

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

NOV
2004

En lika viktig som lyckad satsning

Det är med stor tillfredsställelse som jag kan konstatera att kompetensprogrammet teknIQ har rönt stor framgång. Vårt förslag från Ingenjörshögskolan i Jönköping till KK-stiftelsen 1999 att satsa på ett utbildningskonsortium inom inbyggda system låg tydligen helt rätt i tiden. Allt fler företag ser idag en möjlighet att stärka sin konkurrenskraft på en allt mer global marknad genom att utveckla funktionaliteten hos befintliga produkter med hjälp av inbyggda system.

Inom vår region har teknIQ starkt medverkat till identifierbara företagsframgångar, exempelvis Sordin AB (aktiva hörselskydd) och Portsystem 2000 AB (intelligenta lastportar). Tack vare teknIQ-programmet har vi kunnat bidra till många företags kompetenshöjning inom elektronikområdet, dels genom företagsanpassad utbildning men även genom examensarbeten.

Vårt engagemang i teknIQ stämmer också väl överens med Ingenjörshögskolans övergripande forskningsinriktning Industriell Produktframtagning, särskilt forskningsområdet Intelligenta Produkter. Denna forskning bedrivs i samarbete med forskningsinstitutet Acreo och behandlar utvecklings- och tillverkningsmetoder för elektroniska system, särskilt med syftet att skapa robusta inbyggda system. Forskningen med ett 15-tal doktorander stöder utbildningen, särskilt magisterprogrammet Inbyggda Elektronik- och Datorsystem.

**Roy Holmberg, professor och vd
Ingenjörshögskolan i Jönköping**

I kalendariet hittar vi...

- 30 november · **Säkerhetsseminarium**
Eskilstuna 09:00-16:00
 - 7 december · **Projektledningskurs**
Norrköping 10:00-14:00
 - 8 december · **Upphandling av inbyggda system**
Växjö 09:00-16:00
 - 20 januari · **Hur utvecklar vi vår Elektronikindustri?**
Västerås 09:00-16:00
 - 26 januari · **Mikrosystem i Sverige – status & möjligheter**
Uppsala 09:00-16:30
- För mer information kontakta vår utbildningsansvarige Anders Martinsen på tel 021-10 31 07. Δ

Aktiviteter i Mälardalen

På Örebro universitet har ett seminarium genomförts med forskarna inom Autonoma system. Det handlade bl a om mätning med visionteknik. I Dalarna, på ett företag i Mockfjärd, hade vår uppskattade Mikael Nolin en dragning kring trådbunden datakommunikation, företrädesvis CAN-bussteknik. Vill du veta mer om regionens aktiviteter är du välkommen att ringa Peter Krantz på tel 0223-49100. Δ

Välbesökt transportseminarium i Halmstad

Det är omfattande mängder gods som transporteras dagligen och för mycket av det här godset är kraven på hur transporten utförs stora. Vid Högskolan i Halmstad arbetar de med frågor om hur billiga sensorer, trådlös kommunikation och/eller enkla processorer kan användas för att exempelvis övervaka temperaturkänsliga varor. Seminariet, som arrangerades i slutet av oktober, var brett upplagt och frågorna som togs upp omfattade allt från hur bra branschen ser ut till hur sensorer kan utformas för beröringsfri avkänning. 65 personer från olika branscher och med olika intressen deltog. Parallellt pågick en uppskattad utställning av tekniker för godsföljning. Mer vet Roland Thörner på tel 035-16 76 69. Δ

Teknikhöjd för konkurrens och personal

För en branschledande aktör är det viktigt att hålla kunskaperna uppdaterade. Utvecklingen går fort och konkurrensen ökar, inte minst från lågprisländer. Att ligga tekniskt i täten är en förutsättning för att behålla ledningen, liksom för förmågan att attrahera rätt personal. Isaberg Rapid i Hestra är väl medvetna om dessa krav och har nyligen avslutat en utbildningsinsats på 950 mantimmar tillsammans med teknIQ.

– Vi har främst utnyttjat utbildningarna för en allmän kunskapshöjning inom företaget, säger Mats Holgersson, utvecklingsavdelningen på Isaberg Rapid i Hestra, ansvarig för elektronikutvecklingsgruppen. Detta i kombination med ett antal spetsutbildningar för specialisterna som arbetar med elektronik.

Till skillnad från många andra företag har Isaberg Rapid inte utnyttjat teknIQs utbildningar med ett specifikt projekt i åtanke, utan hållit dem på en generell nivå för det stora flertalet. Insatsen var också bred vad gäller deltagare.

– Våra utvecklingsprojekt omfattar normalt en stor mängd mekanik, varför vi även ville ha med dem, säger Magnus Andrén, utbildningsansvarig på Isaberg Rapid.

Hela artikeln finns att läsa på www.tekniq.se under "Referensföretag". Δ

*Mats Holgersson, t v,
och Magnus Andrén på
Isaberg Rapid i Hestra
tycker att utbildningarnas
allmänbildande karaktär
har tjänat sitt syfte väl.*



Projektledning av elektronikprojekt – Norrköping

1/2-dagskurs med praktiska tips för ett strukturerat sätt att driva projekt med elektronikutveckling utan krav på förkunskaper. Mer vet Håkan Sehlin på tel 011-36 36 78. Δ

Nystartat RFID-projekt i Skellefteå

teknIQ har etablerat ett projekt med Memoteknik i Skellefteå runt RFID-teknik. Mer vet Leif Häggmark på tel 0910-543 40. Δ

Näringsministern om verksamheten i Jönköping

Citat Thomas Östros från SVTs Agenda: "Gnosjö ligger nära Jönköping, där högskolan har byggts ut väldigt kraftigt under många år, och där man samverkar allt mer med småföretagen. Och därmed så bidrar man till att öka kunskapsinnehållet, förändra produktionen. Och det här måste vi göra mer, mer av samverkan mellan näringsliv och staten..." 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**