



Studio Schmidbauer
Institut für experimentelle architektur.hochbau
Volker Flamm, Daniel Kiehlmann



- COOLING WITH NATURE -



GRÜN. SCHATTEN. ABKÜHLUNG.

Das Projekt schafft einen neuen Ort der Begegnung, Entspannung und Erfrischung im öffentlichen Raum. Schnellwachsende Pflanzen wie Hopfen und Bambus sorgen nicht nur für schattige Sitzplätze, sondern verbessern auch spürbar das Mikroklima. Für zusätzliche Kühlung kommen DryMist-Ventilatoren zum Einsatz. Sie versprühen feinen Wasserdampf und verstärken so gezielt den natürlichen Effekt der Verdunstung – eine wohltuende Erfrischung, besonders an heißen Tagen. So entsteht ein angenehmer Aufenthaltsort, der den Stadtraum aufwertet und zum Verweilen einlädt. Entwickelt im Rahmen eines Universitätskurses zur Gestaltung öffentlicher Räume, zeigt das Projekt, wie mit einfachen und nachhaltigen Mitteln mehr Lebensqualität im urbanen Alltag geschaffen und neue Wege für klimaangepasstes Design eröffnet werden können. Langfristig dient die Installation als Prototyp für eine dauerhafte Umsetzung am Sowi - Campus und an weiteren geeigneten Standorten.

NATURE HUB

Der Nature Hub ist ein moderner Außenraum, der durch organisch gestaltete, baumartige Strukturen besticht, die sowohl Sitzgelegenheiten als auch Schatten bieten. Die Gestaltung fördert die Interaktion der Nutzer mit der Natur und schafft ein einladendes, nachhaltiges Umfeld für Entspannung und Kreativität.



SCHATTENPAUSE



Der Schattenpause Pavillion ist ein naturnaher Rückzugsort, der durch seine offene, organische Architektur und den umliegenden Pflanzenbestand eine Atmosphäre der Ruhe und Konzentration schafft. Die überdachte Holzplattform bietet sowohl Schatten als auch Sitzmöglichkeiten.

WOODSTOCK 2.0

Die filigrane Konstruktion des Woodstock 2.0 Pavillion schafft eine harmonische Verbindung von Natur und Architektur. Die dynamisch geneigte Holzstruktur mit Pflanzenbewuchs bietet Schatten und Sitzmöglichkeiten und schafft eine offene und einladende Atmosphäre.

