

Ein Waldstück wurde als Grundstück für den Neubau einer Sprachheilschule südlich der Carlo-Mierendorff-Schule gewählt. Um möglichst viele Bäume des Waldes zu erhalten und das Spezifische der "Schule am Kiefernwäldchen" mit ihrem Namen herauszuarbeiten und der Grundstückssituation mit dem Wald baulichen Ausdruck zu verleihen wurden drei kompakte Baukörper in Form von "Baumhäusern" entwickelt.

Die drei "Baumhäuser" fügen sich zwischen die Bestandsbäume des Wäldchens ein und gruppieren sich um einen Spielhof. Die Verbindung der einzelnen Baukörper untereinander erfolgt mit überdachten Stegen im Außenraum. Die "Baumhäuser" bilden kleine Hausgruppen mit kompakter Erschließung, wenig Verkehrsfläche, Grundfläche und Volumen.

Ein zentraler Eingang erfolgt im Baumhaus 2. Jedes "Baumhaus" verfügt über eine Treppe, die zum Schulhof ins Freie führt. Die Funktion einer Sprachheilschule bedingt erhöhte Anforderungen an die Akustik der Klassenräume und wurde durch polygonale Raumzuschnitte berücksichtigt.

Die zweigeschossigen Baumhäuser sind durch schräg gestellte Holzstützen aufgeständert. Die Fläche darunter dient als überdeckter Pausenhof und zur Erweiterung des Mehrzweckraums zum Spielhof. Das Tragwerk wurde in Holzständerbauweise errichtet. Die Aussteifung erfolgt über Wandscheiben am Treppenraum und schräg gestellte Holzstützen. Wie "Baum-Dächer" im Wald sind die Häuser mit wartungsfreundlicher geneigter Dachfläche und Entwässerung nach außen ausgeführt.

Adresse

Am Kiefernwäldchen 2 64347 Griesheim www.sprachheil.griesheim.schule.hessen.de

Bundesland

INFORMATIONS DIENST HOLZ

Hessen

Bauherr

Da-Di-Werk Eigenbetrieb Gebäudemanagement des Landkreises Darmstadt-Dieburg Jägertorstraße 207 64287 Darmstadt

Architekten

ramona buxbaum architekten
Forsthaus am Jagdschloss Kranichstein
Kranichsteiner Straße 258
D-64289 Darmstadt
Fon +49 - 6151-28805
Fax +49 - 6151-28806
info(at)ramonabuxbaum.de
www.ramonabuxbaum.de

Tragwerksplaner

Schlier und Partner Ingenieurbüro für Tragwerksplanung und Konstruktion Wittmannstraße 19 64285 Darmstadt www.schlierundpartner.de

Bauausführung

Holzbau Amann GmbH Albtalstrasse 1 79809 Weiheim-Bannholz www.holzbau-amann.de

Baujahr

2011

Auszeichnungen

Hessischer Holzbaupreis 2015, 1. Preis
Green Building Award 2013
iconic awards 2013 architecture, winner
Deutscher Holzbaupreis 2013, engere Wahl
Joseph-Maria-Olbrich Plakette 2013
HolzbauPlus Bundeswettbewerb 2013, Anerkennung
Tag der Architektur 2012
Award für nachhaltiges Bauen in Hessen und Thüringen 2012, 1. Preis
Lignotrend Architekturwettbewerb 2013, 1. Preis

Ansprechpartner

Da-Di-Werk Gebäudemanagement Landkreis Darmstadt-Dieburg Tel.: 06151 / 881-0

161.. 00131 / 001-0

Ramona Buxbaum Architekten

Tel.: 06151 / 28805

Fotograf

Thomas Eicken, Mühltal

INFORMATIONS DIENST HOLZ

Gebäudeart

Schule

Bauweise

Holz-Dämmständer-Bauweise

Objektdaten

Bruttorauminhalt 5.120 m³, Bruttogeschossfläche 1.260 m², Nutzfläche 810 m²

Energiekonzept

Passivhausstandard













