## Christian Daschek de/en Between Waters





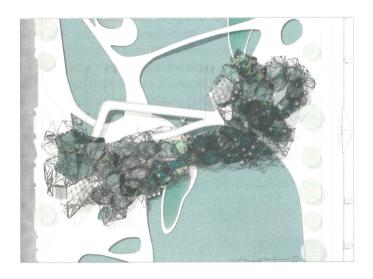
CLUSTER **überschreiten** 

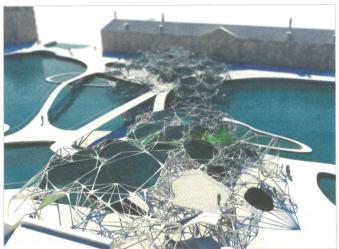
VERORTUNG
NL / Amsterdam

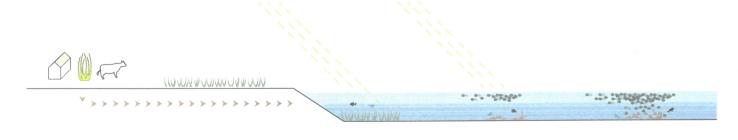
THEMENFELD Freiraum/Landschaftsplanung/Umwelt

de Der Entwurf einer Installation zur Zucht von Mikroalgen verbindet die Ufer der Amstel für Fußgänger und Radfahrer. Auf unterschiedlichen Höhen kreuzen sich Pfade und bringen Passanten das Element Wasser näher. Das Projekt ist Ort der Naherholung, bietet Flächen für nicht-vordefinierte Spielzonen und zeigt abwechslungsreiche Licht- und Schattenspiele. Die Installation hilft die Wasserqualität des Flusses zu regulieren und bietet die Chance vor Ort funktionale Zusammenhänge eines Ökosystems nachzuvollziehen. Die verworrene Struktur wurde durch ein Skript entwickelt, welches zufällige Formen statisch evaluierte und aufbauend auf der gewonnenen Information in weiteren Prozessen optimierte. Der Entwurf ist ein räumliches Objekt, welches natürliche wie artifizielle Elemente verwebt.

**en** The design is an installation for the cultivation of micro-algae that connects two opposite riverbanks of the Amstel for pedestrians and cyclists. Meandering paths cross each other on different heights and give passers-by various opportunities to experience the element water. The project is a place for recreation and offers non-predefined but opportunity-rich space as a playground. While helping to regulate the river's water quality, the installation provides insights about dependencies in an ecosystem. The structure was developed with a script that statically evaluated randomly generated structures and passed the gained information on for continuous optimization processes, rendering out the clear handwriting of a designer. The spatial structure blurs natural and artificial components.







timeline

- ↓ de Anthropogene Eutrophierung in Gewässern en Anthropogenic eutrophication in waters

Archdiploma 2015

