

>teknIQ denna månad

Nyhetsbrev från KK-stiftelsens program teknIQ – expertkompetens intelligenta produkter

FEB
2003

Rätt kompetens

Rubriken syftar till vad som visade sig bli huvudtemat vid den årliga LonUserdagen, som genomfördes av LonUserSweden den 6e februari. Den berör alla i kedjan, från beställare till slutkund av produkter och tjänster, med ny teknik där informationsteknologin går i spetsen. Detta vittnade flera av talarna om i sina presentationer.

Vi är alla konkurrensutsatta i våra verksamheter och oavsett bransch gäller det att kunna värdera ny teknik för den egna verksamheten. Inom teknIQ kommer vi allt oftare i kontakt med produkter där tillverkaren förenat produkten med funktioner och tjänster – allt från förpackningar och enklare verkstadsprodukter till mer avancerad teknisk utrustning. Elektronikens och datateknikens utveckling ger oanade möjligheter att förena annan teknik med funktioner och tjänster i en affärsutveckling, där företagets behov av kompetensutveckling i organisation, personal och marknad berörs.

teknIQ är ett kompetensnätverk där högskolan har en central plats, men där också många andra kompetensutvecklare finns med – privata såväl som offentliga. Vi erbjuder en anpassad kompetensutveckling med hög potential, där du har applikationen och vi kan inspirera till ett nytänkande. Välkommen att ta kontakt med representanterna i din region!

Anders Martinsen, utbildningsansvarig inom teknIQ, regionansvarig Mälardalen

Smått och gott i programmet

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

Framtidssamarbete mellan Katrineholm och teknIQ

I januari etablerades ett samarbete med näringslivsenheten i Katrineholms kommun, då Utvecklingsinstitutet besökte teknIQ-centret på Mälardalens högskola i Västerås. Samarbetet gäller gemensamma aktiviteter i regionen runt Katrineholm samt deltagande från företag vid teknIQs arrangemang. Kommunen visade också intresse för projektet Robotdalen med företag, universitet och högskolor runt Mälaren. För mer information kontakta Karl-Erik Åström på tel 0707-79 11 50. Δ

teknIQ-dag på Acreo

Den 29e april inbjuder Acreo till en teknIQ-dag under temat "Intelligenta produkter för Internet".

Datum 29 april · **Tid** 14:00-17:00 · **Plats** Forskningsinstitutet Acreo, Bredgatan 34, Norrköping.

Ur programmet bl a: Regionalt teknIQ-center, Acreo och FTU – stöd för SMF, Tillväxt hos småföretag, Internet och inbyggda system, studentinsatser, företag berättar om lyckade exempel. För frågor eller anmälan ring Håkan Sehlén på tel 011-36 36 78. Δ

Spännande samarbete kring Bluetooth i Sydost

teknIQ har inlett ett samarbete med Teleca Systems AB i Huskvarna (Telecas Bluetooth-kompetenscenter). teknIQ-medlemmar och examensarbetare är involverade. Mer vet Lars Eskilsson på tel 0370-273 01. Δ

Världens första riktiga hushållsrobot

Den som talar om intelligenta produkter kommer förr eller senare in på Electrolux innovativa dammsugare Trilobite. Med avancerad elektronik och mekatronik visar den vad vi har att vänta i framtiden vad gäller hushållsprodukter. Electrolux är ett företag som har funnits i mer än hundra år och de har en tradition av att utveckla produkter som ligger i framkant vad gäller den tekniska utvecklingen. De kan omöjligt förbli nummer ett om de inte satsar på innovation, vilket presschefen Jacob Broberg också framhåller. Det är här som dammsugarroboten Trilobite kommer in. Däremot är Broberg lite mer försiktig i uttalanden om utfallet, som exempelvis marginal per såld apparat. Samma sak gäller antal sålda exemplar och den sammanlagda utvecklingskostnaden.

– Att ta fram en så avancerad produkt som Trilobite medför enorma utvecklingskostnader, säger i alla fall Jacob Broberg. Det tog drygt tio år från idé till färdig lösning. Den svenska marknaden var den första där Trilobite lanserades, men export sker idag till ett antal andra länder. Priset på ca SEK 14 000 har inte avskräckt köparna, vilket i sig visar riktigheten i satsningen på intelligenta produkter. All tillverkning sker på Electrolux-fabriken i småländska Västervik.

Läs hela artikeln med flera intressanta tekniska fakta på www.teknIQ.nu under fliken Referensföretag. Δ



Föreläsning om elektronik i framtida produkter

teknIQ och Institutionen för Datavetenskap på Mälardalens högskola inbjuder till en öppen föreläsning den 11e mars i Eskilstuna. Lär dig det senaste kring drivkrafterna inom elektronikindustrin. Föreläsningen sker inom kursen Datorer i produkter, som ges av Institutionen för Datavetenskap i samarbete med teknIQ.

Datum 11 mars · **Tid** 09:00-12:00 · **Plats** Mälardalens högskola, Filharmonin, Smedjegatan 37, Eskilstuna. Kontakta Anders Martinsen för anmälan och information på tel 021-10 31 07. Δ

Går det att tillverka intelligenta segel?

Region Sydväst stod med systerprogrammet proDesign värd vid ett produktseminarium i februari för båtbranschen med Ola Fölstad från Lemo Sweden AB. De säljer fiberoptiska böjningsgivare, vars teknik diskuterades. När det gäller segel finns bara ögonen att ta till, varför ett system med mer information skulle vara värdefullt. Mer vet Dick Netterlid på tel 0304-379 90. 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>**