

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program 'teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter'

FEB
2002

Strategisk kompetensutveckling

Vi är alla konkurrensutsatta i vår verksamhet. Att ha en strategi för kompetensutveckling och kompetensförsörjning är att ha en överlevnadsstrategi. I det moderna samhället ställs krav på att utveckla såväl hela verksamheten i företaget som den enskilda människan, vilket behövs för att kunna behålla befintlig personal, men även för att attrahera nya personer som kan tillföra ny kompetens till verksamheten.

Att erbjuda helhetslösningar med flexibla kursupplägg är en utmaning för t ex högskolor och universitet, där basen för kurserna kommer från kompetens inom forskning och utveckling. Att ha kompetensförsörjning kan exempelvis vara att ha ett samarbete med högskolor och universitet där examens- och projektarbeten kan ingå.

I teknIQ-programmet arbetar vi med företagets kompetensuppbyggnad inom segmentet elektronik och datateknik. Idag handlar detta teknikområde inte bara om teknikutveckling, utan också om affärsutveckling med ny teknik. Hör av er!

Anders Martinsen, region- och utbildningsansvarig

Smått och gott i programmet >teknIQ

Nedan hittar du några exempel – fler nyheter finns att läsa under rubriken 'Nyheter i projektet' på vår hemsida www.teknIQ.nu.

Ny anpassad CAN-kurs

Introduktion till CAN-bussen utvecklas av professor Lars Asplund på Mälardalens Högskola. Innehållet kan anpassas till såväl seminarieform som heldagskurs. Kursen kan börja att genomföras i mars, men redan nu är två kurstillfällen fulltecknade. Mer information har Anders Martinsen på tel 021-10 31 07. Δ

Flexibelt kursupplägg uppskattat hos företag

Kitron Development i Jönköping och Mälardalens Högskola genomförde i februari tillsammans två utbildningsdagar i Mekatronik/Elektronikbyggsätt samt Upphandling av hård- och mjukvara. Utbildningen är ett utmärkt – och uppskattat – exempel på flexibla kursupplägg för ett eller flera företag. Mer berättar Magnus Törnvall på tel 036-549 40 20. Δ

Projekt hos påbyggare

Interconsult i Falkenberg AB har en verksamhet inom påbyggargruppen. Företaget har en idé om ett övervaknings/styrsystem för lastbilspåbyggningar. I ett utbildningsprojekt med teknIQ vill de få baskunskap om olika tekniker och även beställarkompetens. Mer information kan Stella Erlandsson ge på tel 035-167389. Δ

Uppkopplade sedlar 2005?

Pär Ström bjuder på ett smakprov ur sin senaste bok, som utkommer under våren, i nyhetsbrevet DDR (Den Digitala Revolutionen). Den som har intresse för detta område bör titta in på hemsidan www.atomerochbitar.se. Det går också bra att abonnera gratis på nyhetsbrevet DDR – skicka ett tomt mail till ddr@atomerochbitar.se. Δ

Spetskompetens inom robotteknologi

Teknikbyn i Västerås arrangerade tillsammans med teknIQ i mitten av februari Akademiforum. Seminariet, där även teknIQ presenterades, bar temat "Det tog femtio år för datorn att slå människan i schack. Kommer robotar att inom femtio år att slå människan i fotboll?"

Talade gjorde Lars Asplund, som nyligen flyttat till Mälardalens Högskola från Uppsala Universitet och är en av landets ledande tänkare beträffande framtidens robotteknik. Vid Mälardalens Högskola tjänstgör Lars Asplund som professor i realtidssystem och är således även knuten till teknIQ. Professor Asplund genomför bland annat CAN-busskurser i teknIQs regi och deltar i olika kompetensprojekt med ett antal företag.

– Robotarna vi utvecklar är egentligen tekniska julgranar med alla möjliga teknologier samlade, framhåller Lars Asplund.

Robotutvecklingen i högskolans regi sker i form av studentprojekt. Ett team om 10-14 studenter arbetar under 20 veckor med projektet mellan 75-100% av tiden. Studenterna själva utser projektledare och hela organisationen är studentstyrd efter givna ramar från högskolan. I de olika robotarna – som den gående Murphy och den rullande Argus – samsas hydraulik och mekanik med bluetooth, CAN-bussar och inbyggda system.

Hela artikeln hittar du på teknIQs hemsida ("Aktuellt"/"Artiklar"), liksom Lars Asplunds föredrag i interaktiv form. Besök gärna www.teknIQ.nu. Δ



Fastighetsautomation, LON och teknIQ

teknIQ medverkade vid LonUserdagen den 7e februari i Stockholm, arrangerad av användarföreningen LonUser Sweden. Fokus låg på LonWorks, en amerikansk databussteknik. Den används främst inom fastighetsautomation och teknIQ fick under dagen tillfälle att berätta för de ca 150 deltagarna om möjligheterna till stöd med kompetensutveckling. Båda parter såg positivt på ett påbörjat samarbete. LonUser Swedens hemsida nås under adressen www.lonusersweden.org. För mer information kontakta Peter Krantz, tel 0223-49 100. 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>