

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

AUG
2004

teknIQ påverkar företagen

Lönsamma produkter är givetvis en förutsättning för god affärsutveckling och bärkraftiga företag. Vilken påverkan har teknIQ för de företag vi samarbetar med?

Vid den kartläggning som gjorts av teknIQ-programmets företag med avslutade eller pågående utvecklingsprojekt, kan vi konstatera att hälften av företagen har – eller snart kommer att ha – lönsamma produkter på marknaden. I nästan samtliga företag har kompetenshöjningen som teknIQ medverkat till haft en avgörande betydelse. Undersökningen visar också att teknIQ medverkat i hög grad när det gäller att initiera nya produkter och produktförbättringar i företagen.

Inom teknIQ är arbetsmetodikerna fokuserade på lönsamma produkter och företag, vilket förverkligas genom kompetenshöjning. Genom kontinuerlig uppföljning av resultat och finslipning av kompetenshöjande insatser har vi också lyckats bra i detta avseende med stort antal företag.

teknIQ erbjuder fortlöpande behovsprövade, breda och riktade, utbildningsinsatser som ska generera lönsamma produkter och därmed stärka företagens konkurrenskraft. Gå gärna in på vår hemsida www.teknIQ.se under referensföretag, där du hittar flera goda exempel. Kontakta teknIQ du också!

Stellan Granström, vice programdirektör

Smått och gott i programmet

Fler nyheter finns att läsa på vår hemsida www.teknIQ.se

I kalendarier för hösten...

...**under september:** Testseminarium i Danmark · Mikroteknik i Göteborg · FPGA-konferens i Västerås.

...**under oktober:** Seminarium den 4e på Eskilstunabåten · Konstruktion av testbar elektronik · Projektleddning av elektronikprojekt · Upphandling av inbyggda system · Internetteknologier och inbyggda system.

Vissa datum och orter vad gäller kurser är preliminära! För anmälan och mer information, se vår hemsida www.teknIQ.se. Δ

Trådlös nyhet för elsystem i båtar

EmpirBus AB i Uddevalla, som tillverkar bussbaserade elsystem, har tagit fram system för trådlös konfigurering av elsystem i bl a båtar.

– Tanken att ytterligare kunna förenkla arbetet med hjälp av trådlös teknik har vi arbetat med ett tag, berättar Henrik Niklasson, företagets tekniska chef. Arbetet tog ytterligare fart efter ett seminarium under försommaren där bl a teknIQ deltog som föredragshållare.

Det nya systemet premiärvisas på Öppna Varv 27-29 augusti. Mer kan Roland Thörner berätta på 035-16 76 69. Δ

Nordic Test Forum 1/9

Den 9e september är det dags för NTFs testseminarium i Hoersholm, Danmark med flera experter från de nordiska länderna. Pris DKK 600 för NTF-medlemmar, 800 för andra. Program och mer information har Bengt Magnhagen på 036-15 76 61. Δ

teknIQ – spindeln i nätet i Örebro län!

I Örebro län hjälper teknIQ småföretag med kontakter på universitetet, har lärare och forskare från universitetet med i kurser och kompetensprojekt samt stöder spridningen av forskningsresultat. teknIQ medverkar också till förstudier, vilka genomförs med kompetenta elektronikutvecklare! Mer vet Peter Krantz på 0223-491 00. Δ

Listigt lyft med inbyggt system

Svenska Magnet Fabriken AB och teknIQ har samarbetat sedan slutet av 2002, ungefär samtidigt som företaget på allvar började intressera sig för elektromagneter. teknIQ har hela tiden varit en diskussionspartner och stöttat företaget under utvecklingen av lyftdonet Holdit Multilyft, deras senaste produkt, och andra produktidéer.

– Min grundtanke var att ta fram en elektropermanent magnet som kunde lyfta så mycket som möjligt med minsta möjliga strömkälla. Idén har grott under flera år, men först när teknIQ tog kontakt med oss tog utvecklingsarbetet fart. Att diskutera den smarta elektroniken och känna stödet från teknIQ har känts tryggt, säger företagets grundare Ola Gustafsson.



Holdit Multilyft är batteridrivet, helt oberoende av yttre energiförsörjning förutom vid laddning. På detta sätt slipper man problemet med anslutande sladdar och slangar som kan skadas. Dessutom kan donet användas över större ytor, inne och ute, av t ex en truck. Detta är möjligt genom användande av elektropermanenta magneter som aktiveras/avaktiveras av det inbyggda mikrodatorsystemet. När magneterna väl aktiverats håller de lasten utan någon yttre energitillförsel.

På Tekniska Mässan 19-23 oktober avlöjas om det räcker ända fram till Stora Embeddedpriset, där Svenska Magnet Fabriken tävlar om Sveriges bästa inbyggda system 2004! Läs hela artikeln på www.teknIQ.se under referensföretag. Δ

Sista chansen till SoC-SME – e-learningkurs ve41

Förbättra konkurrenskraften i din produktportfölj genom att införa System on Chip-teknologin (SoC)! Nu är det sista chansen att genomföra en subventionerad SoC-utbildning genom detta SoC-SME-program. Ambitionen finns att koppla SoC-programmet till Svenska Fuse, vilket innebär att du kan söka bidrag för att ta fram en egen SoC för en produkt efter genomgången utbildning. Den första kursomgången genomfördes vecka 17-26 med ett 15-tal personer från sex länder i drygt 20 kurser. Från Sverige deltog sju personer som fick lära sig förstå teknologins möjligheter till integration för att utveckla billigare, snabbare och snålare produkter. Det krävs en överordnad kunskap om SoC, även om arbetet läggs ut på en underleverantör. Se www.soc-sme.net/courses för att se de internetbaserade, subventionerade kurserna. Kontakta Rolf Andersson på 0730-32 20 77, rolf.andersson@teknIQ.se, för mer information. Δ

> **Ansvarig utgivare · Sven-Arne Paulsson**
programdirektör
021-470 20 04
svenarne.paulsson@teknIQ.se

> **Redaktör · Björn Stenvall**
informationschef
021-30 38 55
bjorn.stenvall@teknIQ.se

> **www.teknIQ.se · info@teknIQ.se**



Högskolan i Halmstad
Ingenjörshögskolan i Jönköping
Mälardalens högskola
Skeria Utveckling
Forskningsinstitutet Acreo