



KONKRET

«LICHTWELLENBRECHER»
TAGESLICHTLÖSUNGEN
VELUX SCHWEIZ AG

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 28. NOVEMBER 2024, 12:15 UHR

Bauen im Gebirge erfordert einen sensiblen und intelligenten Umgang mit Tageslicht. Einerseits muss das Rauminnere vor zu starker Lichteinstrahlung geschützt sein. Andererseits sind besonnte Stellen besonders wertvoll, da sie durch beschleunigte Schneeschmelze und natürliche Wärme die Zugänglichkeit und die Nutzung durch Menschen begünstigen. Anhand des Projekts Grimsel Campus, eines neuartig vernetzten Forschungszentrums für Natur- und Umweltwissenschaften auf 1'300 m.ü.M., diskutieren Lichtexperte Daniel Tschudy von VELUX Schweiz AG und Architekt Peter Hutter von Barão-Hutter Atelier über das Entwerfen mit Licht.

Mit dem in Entwicklung begriffenen Grimsel Campus in Guttannen BE sollen die sich rasch akzentuierenden Folgen des Klimawandels im hochalpinen Raum intensiv erforscht werden. Dabei steht auch die Architektur selbst und ihr Umgang mit natürlichen Ressourcen unter Beobachtung. Für das von Naturgefahren bedrohte Ensemble rund um die denkmalgeschützte Kraftwerkszentrale Handeck 1 stellt sich insbesondere die Frage, wie dieses in ein robustes Basislager der Wissenschaften transformiert werden kann. Ziel war es, eine unverwechselbare Architektur zu entwickeln, die ein temporäres Zusammenleben sowie eine enge, disziplinenübergreifende Forschungsarbeit ermöglicht und inspiriert. Dem Thema Licht wurde in der Entwicklung besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Dabei wurde speziell untersucht, wie Licht durch Schnee, Eisblöcke und Schichten aus Glas fällt.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 28. November 2024
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende
Daniel Tschudy
MSc Arch ETH SIA, VELUX Schweiz AG

Peter Hutter
MSc Arch ETH BSA, Barão-Hutter Atelier

Anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 26. Nov. 2024 über unsere Website oder den QR-Code.

Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

st-11 MATERIAL ARCHIV

DARCH

ETH

sia sektion zürich

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN

VELUX®

SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH



Anmeldung

