

## Montessori Schule Aufkirchen, Aufkirchen



**Kategorie:**

Neubau

**Kategorie:**

Bildung

**Kategorie:**

Architekt WGVL Bockhorn



**Kategorie:**

01.01.2004

**von müllerblaustein erbrachte Leistungen:**

Ingenieurholzbau; Zimmerer- und Holzbauarbeiten

Die Montessorischule in Aufkirchen entstand nach Zertifizierungskriterien des Passivhausinstitutes in Darmstadt als erste Passivhausschule in Deutschland. Durch den organisch geformten Grundriss fügt sich das Gebäude harmonisch in die wellenförmige Umgebung ein. Die unterschiedlichen Raumhöhen gehen durch die Wölbungen des Dachs stufenlos ineinander über. Das Gebäude entstand als Holzhybridbau – der massiv gebaute Teil wird von einer Außenfassade aus Holz ummantelt. Diese kompakte Außenhülle wird hochwärmegeklämt und überzeugt darüber hinaus durch die Verwendung passivhaustauglicher Verglasung und Fenstern. Die Innenwände bestehen aus einer Kombination von Sichtbetonwänden und Holz, was eine heimische Wohlfühlatmosphäre schafft.