

Inhalt

I BAUWENDE GENESE DES POP-UP CAMPUS

- 11 **Ein Ort für die Bauwende**
Helga Kühnhenrich
- 18 **Mehr Zeit-Spiel-Räume!**
Prof. Axel Sowa
- 21 **Pop-up Campus Raumkonzept**
Prof. Anne-Julchen Bernhardt
- 31 **Das Prinzip UABWENDE**
Lea Schwab mit Marlon Brownsword,
Dr. Adria Daraban, Philipp Goertz,
Jakob Naujack
- 41 **Experimentierräume als Katalysatoren
der Bauwende**
Prof. Thomas Auer
- 49 **Down to Earth. Umwandlung von
urbanem Erdaushub in Baumaterialien**
Ken De Cooman
- 57 **Der Pop-up Campus als Plattform zur
Vernetzung von Hochschule und Praxis**
Prof. Agnes Förster
- 65 **How to pop-up a Campus**
Prof. Christian Raabe

2 POP-UP CAMPUS ANEIGNUNG UND TRANSFORMATION DER AACHENER BAUSPARKASSE

- 71 **Zeichen und Begriff**
Marlon Brownsword mit
Dr. Adria Daraban, Philipp Goertz,
Jakob Naujack, Lea Schwab
- 75 **Wachstum und Widerstand**
Marlon Brownsword mit
Dr. Adria Daraban, Philipp Goertz,
Jakob Naujack, Lea Schwab
- 81 **Material und Fügung**
Marlon Brownsword mit
Dr. Adria Daraban, Philipp Goertz,
Jakob Naujack, Lea Schwab

3 BAUKATALOG DIE AUSSTELLUNG AUF DEM POP-UP CAMPUS

- 86 **Bauwende in vier Thementischen**
Marlon Brownsword mit
Dr. Adria Daraban, Philipp Goertz,
Jakob Naujack, Lea Schwab
- 90 **3.1 Anders mit Ort und Bestand
umgehen**
- 92 **Seeing Living Building CIRCULARITY**
- 96 **Urban Sustainability Transition Lab**
- 100 **Stadtsaal**

104	Campusmobiliar	210	reGrowth – Tragkonstruktionen aus ungenutzten Holzabschnitten
108	Umbau oder Abbau + Aufbau	214	Sustainable Structural Skin
114	„Hässliche Entlein“. Nachhaltigkeit als Problem der Ästhetik	222	3.4 Anders mit (Bau-)Technik umgehen
120	Außenräume der Stadt	224	Raumklimalabor
126	Klimaneutraler erhaltenswerter Gebäudebestand	228	Climatewalks
130	3.2 Anders mit Material umgehen	232	Recode Wicker
132	Adaptierbare Knotenpunkte für materialsparende Tragsysteme	238	Gips x Design
136	re-narrated	242	PowerSKIN 2022
142	Robotische Fabrikation von Bauteilen aus Stampflehm	246	ReBaDI
146	3DWoodWind	250	Neue Werkzeuge der Transformation – Komplexität organisieren und Unbestimmtheit kultivieren Dr. Adria Daraban
152	Holz-Myzelium-Verbundbauweise für Ein- und Ausbauten		
156	Hoogcruts	4	BAUECHO
160	Bauen mit Papier		WENDEPUNKTE
164	Demonstrator eines neuartigen Kappendeckensystems		EINER BAUWENDE
170	Leichte Flächentragwerke aus Blech	262	Campus-Statements – Stimmen der Projektbeteiligten
176	Stampflehm-Mauerwerk und Erosion	264	Hässliche Entlein – Q&A zur Ausstellung
182	3.3 Anders planen und konstruieren	266	Pop-up: Alter Entwurf – Bauen von morgen Lea Schwab mit Marlon Brownsword, Dr. Adria Daraban, Philipp Goertz, Jakob Naujack
184	In den Heimgärten		
190	Natural Building Lab		
196	Dissertationskolloquium		
200	Energy-Hub – eine neue urbane Nische		
206	Hive Home		