



[Auszeichnung]

Flüsse verstehen – Gewinnerprojekt im Wettbewerb Wissenschaft im Dialog

Die Masterarbeit »Spree & Berlin – Die Stimme eines Flusses« von Jakob Kukula, Student der weißensee kunsthochschule berlin im Fachgebiet Produkt-Design, wurde in der zweiten Runde des bundesweiten Hochschulwettbewerbs von Wissenschaft im Dialog ausgewählt. Die Jury hat die besten Kommunikationskonzepte gekürt; zehn Gewinnerteams werden mit je 10.000 Euro ausgezeichnet. Das Projekt »Spree & Berlin« möchte dem Ökosystem Fluss eine »eigene Stimme« geben, um Mensch und Umwelt wieder einander anzunähern. Im Projekt, das im Kontext der Klimakrise und des damit einhergehenden gesellschaftlichen Wandels steht, entwickelt Jakob Kukula eine App, mit der sich Bürgerinnen und Bürger über den Zustand des Flusswassers informieren können. Die Daten werden von einer auf der Spree schwimmenden Boje erfasst, die auf die Wasserqualität aufmerksam macht. Unter der Wasseroberfläche pumpt die Boje in den heißen Sommermonaten Sauerstoff in den Fluss und versorgt die Spree und ihre Lebewesen damit. Die Masterarbeit wurde von Professor Nils Krüger und Professorin Dr. Lucy Norris betreut.

→ Link: <http://jakobkukula.com/>

ENGLISH VERSION

Understanding Rivers – Winning Project in the Competition Science in Dialog

The MA project »Spree & Berlin: Die Stimme eines Flusses« (Spree & Berlin: The Voice of a River) by Jakob Kukula, a graduate student in the department of product design at weißensee academy of art berlin, was selected in the second round of the nation-wide university competition »Science in Dialog.« The jury selected the best communication strategies, and the ten winning teams receive 10,000 Euros each. The project »Spree & Berlin« wants to give the river's ecosystem »a voice of its own« to draw humans and their environment closer together. In the project, developed in the context of the climate crisis and the social changes that go hand in hand with it, Jakob Kukula developed an app with which citizens can get information about the state of the river's water. The data is recorded on a buoy on the river, drawing attention to the quality of the water. In the hot summer months, the buoy pumps oxygen into the river below the water surface to improve the conditions for the river and its flora and fauna. The MA project was supervised by professors Nils Krüger and Lucy Norris.