
Abstract 3:9-6

Tisdag den 3:e september 08:30-10:00 K7

Och vad kan man mer göra med detta märkliga bord?

*Anders Persson, CMIV, Universitetssjukhuset/Linköpings universitet
anders.persson@cmiv.liu.se*

Visualiseringsbordet är resultatet av framgångsrikt kombinerad tillämpad forskning inom medicinsk teknik, avancerad datavetenskap samt branschkunskap. Bordet har utvecklats i samarbete med Centrum för medicinsk bildvetenskap och visualisering (CMIV), och Visualiseringscenter C, Linköpings Universitet och Interactive Institute.

Innovationen har genererat stor internationell uppmärksamhet och har visats upp över hela världen, bland annat på världsutställningen i Shanghai. Bordet har beskrivits i media och funnits med i ett mycket stort antal vetenskapliga och nationella och internationella populärvetenskapliga tidskrifter samt i TV produktioner och på webben.

Förutom användningsområden som anatomi undervisning, preoperativt planeringsverktyg för komplicerade ortopediska fall, som stöd vid diskussion mellan sjukvårdsgrupper, för snabb granskning av stora datamängder vid traumafall, vid postmortal undersökningar, som effektivt kommunikations verktyg inom sjukgymnastik, finns ett stort antal alternativa och potentiella användningsområden! Exempelvis kan bordet också användas för att visa fördelning av brunt fett hos fryssande studenter. Men också för att visualisera mumier, älgar och meteoriter eller agera som "huvudperson" i amerikanska TV serier.