

Bauingenieure

Forschungshäuser ‚Einfach Bauen‘

Bad Aibling

Architekten: Florian Nagler

**merz
kley
partner**



Partner anspruchsvoller
Architekten

Tragwerksplanung ist unsere Stärke. Als Spezialgebiet pflegen wir den Holzbau. Damit unterstützen wir ebenso Architekten wie Bauherren. Wir helfen mit, Bauten erfolgreich zu verwirklichen. Bewährt hat sich eine Zusammenarbeit, die möglichst früh beginnt – am besten schon während des Wettbewerbs. Zahlreiche Erfolge bei Wettbewerben sowie preisgekrönte Bauten sind ein klares Indiz für die erfolgreiche Zusammenarbeit mit vielen bekannten Architekten.

Erhöhen auch Sie ihre Wettbewerbschancen durch eine Zusammenarbeit mit uns. Das Wechselspiel unseres technischen Know-hows mit den Ideen der Architekten kann ein wesentlicher Baustein für einen guten Entwurf sein. Unsere Beratung gilt natürlich nicht nur in der Wettbewerbsphase, wir unterstützen bis zur kompletten Fertigstellung jedes Bauwerks.

Überzeugen Sie sich von unseren Stärken. Treten Sie unverbindlich mit uns in Kontakt und gehören auch Sie zu denen, die mit uns erfolgreich ihre Projekte realisieren. Wir informieren Sie gerne.



Bauingenieure

www.mkp-ing.com
info@mkp-ing.com

merz kley partner

A - 6850 Dornbirn
Sägerstraße 6

CH - 9423 Altenrhein
Seesicht 3

D - 74072 Heilbronn
Keplerstraße 7

D - 76135 Karlsruhe
Weltzienstraße 6a

D - 92318 Neumarkt i.d. OPf.
Regensburger Straße 5

Fotos: Sebastian Schels
Text: Anne Isopp
Gestaltung: Felder Grafikdesign
Druck: Thurnher Rankweil

Bauingenieure

Forschungshäuser ‚Einfach Bauen‘
Bad Aibling
Architekten: Florian Nagler

merz kley partner



In Bad Aibling stehen drei fast identisch aussehende Forschungsbauten. Allesamt sind sie grau, mit einem schlichten Satteldach und niedrigem Anbau. Diese Bauten wurden auf Grundlage neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt Einfach Bauen an der TU München gebaut. Das Ergebnis ist eine energieeffiziente und einfache Bauweise, geringschichtige Wand- und Deckenaufbauten und eine Rückbesinnung auf altbewährte Konstruktionen. Dafür untersuchte man die Wechselwirkungen von Raum, Technik, Material und Konstruktion. Auch die Raum- und Fenstergrößen wurden so gewählt, dass die Bauten ohne technische Einrichtungen für Lüftung und Beschattung auskommen. Die drei Häuser unterscheiden sich lediglich in ihrer Materialität – eins ist aus Infralichtbeton, eins aus porositerten Lochziegeln und eins aus Brettsperrholz. Auf eine zusätzliche Dämmung konnte verzichtet werden, da alle drei Baustoffe mithilfe von Lufteinschlüssen dämmen. Nun werden die Häuser im Rahmen eines Langzeit-Monitoring überwacht.

Architekten
Florian Nagler
Bauherr
B&O Gruppe
Ausführung
2019 – 2020
Auszeichnung
Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
Architektur 2022
BDA Preis
Bayern 2022
Publikation
Baumeister
12 | 2020



Weitere Informationen:
www.einfach-bauen.net
www.nagler-architekten.de
www.mkp-ing.com