

Informationen zur „Pipeline der Gesundheit“

Technische Daten:

Länge:	9,00 m
Breite:	3,00 m
Breite der Manschetten	3,80 m
Höhe:	3,00 m
Gewicht	ca. 6 t
Entwicklungszeit:	12 Monate
Material:	Glasfaserverstärkter Kunststoff

Umsetzung:

S&F Agenda:	Projektleitung und Konzeption
S&F Identify:	Gestaltung und Bauleitung
Capture MM:	Entwicklung und Programmierung der Infotainmentstationen
Halusite GmbH:	Produktion der 3D Installation

Inhalte der Infotainmentterminals:

Infektionserkrankungen

Vogelgrippe und Schweinegrippe sind zwei Beispiele, die zeigen, dass Infektionen wie Grippe auch heute noch eine große Gefahr darstellen. Wie mit Hilfe von Impfstoffen und medikamentösen Behandlungen die Ausbreitung von Infektionen kontrolliert werden kann, zeigt die Infotainmentstation „Infektionserkrankungen“. In einer virtuellen Stadt verbreitet sich ein Grippevirus, der vom Spieler gestoppt werden muss.

Persönlicher Gesundheitscheck

Welche Gesundheitsrisiken betreffen mich besonders? Nach Eingabe einiger persönlicher Daten (Größe, Alter, Geschlecht) ermöglicht der individuelle Gesundheitscheck einen Einblick in den eigenen Körper und erklärt mit Hilfe von anschaulichen Animationen zwei individuelle Gesundheitsrisiken.

Rheuma-Simulator

Wie schwierig es ist, ohne die geeigneten Medikamente mit rheumatoider Arthritis zu leben, verdeutlicht eine ganz besondere Spezialanfertigung: Am Beispiel eines programmierten Klaviers und einer drucksensiblen Handplastik können Besucher erspüren, wie einschränkend Rheuma sein kann und wie moderne Medikamente helfen.

Krebserkrankungen

Bislang ist Krebs nicht heilbar. Es gibt aber innovative Medikamente, die das Wachstum eines Tumors verlangsamen oder sogar stoppen können. Wie diese innovativen Medikamente wirken, zeigt die Infotainmentstation „Krebserkrankungen“. Der Spieler muss das Wachstum eines Tumors stoppen.

Seite 2/2

Alterungssoftware

Die forschenden Arzneimittelhersteller arbeiten täglich an der Erforschung und Entwicklung neuer Medikamente, damit wir nicht nur älter, sondern gesund alt werden. Zur Veranschaulichung versetzt die Alterungssoftware den Besucher in die eigene Zukunft: Vor Ort wird eine Digitalfotografie des Besuchers erstellt, diese wird innerhalb weniger Sekunden auf etwa 80 Jahre gealtert.