

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

DAS MODULARE BAUSYSTEM LIVING SHELL

**Qualitätsvolle Verdichtung durch Ausbau
und Sanierung von Dächern und Fassaden**

Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP)
Institut für soziokulturelle Entwicklung (ISE)
Laboratory of Architecture and Sustainable Technologies (LAST)

v/dlf

DAS MODULARE BAUSYSTEM LIVING SHELL

Qualitätsvolle Verdichtung durch Ausbau und Sanierung von Dächern und Fassaden

Das modulare Bausystem Living Shell bietet eine nachhaltige Lösung für die Sanierung und Erweiterung von Dächern und Fassaden bei Bestandsbauten. Es wurde mit dem Ziel entwickelt, die Vorteile der Standardisierung mit dem Wunsch nach einer Vielfalt an Lösungen in Übereinstimmung zu bringen. Das Ziel der Standardisierung in der Bauindustrie ist ein hoher Vorfertigungsgrad bei limitierter Produktpalette. Dies führt zu Zeit- und Kostensparnis. Bei dem modularen Bausystem Living Shell werden diese Vorteile mit einer hohen Variabilität verbunden, um unterschiedliche Anforderungen zu reagieren und Gebäudeerweiterungen dem jeweiligen baulichen Kontext anpassen zu können.

Die Publikation bietet Liegenschaftseigentümern, Gemeinden und Planenden einen Einblick in die Entwurfsmöglichkeiten mit dem modularen Bausystem Living Shell und zeigt dessen Vorteile auf. Zudem werden der Weg einer informellen Kooperationsplanung, Umsetzungsschritte und Anwendungsbeispiele beleuchtet.

ULRIKE STURM

Das modulare Bausystem «Living Shell»

2017, 120 Seiten, auch als E-Book erhältlich, vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich

CHF 34,00/EUR 32,80 (D), ISBN 978-3-7281-3790-6

Erscheinungsdatum: November 2016

BESTELLUNG

Ich/Wir bestelle(n) beim vdf Hochschulverlag an der ETH Zürich zur Lieferung gegen Rechnung (zzgl. Versandkosten*):

_____ Ex. Das modulare Bausystem «Living Shell» CHF 34,00/EUR 32,80 (D)

Name _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

E-Mail-Adresse _____

Datum/Unterschrift _____

* Versandkostenfrei ab
einem Bestellwert von
CHF 75 (CH/LI)
EUR 50 (D)
EUR 65 (übriges Europa)
EUR 150 (sonstige)

vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, T +41 44 632 42 42

F +41 44 632 12 32, verlag@vdf.ethz.ch, www.vdf.ethz.ch

Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP)

Hochschule Luzern – Technik & Architektur / Technikumstrasse 21 / CH-6048 Horw / T +41 41 349 39 79 / www.hslu.ch/technik-architektur

Bitte
frankieren

vdf Hochschulverlag AG
an der ETH Zürich
VOB D
Postfach 264
CH-8044 Zürich