

INTERACTIVE SPACES



Udstillingskoncept for kattegatcenteret: BYG EN FISK

DELTAGERE

Alexandra Instituttets Center for Interactive Spaces har udviklet prototypen i samarbejde med Kattegatcenteret.

PERIODE

1. april 2006 - 30. september 2007

FINANSIERING

IXP-projektet er et IT-korridor projekt, der er støttet med 3 millioner kr.

Udstillingskoncept for Kattegatcentret: **BYG EN FISK**



“Byg en fisk” er en prototype under IXP-projektet, der er et tværfagligt forskningsprojekt, som udvikler nye teknologiske koncepter og prototyper til fremtidige oplevelsesrum. Projektet bringer virksomheder og forskere sammen i forsøget på at skabe fremtiden for teknologien i oplevelsesøkonomien.

“Byg en fisk” består af to elementer:

Et højt rundt bord med et halvkugleformet display og en cirkelrund hynde bestykket med tre RFID tagreaders – ved bordet kan man samle enkelte “brikker” til hele fisk. To digitale hydroskoper der giver mulighed for at undersøge fiskenes liv i vandet.

“Samlesættet” er udviklet på basis af fem forskellige fiskearter og de er dekonstrueret til fem forskellige brikker: krop, hoved, hale svømmeblade, finner. Hver brik er via RFID linket til information og til en tilsvarende

virtuel brik i det runde display. I displayet vises fisken sammen med information om dens særlige styrker og svagheder, sammen med en vurdering af dens evne til at overleve.

Mens man konstruerer den hurtigste, stærkeste eller sjoveste fisk lærer den besøgende om fiskens anatomi og hvordan dette påvirker dens liv og overlevelse. Der findes ingen “korrekt” fisk. Det handler om at lære ved at udforske og eksperimentere.

Man kan slippe sin digitale fisk løs i det store hav. Her er den usynlig indtil man finder den via det digitale hydroskop, der giver den besøgende mulighed for at kigge ned igennem havets overflade.

IXP-projektet hører under Center for Interaktive Spaces på Alexandra Instituttet.

Kontakt:

Peter Gall Krogh
Innovationschef for Interaktive Spaces
tlf. 89425639,
e-mail: peter.krogh@alexandra.dk

www.interactivespaces.net



Alexandra Instituttet A/S