

Yoon Chung Han, Roads in You

Roads in You ist eine interaktive Arbeit aus biometrischen Daten und physischer 3D-Datenvisualisierung mit Hilfe eines Venen-Matching-Verfahrens und visualisiert diese über ein fiktives Straßennetzsystem. Venen sind wunderbar verschlungene Formen, die unter unserer Haut verborgen sind. Sie enthalten viele Bahnen und Verzweigungen, die den Straßen und Wegen um uns herum ähneln. In diesem Kunstwerk scannen die Besucher*innen ihre Venen, erfassen die ästhetisch geformten Venenlinien und beobachten die vorhandenen Straßen auf der Erde, die zu den Venen in ihrem Körper passen. Die dabei entdeckten überraschenden Ergebnisse werden sowohl in einer interaktiven Kartenvisualisierung als auch in 3D-gedruckten Skulpturen visualisiert. Dieses Kunstwerk lädt das Publikum ein, einen einzigartigen Matching-Prozess zu erleben und neue sinnvolle Straßen für sich zu entdecken. Die verbesserte 3D-Datenvisualisierung und die physischen Datensculpturen sind neue Ergänzungen in dieser aktualisierten Version. Dieses datengesteuerte Kunstwerk zielt darauf ab, eine interessante Korrelation zwischen biometrischen Daten und kartenbasierten Daten im Hinblick auf Forschungsfragen zu finden.

Yoon Chung Han ist eine interaktive Medienkünstlerin, preisgekrönte Interaktionsdesignerin und Pädagogin. In den letzten zehn Jahren hat sie ein breites Spektrum an interaktiven audiovisuellen Kunstinstallationen, Datenvisualisierungen, Sonifikationsprozessen und musikalischem Interface-Design geschaffen. Ihre Arbeiten wurden in vielen internationalen Ausstellungen, Konferenzen und akademischen Journalen präsentiert, wie z.B. ACM SIGGRAPH Art gallery, Japan Media Arts Festival, Media City Seoul, ZKM, NIME, ISEA, ACM Multimedia, ACM CHI, IEEE Vis, und Leonardo Journal.

<http://yoonchunghan.com/portfolio/>