

1. Record Nr.	UNINA9910554235203321
Autore	Nagler Florian
Titolo	Einfach Bauen : Ein Leitfaden
Pubbl/distr/stampa	Basel/Berlin/Boston : , : Walter de Gruyter GmbH, , 2021 ©2021
ISBN	3-0356-2468-2
Descrizione fisica	1 online resource (128 pages)
Soggetti	ARCHITECTURE / Methods & Materials
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- A Einfach Bauen -- B Leitfaden -- C Pläne Forschungshäuser -- D Literatur
Sommario/riassunto	<p>How can architecture create a pleasant indoor climate using construction techniques and as little technology as possible? Researchers from four different departments at the Technical University of Munich joined forces with the engineering firm Transsolar Energietechnik to explore integral strategies for simple, energy-efficient construction. The architecture firm Florian Nagler Architekten implemented the plans developed by the TUM project for three prototype buildings made of solid wood, masonry and lightweight concrete in monolithic construction. Using these apartment buildings as examples, the guide vividly elucidates the six core principles of simple construction.</p> <p>Wie kann Architektur mit baulichen Mitteln und möglichst wenig Technik ein angenehmes Raumklima erzeugen? Forschende der TU München haben integrale Strategien für energieeffizientes, einfaches Bauen untersucht. Die entwickelten Maßnahmen konnten sie an drei Forschungshäusern aus Massivholz, Mauerwerk und Leichtbeton umsetzen: Anhand dieser exemplarischen Wohngebäude erklärt der Leitfaden anschaulich die Prinzipien des einfachen Bauens.</p>