Bauingenieure

Akademie für Internationale Zusammenarbeit | Bonn
Architekten:
Waechter+Waechter | Darmstadt

merz kley partner

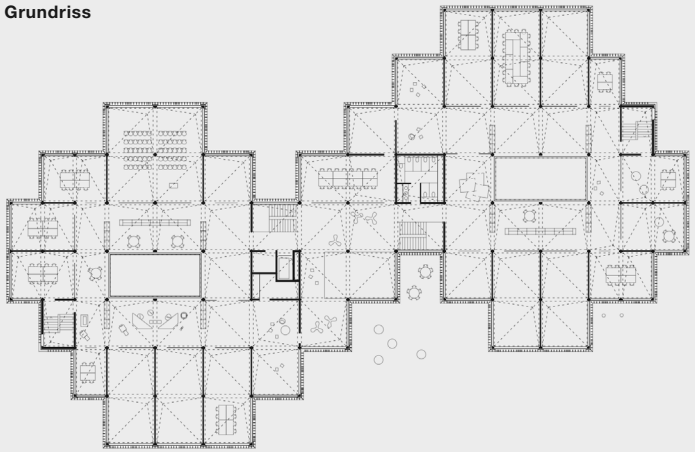
Partner anspruchsvoller
Architekten

Tragwerksplanung ist unsere Stärke. Als Spezialgebiet pflegen wir den Holzbau. Damit unterstützen wir Architekten und Bauherren. Wir helfen mit, Bauten erfolgreich zu verwirklichen. 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.

Natürlich gilt unsere Unterstützung nicht nur im Wettbewerb, sondern dauert bis zur kompletten Fertigstellung jedes Bauwerkes. Wir kümmern uns nicht nur um die Tragwerksplanung, unser geübtes Auge gewährleistet auch das Einhalten der Kosten.

Überzeugen Sie sich von unseren Stärken. Treten Sie unverbindlich mit uns in Kontakt: Wir informieren Sie gerne darüber, wie wir Sie bei Ihren aktuellen oder zukünftigen Projekten erfolgreich begleiten können.

Grundriss



Bauingenieure

A-6850 Dornbirn
Sägerstraße 4

CH-9423 Altenrhein
Seesicht 3

D-88080 Langenargen
Postfach 4149

merz
kley
partner

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

Fotografie: Waechter+Waechter, Thilo Ross
Gestaltung: Felder Grafikdesign
Druck: Thurnher Rankweil

Bauingenieure

Akademie für Internationale Zusammenarbeit | Bonn
Architekten:
Waechter+Waechter | Darmstadt

merz kley partner

Der strukturalistische, netzartige Entwurfsansatz drückt Vielfalt und Ordnung lebendig aus – das Lernen als ständiges Suchen, das Ausschweifen, das Neugierige, in alle Richtungen Schauende, dies trotz allem diszipliniert, mit systematischer Ordnung. Spielerisch fügt sich der Baukörper in das Baufenster im Dialog mit dem Bestand. Die rundum, vielgliedrig gestufte Fassade erlaubt Ausblicke in mehrere Richtungen um das ‚lernende Suchen' zu ermöglichen.

Der lichtdurchflutete Campus wurde nach modernsten baubiologischen Prinzipien konstruiert. Die auf zwei Rastern basierende Struktur wird von einer Skelettkonstruktion aus Brettschichtholz- Stützen und -Trägern getragen. Die Dachkonstruktion bildet ein pyramidenähnliches asymmetrisches Zeltdach-Modul mit zwei unterschiedlichen Dachneigungen, die sich jeweils an den Rastermaßen orientieren. Die gesamte Holztragkonstruktion ist ohne Verkleidungen ausgeführt. Die Dachenwässerung musste in die Kreuzstützen integriert werden. Zur Wartung der Fallstränge ist ein Teil der Stütze demontierbar. Dach- und Deckenelemente sind Hohlkastenquerschnitte mit gelochter Untersicht und integrierter Dämmung zur Verbesserung der Raumakustik.

Weitere Informationen:
www.waechter-architekten.de | www.mkp-ing.com

Architekten
Waechter+Waechter, Darmstadt
Bauherr
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit | Bonn
Ausführung
2017 – 2018
Auszeichnung
DAM Preis 2019
Publikation
Bauen mit Holz | 2018