

# Certec informerar



**Torsdagen den 28 oktober 2010, kl 13.00-16.00**

Ingvar Kamprad Designcentrum, LTH, Sölvegatan 26, Lund  
Anmäl dig senast den 19 oktober på [www.certec.lth.se/infodag](http://www.certec.lth.se/infodag)  
Certec informerar-dagen är kostnadsfri

**13.00 Välkommen! Utställningen öppnar**

**13.00 - 13.45 Parallella seminarier**

**1. Varför är det alltid så mycket månad kvar i slutet av lönen?**

Många av oss har svårt att planera vår ekonomi, aktiviteter eller möten av olika slag. Planering kräver inte bara förmåga att föreställa sig början och slutet av en process utan också olika steg däremellan. Sedan 1994 har vi med stor framgång använt digitala bilder för att visualisera kritiska moment i planeringen. På seminariet kommer jag att presentera några viktiga lärdomar men också visa några tankestöd som vi använt i olika sammanhang.

*Arne Svensk*

**2. HIPP – erfarenheter av att införa nya tekniska hjälpmedel i skolan**

Tillgången till grafiskt material utgör fortfarande ett problem för elever i skolan som har en synskada. HIPP-projektet har som mål att ta fram ett speciellt dator-ritprogram (HIPP-programmet) och metoder för att arbeta med ritprogrammet. HIPP-programmet ska möjliggöra för elever med synskador att lättare kunna skapa eget grafiskt material, underlätta för lärare att skapa tillgängligt material samt underlätta samarbete i skolan mellan seende och synskadade elever. Jag kommer att presentera programmet och hur det fungerar, och också berätta om de erfarenheter som vi gjort under ett drygt år när vi jobbat med metodutveckling tillsammans med elever och lärare i grundskolan.

*Kirsten Rasmus-Gröhn*

### **3. Mobil eller ståbil – att slippa stanna och titta på skärmen**

Många mobiler idag kräver att man kan stanna och titta på skärmen. Detta gör dem svåra att använda i många sammanhang, och dessutom ställer det till problem för alla som ser dåligt. Vi arbetar med hur detta kan göras bättre inom projekten HaptiMap, där vi tittar på kartor och navigationstjänster, och NIVINAVI, där vi riktar oss mot mobila spel. På seminariet presenterar vi resultat från projekten och visar på flera alternativa lösningar på hur man kan utforma mobila applikationer för att de skall fungera bättre för alla som inte har möjlighet att titta på skärmen.

*Charlotte Magnusson, Delphine Szymczak*

### **4. Certecs Drömmaskinfabrik**

Här visas och berättas om ännu fler Drömmaskiner som utvecklats sen förra året i Certecs Drömmaskinfabrik – och även nya spännande som är på gång, och så sådana som ligger mer i framtiden... Förslag på nya Drömmaskiner att bygga mottages gärna!

Se: [www.certec.lth.se/droemmaskiner](http://www.certec.lth.se/droemmaskiner)

*Björn Breidegard*

### **5. Videoscenarier för ökad tillgänglighet**

Hur får man produktutvecklare av mobiltelefoner och mobila tjänster att göra dessa tillgängliga för personer med funktionsnedsättningar, när de inte tillhör den primära målgruppen? På seminariet presenterar jag korta videoscenarier som visar att många vanliga användningssituationer faktiskt kräver alternativa sätt att hantera telefonen för alla människor. Att fokusera på användningssituationerna är ett sätt att öka tillgängligheten.

*Håkan Efring*

### **6. SID – ett projekt för interaktiva sinnesrum**

SID är vårt alldeles nya projekt för interaktiv Snoezelen. SID bygger på Sinnlighet, Interaktion och Delaktighet. I projektet kommer vi att designa och utveckla interaktiva upplevelsemiljöer tillsammans med tre Snoezelen-verksamheter och FUB och Furuboda. Vid denna föreläsning berättar vi om projektets utgångspunkter och vad vi vill åstadkomma med det. Vi visar såklart också konkreta exempel från arbetet på väg mot interaktiv Snoezelen.

*Per-Olof Hedvall och Henrik Svarrer Larsen*

### **7. Den simulerade resan – bättre kollektivtrafik med Virtual Reality?**

Kollektivtrafiken skulle kunna bli mycket bättre – speciellt för personer med kognitiva funktionsnedsättningar – om man tog till vara på människors erfarenheter om sådant som är svårt eller obehagligt vid till exempel en bussresa. Detta projekt försöker ta reda på hur virtuella datorvärldar kan användas för att få fram denna kunskap från brukare vid planeringen av kollektivtrafiken.

*Mattias Wallergård*

## **13.45 - 16.00 Mingel och kaffe, Kulturcentrum Skånes rockgrupp KC Attitude framträder. Utställningen fortsätter**

I vår myllrande utställning kan du upptäcka nyheter och spännande produkter och tankar från utställare från såväl Certec, Region Skåne, företag och andra organisationer. Passa också på att under fikan utbyta erfarenheter med dina medbesökare.



Avdelningen för rehabiliteringsteknik  
[www.certec.lth.se](http://www.certec.lth.se)