



**Schmuttertal-Gymnasium
Diedorf**

Architekten:

Hermann Kaufmann

Florian Nagler

Schwarzach | München

**merz
kley
partner**

Partner anspruchsvoller
Architekten

Tragwerksplanung ist unsere Stärke. Als Spezialgebiet pflegen wir den Holzbau. Damit unterstützen wir Architekten und Bauherrn bei der erfolgreichen Verwirklichung ihrer Projekte. Bewährt hat sich eine Zusammenarbeit, die möglichst früh – am besten schon während des Wettbewerbes beginnt. Das Wechselspiel unseres technischen Know-hows mit den Ideen des Architekten ist die Grundlage für einen guten Entwurf.

Zahlreiche Erfolge bei Wettbewerben und einige Preise sind dafür ein beeindruckender Beweis. Überzeugen Sie sich von unseren Stärken. Treten Sie unverbindlich mit uns in Kontakt.

A - 6850 Dornbirn
Sägerstraße 4

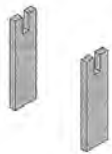
CH - 9423 Altenrhein
Seesicht 3

D - 88080 Langenargen
Postfach 4149

Bauingenieure

merz
kley
partner

Prinzip der Tragkonstruktion



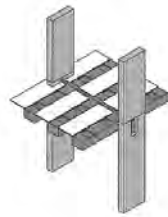
Gabelstützen



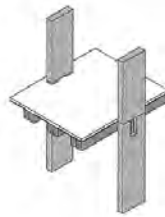
Auflager
Deckenelemente



Verlorene Schalung



Direkte
Lasteinleitung
Stütze/Stütze



Betonverguss
vor Ort, unter Dach
witterungsgeschützt

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



Fotografie: Carolin Hirschfeld
und Florian Nagler
Gestaltung: Felder Grafikdesign
Druck: Thurnher Rankweil



Schmuttertall-Gymnasium
Diedorf

Architekten:
Hermann Kaufmann
Florian Nagler
Schwarzach | München

merz
kley
partner

Das Schmuttertal-Gymnasium ist eine Schule mit Modellcharakter. Es erreicht die Ziele der Nachhaltigkeit und der Pädagogik mit den ureigenen Mitteln der Architektur: vielseitig zu nutzende Räume bieten Platz für selbständiges Lernen und die klare Struktur des Holzskelettbaus erlaubt es, auch zukünftig auf neue pädagogische Konzepte zu reagieren. Die vier Baukörper fügen sich in der Anmutung unpräntiöser Scheunengebäude harmonisch in die Landschaft am Rand des Naturparks Augsburg ein.

Der Entwurf berücksichtigt nicht nur das Ziel der Plusenergiebauweise über die Südausrichtung der großen Dächer zur Aufnahme einer Photovoltaik-Anlage, der geringen Außenhülle und der raffinierten Tageslichtführung, sondern verfolgt auch eine effiziente und rationelle Fertigung mit sehr kurzer Bauzeit. Der Holzbau ist in der äußeren und inneren Anmutung präsent und schafft räumlich eine sehr angenehme Atmosphäre.

Quelle: Jurybericht Deutscher Holzbaupreis 2017
Weitere Informationen: www.mkp-ing.com



Architekten
Hermann Kaufmann,
Schwarzach
Florian Nagler, München
Bauherr
Landkreis Augsburg

Auszeichnungen
Deutscher Architekturpreis
2017
Deutscher Holzbaupreis
2017
Publikationen
werk bauen wohnen 11 | 2016
DBZ 11 | 2015
Schmuttertal-Gymnasium,
Edition Detail

