyelse till framtidens "intelligenta produkter", med inbyggda datorer, programvara och kanske även trådlös kommunikation.

Glöm inte att dagens försäljningsargument är produktens funktioner, inte produkten i sig. Vi på teknIQ är specialister på att hjälpa företagen med behovsanalys, efterföljande genomförande av anpassade utbildningsprojekt samt stöd för fortsatt produktutveckling. Fundera på om det inte är dags att höja din och företagens anställdas kompetens för företagets överlevnad. Tag kontakt med teknIQ!

Bengt Magnhagen, regionansvarig Sydöstra Sverige

Smått och gott i programmet

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

Fiberoptiska böjningsgivare

Den 3e februari genomför teknIQ två seminarier kring en givare kallad ShapeTape (tillverkare Measurand, distributör AB DJ Stork). Tekniken har många användningsområden med mätning av upp till sex frihetsgrader (3D), exempelvis böjning, rörelse, kraft, acceleration, magnetfält. Ett seminarium arrangeras i Göteborg för en diskussion om tillämpningar i segel, där systemprogrammet proDesign är medarrangör. I Halmstad hålls ett seminarium med diskussion om mätningar av rörelser på människokroppen. Mer vet Roland Thörner på tel 035-16 76 69. Δ

**Frukostseminarium
"Tjäna pengar på intelligenta produkter"
31 januari – anmäl dig
på [www.tritech.se/
frukost/orebro.htm!](http://www.tritech.se/frukost/orebro.htm)**

Utbildningsprojekt hos Söderköpingsföretag

HTC i Söderköping, som vi skrivit om tidigare, tillverkar slipmaskiner för entreprenörer och har för avsikt att på olika sätt göra produkterna intelligentare. Under januari månad genomförde teknIQ med Anders Martinsen i spetsen en introduktion till inbyggda system. Mötet ska ses som ett första steg i det utbildningsprojekt som är under planering. Mer kan Håkan Sehlin berätta på tel 011-36 36 78. Δ

Test av inbyggda system i svåra miljöer

19 mars arrangerar teknIQ i samarbete med NTF (Nordisk Test Forum) ett seminarium kring miljötest i Jönköping. bl a ingår föreläsning om vibrationstester, temperaturcyklning och avancerad stress.

– Det är ett viktigt område som är alltmer i fokus, säger teknIQs regionansvarige Bengt Magnhagen. Seminariet behandlar test av inbyggda system i svåra miljöer.

Plats Ingenjörshögskolan, kostnad SEK 1000 (800 för NTFs medlemmar). Information finns på http://hem.hj.se/~mabe/Envir_Test.htm

– eller ring Bengt Magnhagen på tel 036-15 76 61. Δ

Sordin får Svenska Fuse

Sordin i Värnamo, ett av teknIQs projektföretag, har beviljats stöd av Svenska Fuse för utvecklingen av Bluetooth-baserade, trådlösa kommunikationsheadset. Håkan Sehlin är Acreos projektledare för Svenska Fuse.

Givande besök hos Högskolan i Halmstad

I fem artiklar presenterar vi de högskolor, utvecklingscentrum och forskningsinstitut som utgör teknIQ. Denna andra artikel presenterar regionen i sydvästra Sverige, den största i programmet och med bas vid Högskolan i Halmstad. Regionen omfattar Halland, Skåne och Västra Götaland med regionansvarige Roland Thörner i spetsen för kollegorna Stella Erlandsson och Dan Hellgren vid IDE-sektionen (Informationsvetenskap, Data- och Elektroteknik) på högskolan, samt på plats i Göteborg teknik-konsult Dick Netterlid.

Högskolan i Halmstad var bland de första att satsa på mekatronik. Även Bluetooth är ett område de satsat på, liksom inbyggda webbservrar – allt i linje med teknIQs inriktning. Ytterligare en del i utbudet av spetskompetens står transpondrar för, RF ID.

– Företagen inser direkt nyttan av tekniken, säger Roland Thörner. Detta är ett område som tveklöst kommer starkt inom en snar framtid.

Av "nyare" teknikområden utgör telematik ett spännande fält där regionen befinner sig i uppbyggnadsfasen. Väst-kustregionen har ett djupt intresse av detta med sin starka bas i bilindustrin och kontakter har tagits med exempelvis Telematics Valley.

– Vi börjar lära oss att det inte finns några omöjliga branscher, säger Roland Thörner. Ibland känns det svårt att identifiera användningsområden, men oftast går vi från våra företagsbesök med ett leende.

Läs hela artikeln på www.tekniq.nu under "Om programmet" och "Konsortiedlemmar". Δ



Fr v: Stella Erlandsson, Roland Thörner och Dan Hellgren.

– Jag vill framhålla att det var en väldigt bra ansökan från Sordin, säger Håkan Sehlin, vilket ju även ansökningsresultatet visar. Sordin är beviljade 50% eller max SEK 500 000 av projektkostnaden för att ta till sig den nya tekniken.

Mer information har Lars Eskilsson på tel 0370-273 01. Δ

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

> **021-30 33 55** > bjorn.stenvall@texttanken.se

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

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

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