

OBJEKT DES MONATS



© ARCH+MORE / Rasinger

Volksschule Arnoldstein

Von Juni bis September 2016 wurde die Volksschule Arnoldstein für insgesamt 1,3 Millionen € zentralsaniert. Das Umbauprojekt der Schule, mit einer Brutto-Gesamtfläche von 4.464m², wurde aufgrund seiner vorbildlichen thermisch-energetischen Sanierungsweise vom **Klima- und Energiefonds** mit knapp 662.000 € unterstützt.

Des Weiteren wurde das erfolgreiche Projekt, welches den geringsten Heizwärmebedarf aller Kärntner Mustersanierungen aufweist, mit dem Gütesiegel „**klimaaktiv Gold**“ zertifiziert (978 von 1000 möglichen klimaaktiv Punkten).

Für die **kontrollierte Be- und Entlüftung** zur Herstellung einer optimalen Raumluftqualität in den Klassenräumen und zur erheblichen Reduzierung von Lüftungswärmeverlusten wurde ein **Hauptlüftungsgerät (Wärmerückgewinnung 85%)** am Dachboden des Mitteltraktes aufgestellt.

Ein weiteres Gerät wurde im Keller des Altbaus untergebracht. Die Fortluft wird nordseitig ins Freie geführt und die Frischluft wird in diesem Bereich angesaugt.

DATEN & FAKTEN

Standort:	9601 Arnoldstein, Kärnten
Fertigstellung:	September 2016
Gebäudeart:	Volksschule
Architektur:	Gerhard Kopeinig, ARCH+MORE ZT GmbH
Bauherr:	Marktgemeinde Arnoldstein
Gebäudetechnik:	Zoppoth GmbH
Produkte:	Lüftungsgeräte, Schalldämpfer, Luftleitungen, Formstücke, Ventile, Brandschutzklappen

Produktgruppen:



© ARCH+MORE / Rasinger