**Zeitschrift:** Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design

Herausgeber: Hochparterre

**Band:** 35 (2022)

**Heft:** 12

**Artikel:** Kompetenzen statt Normen

Autor: Salm, Karin

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1029986

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

### **Conditions d'utilisation**

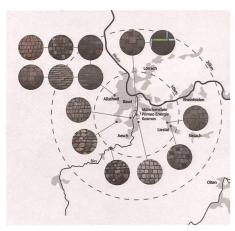
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 25.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Die wiederverwendeten und geretteten Pflastersteine stammen aus der nächsten Umgebung.



Das neue Science- und Erlebniscenter in Münchenstein mit gepflasterten Streifen auf einem zentralen Platz.

Der bronzene Hase geht an das Büro Bryum. Für das neue Erlebniscenter (Primeo Energie Kosmos) in Münchenstein hat es einen Aussenraum mit Fokus auf Re-Use gestaltet.

Text: Karin Salm Eine ebenso sinnliche wie überzeugende Antwort auf das «Nachhaltigkeitsgedöns» hat Bryum für den Freiraum des ⟨Primeo Energie Kosmos⟩ gefunden, indem die Landschaftsarchitekten nicht zuerst zum Zeichenstift gegriffen, sondern klare Vorgaben gemacht haben: 70 Prozent des Materials ist Re-Use, ein Viertel sind Restposten. Der Löwenanteil, nämlich 90 Prozent, hat einen Transportweg von maximal 10 Kilometern. Weil sich das neue Besucherangebot mit Fragen zu Energie und Klima beschäftigt, sollte auch die Umgebung dem Re-Use-Gedanken folgen. →



Echte Kreislaufwirtschaft: Auf dem Platz vor dem (Primeo Energie Kosmos) ist die unterschiedliche Herkunft der Steine und Betonstücke klar erkennbar. Foto: Jos. Schneide



Daniel Baur von Bryum hat die unregelmässig platzierten Bäume sorgfältig in Baumschulen ausgewählt. Klimagerecht kommen sie mit wenig Wasser aus. Foto: Vincent Serafini

→ Das flexible Konzept der Streifen ermöglichte Änderungen im Materialbezug und im Bauprozess. Neben seiner Funktion als Empfangs- und Ausstellungsfläche wird der Platz somit selbst zum Ausstellungsobjekt. Einen kompletten Platz aus wiederverwendeten Steinen zu schaffen klingt einfacher, als es ist. Denn wiederverwendetes Material muss abgebaut, gereinigt, auf Paletten gestapelt werden - und ist damit teurer als neues. Zudem gibt es keine Garantien oder Zertifizierungen. Bryum konnte der Bauherrschaft nicht sagen, wie der neue Aussenraum genau aussehen würde, eine SIA-konforme Planung war unmöglich. Eine riesige Portion Vertrauen war deshalb eine wesentliche Grundlage für den Prozess. «Kompetenzen haben die Normen ersetzt», konstatiert Daniel Baur, Co-Geschäftsleiter bei Bryum. Ein Beispiel: «Wenn wir statt zertifiziertem Fundationskies Kies aus bestehenden Kieskoffern verwenden, sind Materialwissen und Erfahrung unabdingbar.» Darum sei bei der Auswahl der Unternehmen nicht nur der Preis, sondern eben auch deren Wissen und Erfahrung ausschlaggebend gewesen.

#### **Importierte Geschichte**

Das Material - Natursteine und ordinäre Betonsteine, die eine Landschaftsarchitektin im Normalfall nie einsetzen würde - wurde mehr oder weniger (just in time) nach Münchenstein transportiert und verlegt. Für Bryum kam es nicht infrage, bereits lange vor dem Baustart mit dem Sammeln zu beginnen, um so die schönsten Steine auswählen zu können. «Die Lagerung ist nicht nachhaltig: Sie braucht Platz und fordert zusätzliche Transportwege», erklärt Daniel Baur. Und er weist darauf hin, dass die «gehübschten Betonsteine» im Streifenmuster neben den Natursteinen ihre «peinliche Banalität» plötzlich verlieren. Das ist das Wunder der Nachbarschaft. Der Respekt gegenüber dem Material wird spürbar - man spaziert über importierte Geschichte und erkennt: Das pragmatische Vorgehen von Bryum verleiht dem Freiraum einen Werkplatzcharakter, der zum Spielen und Erkunden des Geländes inspiriert.

