

Haus auf einer Ebene

ALLE PROJEKTE / Ein- und Zweifamilienhäuser

Tags: Justus Mayser

Oktober 17, 2014

Like 14 +1 0 [Pinterest](#) [Twittern](#) 4 [Share](#)



★★★★☆
Rating: 4.4/6 (7 votes cast)

Inspiziert hatten die Bauherren Architektur-Ikonen wie Bauhaus-Klassiker von Mies van der Rohe und die Case-Study-Houses in Kalifornien. Architekt Justus Mayser hat schließlich einen winkelförmigen Bungalow entworfen, welcher sich zum privaten Bereich der Grundstücke hin öffnet. Das Haus sollte die Natur einbeziehen. So sind mehr als die Hälfte der Wände komplett aus Glas, mit einem Schlafzimmer, das vorgezogen in den Garten nach drei Seiten deckengleiche Fenster hat. Das war die Herausforderung in dem Entwurf für die Fensterbauer von FritzGlock aus Hermsdorf: Viel Fenster, wenig Rahmen. Normalerweise summieren sich Blendrahmen und Flügel unterhalb der Decke. In diesem klassisch-modernen Bungalow sollte möglichst viel natürliches Tageslicht die Räume beleuchten. Kompromisslos, unbehindert von irgendwelchen Notwendigkeiten, leicht und schwerelos sollte der Bau wirken. Das war für Bauherren und Architekten nicht verhandelbar. Die von Architekt und Fensterbauer entwickelte Lösung lässt die Rahmen in der Decke verschwinden. Der Rohbau wurde deshalb ein Stück zurückgezogen und bekam Taschen für die Fenstertechnik. Die Rahmen in der Decke hatten auch die Konsequenz, dass die Fenster von außen eingesetzt werden mussten. Mit Holz-Alu-Fenstern geht das. Die Aluschale ist ein zweiteiliges System aus Rahmen und Glasleiste. Blieb die Frage der Öffnung. Die Lösung dafür waren tiefere Einleger, wo Türen angeschlagen werden konnten, die nach innen aufgehen. Ein weiteres Detail, das die Eleganz des flächenbündigen Entwurfs unterstützt, sind die Blindelemente. Verblindungen an den Stellen, wo Wände oder Pfeiler innen die Glasfläche gebrochen hätten, die nun außen als Ganzes durchläuft. Auf der Nordseite des Hauses nimmt zudem ein schmales Fensterband diese Linien wieder auf.

Im Bereich der Glasfassade auf einer Fläche von 116 Quadratmetern mit 15 Öffnungsflügeln wurde die Tragkonstruktion des Hauses minimiert, während dünne Stahlstützen die enorme Last der Decke halten. Ein neuralgischer Punkt sind immer die Wandanschlüsse. Bei Schelben dieser Stärke werden auch diese Schnittstellen entsprechend breiter und müssen akribisch gedämmt werden. Das gilt zugespitzt auch für die Glasecken. In diesem Bungalow gibt es zwei Fenster, die als geklebte Ecke ausgeführt sind. Um dort die Wärmeverluste so klein wie möglich zu halten, hatte FritzGlock ein Dämmelement hinter der äußeren geschwärzten Scheibe eingebaut. Die Fenster insgesamt haben einen Wärmedurchgangskoeffizienten von 0,6 W/m²K. Mit der Dreifachverglasung und zusätzlich Lüftungsauslässen an den Fenstern erreicht das Haus einen Energieeffizienzwert, der dem KfW 70 Standard entspricht.

Bungalow in klassischer Moderne

Architekten: Justus Mayser, Michendorf, www.justus-mayser-architekt.de

Standort: unbekannt

Fertigstellung: 2012

Fotos: fritzglock.de

Das Privatgrundstück ist für die Öffentlichkeit nicht zugänglich.



Standort

Haus auf einer Ebene, 4.4 out of 6 based on 7 ratings

Ähnliche Projekte

- » [Lecker](#)
- » [Häuser mit Gasse](#)
- » [Wohnhaus am Hang](#)
- » [Farben und Beton](#)
- » [Fashionable](#)

SUCHE

GO

ARCHITEKTURIST SUCHT NEUE PROJEKTE

Jung, frisch und verliebt in schöne Architektur sucht...

SOCIAL MEDIA

Werde Fan auf **Facebook**

Folge uns bei **Twitter**

FEED ABONNIEREN

Beiträge (RSS)

NEWSLETTER

Kostenlosen E-Mail-Newsletter abonnieren.

FREUNDE IM NETZ



KATEGORIEN

ALLE PROJEKTE

ARBEITEN UND LERNEN

Bildungsbauten

Bürogebäude

Industriebau

Regierungsgebäude

Technische Zwecke

Verwaltungsbauten

BEWEGEN

Bahnhöfe

Brücken

Parkhäuser

ENTSPANNEN UND ERLEBEN

Installationen im Stadtraum

Kulturbauten

Kunst im öffentlichen Raum

Landschaftsarchitektur

Museen und Ausstellungsgebäude

Parkanlagen

Sakralbauten

Shoppingcenter

Skulptur

Sport- und Freizeitbauten

Stadtplätze

Streetart

Veranstaltungstipps

GENIESSEN

Bars

Cafés

Hotels und Gastehäuser

Restaurants

Weinarchitektur

GESUNDHEIT

INNENRAUM

Badgestaltung

Beauty

Shops

Showroom

PRODUKTE

Außenmöbel

Bad

Baustoffe