OBJEKT DES MONATS

© Markus Kaiser, Graz

Volksschule Mariagrün Graz

Im September 2014 wurde die neu gebaute Volksschule Mariagrün feierlich eröffnet. Die VS ist in Graz die **erste in Passivhaus-Standard** mit einer **Energieeffizienzklasse von A++**.

Für die Architektur des hochmodernen, innovativen Gebäudes wurde ein europaweiter Architekturwettbewerb ausgeschrieben, den die renommierten **Architekten Philip Berktold und Christoph Kalb** aus Dornbirn gewannen.

Bei der Umsetzung des Holzbaus kamen drei heimische Holzarten zum Einsatz: Die Konstruktion besteht aus Fichte, für die Fassade wurde Tanne und Lärche verbaut.

Ein zentrales Element in einem derart gut gedämmten Objekt ist naturgemäß die Lüftungsanlage. Die kontrollierte Lüftungsanlage samt **Wärmerückgewinnung**, die bis zu **3000 m³ Luftumwälzung pro Stunde** schafft, stellt eine zentrale, erfrischende „Nebenwirkung" von Passivhäusern klar dar: Selbst im Winter sucht man Orte mit stickiger Luft in dieser Schule vergeblich.

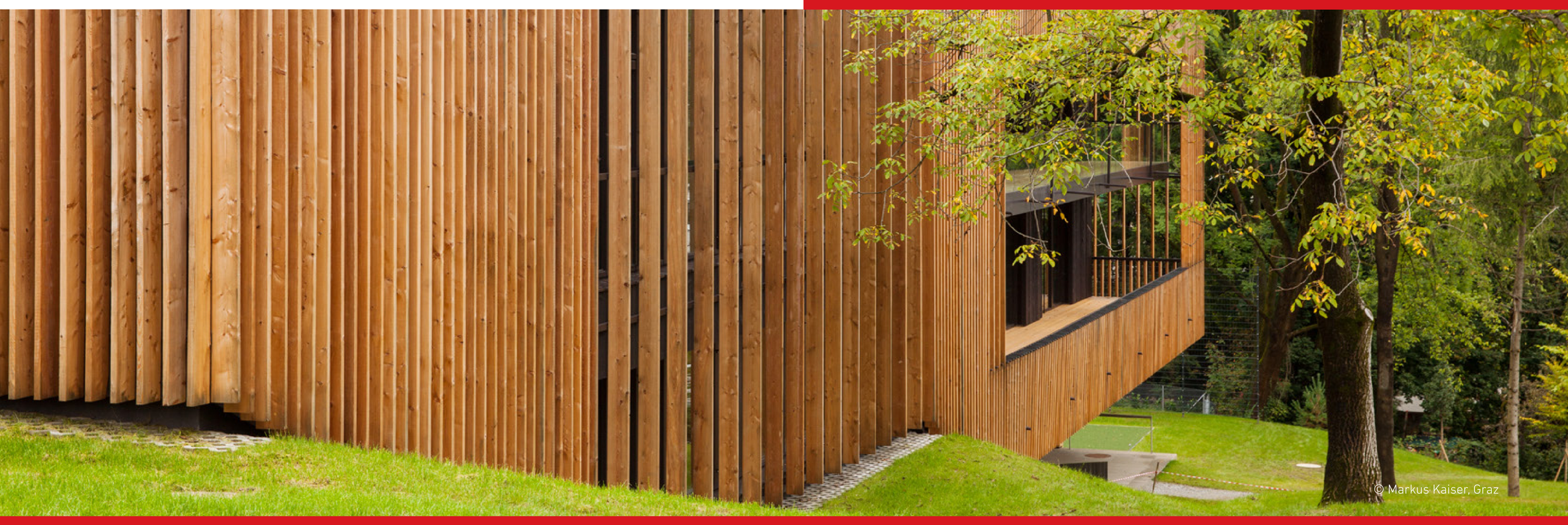
Das Vorzeigeprojekt wurde 2015 für den **österreichischen Staatspreis für Architektur und Nachhaltigkeit** nominiert, sowie von **„klima:aktiv" mit Gold** bewertet.

DATEN & FAKTEN

Standort:	8043 Graz, Steiermark
Fertigstellung:	August 2014
Gebäudeart:	Schule/Hochschule (Mischbau)
Architektur:	Architekturwerk Berktold Kalb
Bauherr:	Stadt Graz, GBG Graz
Gebäudetechnik:	Hübl GmbH
Produkte:	LG 180, LG 250, LG 3200, LG 4000

Produktgruppen:

KOMFORT LÜFTUNG


© Markus Kaiser, Graz

PICHLER
Lüftung mit System.