#### Klimagerechte Bäume

Während die Wiederverwendung von Baumaterial zwar neue Planungsprozesse und klare Kompetenzen verlangt, aber letztlich zu einem Gewinn führt, wäre eine Wiederverwendung von Bäumen mit einem immensen Aufwand und absehbaren Verlusten verbunden. Für den Aussenraum des «Primeo Energie Kosmos» hat Daniel Baur jede Eiche, jede Ulme und jede Birke sorgfältig in Baumschulen ausgewählt. Es sind Bäume, die zum Ort und zu seiner Bodenbeschaffenheit passen, die klimagerecht mit wenig Wasser auskommen und deren Blätter ideal transpirieren. «Es beelendet mich, wenn ich sehe, wie viele frisch gepflanzte Bäume in neuen Anlagen eingehen. Das hat mit mangelnden Kenntnissen zu tun», so Daniel Baur. Bäume einfach in Baumschulen zu bestellen, ohne sie vorher gesehen zu haben, ist für ihn ein No-Go.

Den ersten (heissen) Sommer haben die Bäume gut überstanden. Unregelmässig platziert stehen sie auf dem gepflästerten Platz. Spontan mag einem der Begriff «Shabby Chic» einfallen. Doch da und dort zeigt das Material echte Gebrauchsspuren. Die Verarbeitung ist präzis, die Steinstreifen sind achtsam rhythmisiert, die Bäume gut in grossen Baumscheiben eingefügt. Das Ganze erinnert an einen Flickenteppich, der mit viel handwerklichem Können und einem Gespür für Ästhetik gewoben wurde, sodass aus Reststücken etwas Neues entstehen konnte, das gleichzeitig Würde und Lebendigkeit ausstrahlt. Dabei gibt Daniel Baur zu bedenken: «In Sachen Nachhaltigkeit und Gestaltung stehen wir erst am Anfang.»





**Brvum** Bryum bewegt sich zwischen konzeptioneller Stadtentwicklung und Objektplanung im öffentlichen Freiraum. Daniel Baur und Michael Oser gründeten das Büro 2008 in Basel; heute arbeiten dort 20 Mitarbeitende aus unterschiedlichen Fachrichtungen. Der Büroname ist Programm: Bryum (Silbermoos) ist eine Pionierpflanze, die es überall gibt, insbesondere auf stark beanspruchten urbanen Flächen.

Aussenraum (Primeo **Energie Kosmos** Weidenstrasse 6. Münchenstein BL Bauherrenvertretung: Planconsult W+B. Basel Architektur: Rapp, Münchenstein Re-Use Bau: In situ, Basel Landschaftsarchitektur: Bryum, Basel Auftragsart: Direktauftrag Szenografie: Bellprat, Zürich Partner Kreislaufwirtschaft Bau: ETH Lausanne: Bundesamt für Umwelt, Bern



# **Radikale Wiederverwendung**

Das Science- und Erlebniscenter (Primeo Energie Kosmos) in Münchenstein bringt Interessierten die Themen Energie und Klima näher: Wie funktioniert nachhaltige Energie-produktion? Wie und wo zeigt sich der Klimawandel? Die Gestaltung des Aussenraums greift Gedanken von Nachhaltigkeit und Suffizienz auf, indem Bodenbeläge aus der nächsten Umgebung wiederverwendet werden. Die starke räumliche Grundstruktur machte es möglich, Recycling mit ästhetischen Ansprüchen zu verbinden und das heterogene Material in einer Gesamtgestaltung zu vereinen, der es gelingt, die Gebäude auf dem Areal zusammenzubinden. Die Projektverfasser zeigen, dass Nachhaltigkeit und Ökologie einer spezifischen Gestaltung nicht widersprechen, sondern im Gegenteil zu neuen Formensprachen führen können.



