

Hur kan du utnyttja telematiken?

Idag talas det mycket om tekniska lösningar med telematik. Bilindustrin är omgiven av företag som tar fram telematiska system för olika fordonstillämpningar. Vad är egentligen telematik och vad går det att åstadkomma med denna teknologi? I media får vi veta att bilen själv ska kunna meddela när den ska på service och själv boka verkstadsbesöket med hjälp av telematik. Det är lätt att få uppfattningen att biltillämpningen är den enda gångbara, medan det i själva verket finns en uppsjö av tillämpningar. Telematik kan i praktiken nyttjas i alla produkter som har mätbara storheter och där behov av meddelande eller informationsöverföring på långa och korta avstånd finns. Eftersom internet nyttjas som informationsbärare kan meddelande och informationsutbyte ske på en standard-PC var som helst. Kontakta teknIQ – vi kan erbjuda specialistkompetens inom telematik och hjälpa ditt företag att införa teknologin i olika produkter och produktkoncept!

Stellan Granström, vice programdirektör

Smått och gott i programmet >teknIQ

Nedan hittar du några exempel – fler finns på vår hemsida www.teknIQ.nu:

Välkommen till invigningen av teknIQ-center landet runt!

teknIQs roadshow åker Sverige runt mellan 21-25 oktober för att inviga teknIQ-center i fem olika regioner. Dessa teknIQ-center erbjuder kompetensresurser kring intelligenta produkter med kontaktpersoner och etablerade nätverk kring alla våra aktiviteter.

Du är hjärtligt välkommen till denna invigning med regionala representanter, teknIQs programdirektör Sven-Arne Paulsson samt föreläsning med visionären Pär Ström. Vi planerar att starta varje arrangemang vid 10:00 och avsluta efter lunch vid 13:00. teknIQs roadshow inviger teknIQ-center på följande platser:

- 21 oktober – Skellefteå – Skeria Utveckling
- 22 oktober – Västerås – Mälardalens Högskola
- 23 oktober – Norrköping – Forskningsinstitutet Acreo
- 24 oktober – Jönköping – Ingenjörshögskolan i Jönköping
- 25 oktober – Halmstad – Högskolan i Halmstad.

Håll utkik efter personlig inbjudan och lokal annonsering för vägbeskrivning och program! Mer information och anmälningar finns också på vår hemsida www.teknIQ.nu. Δ

Sörmlandsatsning och Teknikbymässa

I region Mellansverige arbetar teknIQ för fullt med företag och kompetensprojekt i Sörmland. Ett antal offerter är redan under utarbetande – mer vet Karl-Erik Åström på tel 070-779 11 50.

Annat som är på gång i regionen är Teknikbymässan i Teknikbyn i Västerås. teknIQs medverkan ifjol gav ett gott resultat och i år finns vi på plats med Mälardalens Högskola och Institutionen för Datavetenskap. Mässan arrangeras mellan 6-7 september. Anders Martinsen har mer information på tel 021-10 31 07. Δ

Kunskapsöverföring genom examensarbete

Ett examensarbete är ett bra sätt för företag att ta till sig ny kunskap. Företaget Scandrive, producent av avancerad utrustning till tryckpressar, ser det som en möjlighet att utveckla helt ny teknik.

– Elektronik är inte vårt specialområde, säger konstruktionschefen Mats Strådalen. Vi vet dock vad vi vill uppnå och med hjälp av teknIQ formulerade vi en specifikation för studentarbetet.

I denna ingick bland annat en utvärdering av fältbussar, styrning av AC-motorer och en genomgång av EMC-problematiken. Förhoppningen är att så småningom kunna ersätta känsliga stegmotorer med AC-motorer.

– Vi ser satsningen som en del i den kontinuerliga utvecklingen av företaget, säger Mats Strådalen. Vi lever på att utveckla våra produkter, så egentligen är det en överlevnadsfråga.



Mats Strådalen.



Artikeln om Scandrive finns i sin helhet att läsa på teknIQs hemsida www.teknIQ.nu. Δ

Studenter med uppdrag för Scandrive: Lena Bernesund och Christine Byström.

Nätverk för påbyggare i Sydväst

En mekatronikkurs i början av sommaren var ett steg i bildandet av ett "påbyggarnätverk" i region Sydväst. Fyra företag som arbetar med olika former av chassipåbyggnader deltog. Tanken har initialt varit att genom utbildningsinsatser ge företagen ökad kompetens i sina utvecklingsprojekt. Eventuellt leder detta till ett mer gemensamt utvecklingsarbete, där de kan dra nytta av varandras idéer och kompetens. Tankar finns på att undersöka möjligheterna med att utveckla en gemensam kommunikationsplattform. Mer kan Stella Erlandsson berätta på tel 035-16 73 89. Δ

Effektivt genomförd utbildningsinsats

Kalmar Industries avdelning i Lidhult, som tillverkar tyngre truckar om 30-100 ton, har genomgått ca 350 utbildningsmantimmar inom elektronik med mycket positiv respons. Utbildningsprojektet kom igång efter att ett liknande program genomförts hos systerbolaget i Ljungby. Att denna utbildningsinsats kunde organiseras snabbt och genomföras före semestern uppskattades mycket av företaget. Mer kan Lars Eskilsson berätta på tel 0370-273 01. 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>