

# Det Virtuella Obduktionsbordet på utställning om de 100 viktigaste innovationerna genom tiderna

**Det virtuella obduktionsbordet lyfts fram som en viktig svensk innovation i utställningen 100 Innovationer som visas på Tekniska Museet. Utställningen sätter innovationer, kreativitet och entreprenörskap i fokus och är Tekniska Museets största satsning någonsin.**

- Det är en stor ära att vi har blivit utvalda att få delta på 100 Innovationer. Det är ett viktigt steg i vårt arbete med att göra tekniken tillgänglig för alla museer och science centers världen över som vill använda modern interaktiv teknik för att sprida kunskap. säger Thomas Rydell på Interactive Institute som driver utvecklingen av bordet.

- För oss är det virtuella obduktionsbordet ett mycket bra exempel på hur medicinsk forskning både kan användas i undervisnings syfte av vårdpersonal och visas på museum. Bordet finns med som en interaktiv station som kan knytas till flera andra innovationer som är framröstade av svenska folket. Vi är oerhört glada över att vara ett av de första museerna i världen som visar det i en permanent utställning, säger Magdalena Tafvelin Heldner, Tekniska Museets projektledare för utställningen 100 Innovationer.

I utställningen har Tekniska Museet låtit svenska folket välja de 100 viktigaste innovationerna genom tiderna. Dessa kommer att visas i en 2000 kvadratmeter stor utställning av internationell klass, den största som Tekniska Museet någonsin har producerat. Utställningen öppnar den 25 februari och kommer pågå i minst tre år.

Det virtuella obduktionsbordet är ett nytt och intuitivt sätt att interagera med stora tredimensionella medicinska bilder. Bordet, som är framtaget i nära tvärvetenskapligt samarbete mellan Interactive Institute, Visualiseringscenter C, CMIV, Linköpings Universitet och Norrköping Science Park, ställs nu ut på Tekniska Museets utställning 100 Innovationer.

Det virtuella obduktionsbordet har genererat stor internationell uppmärksamhet och har visats upp över hela världen, bland annat på världsutställningen i Shanghai. Innovationen har genom företaget Sectra lanserats på den internationella kliniska marknaden och nu finns den även tillgänglig för publika kunskapsinstitutioner såsom museer och science centers.

För mer information kontakta:

Thomas Rydell – Studioföreståndare, Interactive Institute på Visualiseringscenter C  
Telefon: +46 (0)707 731 709 Email: [thomas.rydell@tii.se](mailto:thomas.rydell@tii.se)

För mer information och pressmaterial; kontakta:

Calle Ros-Pehrson, pressansvarig Tekniska museet  
Telefon 08-450 57 10, [calle.ros-pehrson@tekniskamuseet.se](mailto:calle.ros-pehrson@tekniskamuseet.se)

## Om Interactive Institute

Interactive Institute är ett experimentellt IT & designforskningsinstitut som utmanar traditionella perspektiv och tankesätt genom att kombinera konst, design och ny teknik i forskningsprojekt och strategiska initiativ i samarbete med partners från akademi och näringsliv. Huvudkontoret ligger i Kista utanför Stockholm, och verksamhet bedrivs även i Göteborg, Eskilstuna, Norrköping, Umeå och Piteå. Interactive Institute har 55 anställda.

Mer om Interactive Institute på <http://www.tii.se>

## Om Visualiseringscenter C

Visualiseringscenter C är ett upplevelse- och kunskapscenter och en publik mötesplats med utställningar, en domteater, VR-arena, konferenslokaler, biografialonger, medialabb, forskningslokaler, restaurang och butik. Visualiseringscenter C har som mål att exponera och sprida kunskap om samtida visualiseringsforskning, med utgångspunkt i den forskning av världsklass som bedrivs vid Linköpings universitet, Campus Norrköping. Centret, som ligger mitt i det unika industrilandskapet i centrala Norrköping, är ett resultat av ett nära samarbete mellan Norrköpings kommun, Linköpings universitet, Norrköping Science Park och Interactive Institute.

Mer om centret på <http://www.visualiseringscenter.se>

## Om CMIV

CMIV (Centrum för medicinsk bildvetenskap och visualisering) bildades 2002 på initiativ av Linköpings universitet, Landstinget i Östergötland och Sectra. Idag finns forskningsavtal med flertal företag (Siemens, Philips, Bayer Schering Pharma, ContextVision etc.). Syftet med CMIV är att genom fokuserad grundvetenskaplig forskning utveckla nya effektiva verktyg baserade på avancerad medicinsk bildteknik för diagnos, kommunikation och undervisning. Ett genomgående tema för CMIV är att de medicinska kraven skall styra den tekniska spetsforskningen i en klinisk miljö.

Mer om CMIV på <http://www.cmiv.liu.se>.