



© Peter Würmli

Flexhouse

General-Wille-Strasse
8706 Meilen, Schweiz

ARCHITEKTUR
Evolution Design

TRAGWERKSPLANUNG
Synaxis AG Zürich

FERTIGSTELLUNG
2016

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSdatum
08. Juli 2018



Auf einer kleinen vergessenen Parzelle zwischen Strasse und Bahn, an der Grenze zwischen Bauland und Rebbergen, steht das Flexhouse: Die Rundungen und schräg gestellten Fassaden des Einfamilienhauses verzahnen es mit der Landschaft, sorgen für einen harmonischen Übergang von Bau- zu Naherholungszone und nehmen die Bewegung von Bahntrasse, Strasse und Grundstück auf.

Das Innenraumkonzept maximiert nicht die Fläche, sondern die visuellen Verbindungen und die Vernetzung mit dem Aussen. Zwischen den Geschossen fliesst der Raum offen in der Vertikale und gibt Blickbeziehungen in die beiden Schlafzimmer frei. Voll verglaste Innenwände, bei welchen die gewünschte Transparenz oder Privatsphäre mit Vorhängen individuell geregelt werden kann, erzeugen den Effekt der visuellen Öffnung, ermöglichen eine 180° Durch- und Aussicht im 1. Obergeschoss und verbinden die Geschosse durch das Licht und den Aussenraumbezug miteinander. Den Höhepunkt in der Verzahnung von Innen und Aussen stellt das dreiseitig verglaste, mit zwei Dachterrassen ausgestattete Studio im Dachgeschoss dar, das zudem einen Panoramablick über den Zürichsee bis hin zu den Bergen bietet.

Das Flexhouse besteht aus Betondecken, Stahlstützen und aus Holz vorfabrizierten Rundbögen, die zur Konstruktion der Innendecken und Rundbögen mit einem gleichbleibenden Mass dienten. Beheizt wird das im Minergiestandard realisierte Gebäude mit Erdsonden-Wärmepumpe und thermoaktiven Decken. Das dadurch ermöglichte Free Cooling und die aussenliegenden Lamellenstoren garantieren demnach trotz grosszügiger Verglasung ein angenehm kühles Innenraumklima, selbst im Hochsommer. (Text: Regine Koth-Afzelius nach einem Text des Architekten)



© Peter Würmli



© Peter Würmli



© Peter Würmli

Flexhouse

DATENBLATT

Architektur: Evolution Design (Stefan Camenzind)

Tragwerksplanung: Synaxis AG Zürich

Fotografie: Peter Würmli

HLKS: Andy Wickart Haustechnik AG, Fintersee, CH

ELT: Meyer Partner AG, Stäfa, CH

Bauphysik: Ingenieurbüro für Bauphysik Akustik, Brüttisellen, CH

Fassadenplanung: Mebatech, Baden, CH

Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 03/2016

Grundstücksfläche: 467 m²

Nutzfläche: 173 m²

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe

Materialwahl: Stahlbeton

Zertifizierungen: Minergie-Eco

AUSZEICHNUNGEN

The International Property Awards 2017 - Best International Architecture Single Residence

A'Design Award and Competition 2017 - Gold Award

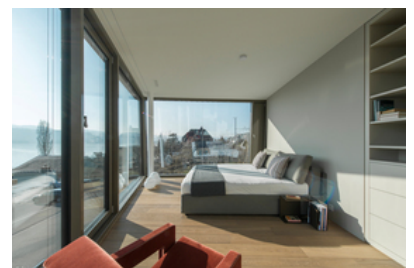
Swiss Kitchen Award 2017 - Bronze Award



© Peter Würmli



© Peter Würmli



© Peter Würmli

Flexhouse

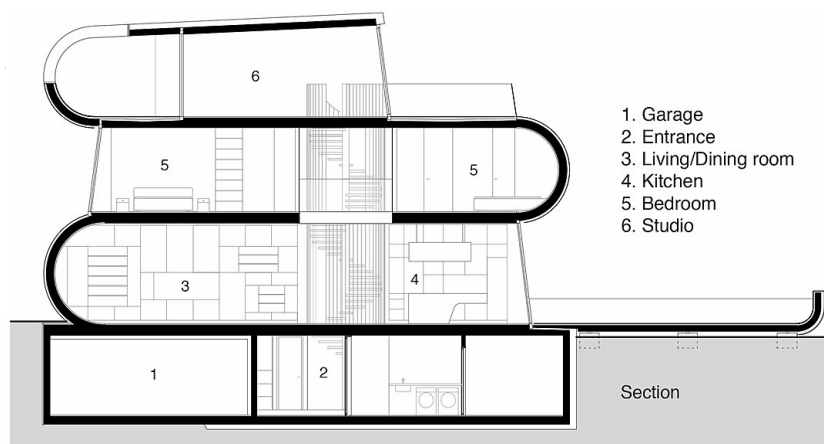


© Peter Würmli

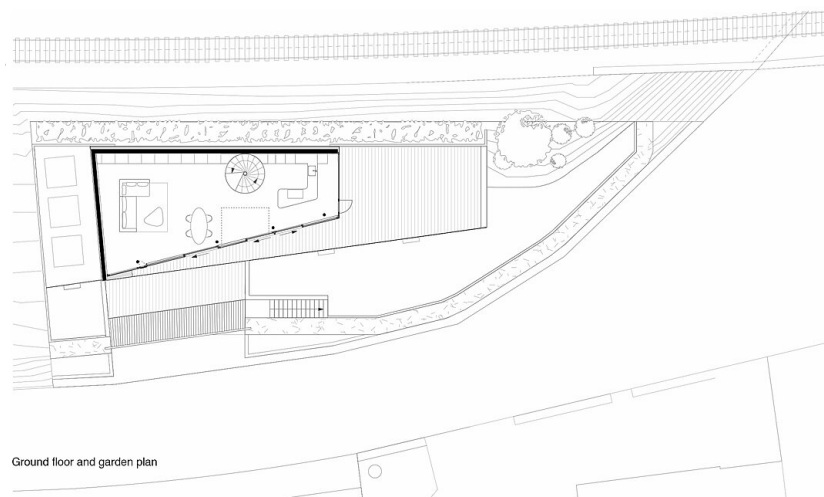


Flexhouse

Flexhouse Situationsplan



Flexhouse Schnitt



Flexhouse Grundriss EG