



WACHSTUM VON NEURONEN IM MENSCHLICHEN GEHIRN ZU SEHEN UND 3D VIDEOSPIELE IM INFINITY DOME

Veröffentlicht am 04.11.2022 um 10:20 von Redaktion Stodo.NEWS

Das Labor für Immersive Medien der TH Lübeck wird im Rahmen der 64. Nordischen Filmtage verschiedene internationale Projekte, sowie 2D- und 3D Spiele vorstellen – selbst ausprobieren ist ausdrücklich erwünscht! Der Eintritt ist frei.

Am Samstag, **05. November 2022** von **10-12 Uhr** können alle Interessierten im Infinity Dome am Klingenberg unter anderem einen Film über den Sonderforschungsbereich Neuroelektronik „[Biologisch inspirierte Informationsverarbeitung](#)“ anschauen. Das Projekt wird mit 9 weiteren Universitäten durchgeführt. Das Labor für immersive Medien der Technischen Hochschule (TH) Lübeck kümmert sich um die Wissenschaftsvisualisierung – zusammen mit dem Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) Kiel.



Nach zwei Jahren ist der Infity Dome zurück - und die TH Lübeck präsentiert Wissenschaftskommunikation und 2D- sowie 3D Spiele. / Foto: TH Lübeck

Besucherinnen und Besucher können in der **360° Kuppel** erleben, wie Neuronen im menschlichen Gehirn wachsen, aber auch wie die Hydra (Süßwasserpolyt) und die Würfelqualle aus nächster Nähe aussehen. Das Projekt hat Isabella Beyer und ihr Team auch dieses Jahr nach **Puerto Rico** geführt, wo sie 360° Unterwasser-Aufnahmen von Würfelqualen filmen konnten.

Studierende können ebenfalls stolz sein: neben den Forschungsarbeiten, stellt das Labor studentische Projekte vor, sowie verschiedene immersive Anwendungen (Augmented Reality Poster, Hololens- und Multiplayer Spiele) und ein Erasmus-Plus-Projekt.

In der zweiten Hälfte sind die Zuschauer eingeladen Hands-On mit den verschiedenen Formaten zu **interagieren, auszuprobieren und selbst die 2D- und 3D Videospiele** zu spielen. Der Eintritt ist frei!