

Pressmeddelande 2018-03-01

Tom Tits Experiment först i världen med visualiseringsbord som visar implantat

Tom Tits Experiment har installerat ett nytt experiment bestående av ett visualiseringsbord. Med hjälp av digital teknik visas människokroppens insida i detalj och i olika lägen, efter till exempel en bilolycka eller sjukdom. Världsunikt är fem helt nya bilder som visar implantat.

I visualiseringsbordet har olika människokroppar scannats in. Med hjälp av digital teknik (Inside Explorer) kan besökare i utställningen på ett unikt sätt gå in i röntgendata och se detaljer av hur kroppen ser ut i olika lägen. Det möjliggör för skolklasser och andra besökare att utforska kroppen på ett sätt som endast forskare har haft tillgång till tidigare. Det är till exempel möjligt att skala av lager i hjärnan för att se hur en hjärna ser ut, och att vrida och vända på kroppen och kroppsdelarna för att se dem från olika vinklar.

- Det här är fantastiskt spännande och vi är så glada över att vara först ut med att visa människokroppen på det här sättet. Med nya experiment kan vi hjälpa både barn och vuxna att lära sig nya saker och se världen på ett nytt sätt, säger Marie Karlsén, marknadschef på Tom Tits Experiment.

Vissa delar av detta finns redan på andra Science centers och utställningar, men nu har fem helt nya bilder och scannningar kommit som visar implantat. Innehållspaketet "Human Anatomy 3D-printing and Implants" har 3D visualisering av fem patienter som med hjälp av framstående kirurger och ny teknik har kunnat få hjälp med olika åkommor och sjukdomar. Det är Tom Tits Experiment först i världen med att visa. Det är också möjligt att skriva ut implantat via 3D skrivare och sedan via en skärm visa hur implantatet kan se ut inne i kroppen

- Att som först i världen kunna visa dessa fem kroppsscannningar "Human Anatomy 3D-printing and Implants" är förstås roligt! Vi kommer kunna använda bordet i undervisning till skolelever, men även våra vanliga besökare kommer via skärmen kunna gå in i kroppens olika lager och titta närmre på hur t ex hjärnan ser ut, säger Tomas Nilsson, utställningschef på Tom Tits Experiment.

Visualiseringsbordet del i ny utställning om människokroppen

Visualiseringsbordet är ett digitalt komplement till den analoga kroppsutställning som redan finns. Det nya bordet finns på plats redan nu och är en del i Tom Tits större satsning som sker under hösten. Hela utställningen om människokroppen renoveras och uppdateras. Den nya utställningen beräknas öppna till jul 2018.

För mer information:

Marie Karlsén, marknadschef Tom Tits Experiment

Telefon: 08-550 230 30

Mejl: marie.karlsen@tomtit.se

Telges Pressjour

Telefon: 08-550 220 50

Mejl: pressjour@telge.se