

© Solar Decathlon Team Austria

LISI

Militärflughafen in Irvine
Irvine, Vereinigte Staaten von Amerika

ARCHITEKTUR
Solar Decathlon Team Austria

FERTIGSTELLUNG
2013

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
22. Oktober 2013

Haus des Solar Decathlon Team Austria

Wo hört der Innenraum auf, wo fängt der Außenraum an? Bei LISI lässt sich das gar nicht so genau sagen. Die architektonische Grundidee des Gebäudes ist die nahtlose Verbindung des großzügigen Wohnraums mit den Patios im Norden und Süden. Bei schönem Wetter verschwinden die Glasfassaden auf beiden Seiten in der Wand, und schon entsteht eine teilüberdachte Wohnfläche, etwa zweimal so groß wie der Innenraum.

Die Raumaufteilung im Inneren ist einfach: LISI wurde so geplant, dass der offene Wohn-Koch-Essbereich möglichst viel Fläche einnehmen kann, Badezimmer, Schlafzimmer und der Technikraum sind dafür bewusst recht klein gehalten.

LISI besteht fast vollständig aus Holz – so ist es passend, dass sich auch das architektonische Grundkonzept an der Idee des Baumes orientiert. Wie der Stamm des Baumes, der Wasser transportiert und für Stabilität sorgt, bildet das Modul aus Bad, Schlafzimmer und Technikraum den Kern des Hauses, fest verwurzelt im hölzernen Fundament.

Die Strukturelemente der Außenwand geben dem Haus seine nach außen sichtbare Form, ähnlich wie die großen Äste eines Baumes. Statt der Blätter hat LISI wallende weiße Vorhänge aus einem robusten, wetterfesten Material: Sie können je nach Bedarf vorgezogen werden, um Privatsphäre zu schaffen, oder sie werden zur Seite geschoben um das Haus nach außen zu öffnen. (Text: Solar Decathlon Team Austria)



© Solar Decathlon Team Austria

LISI

DATENBLATT

Architektur: Solar Decathlon Team Austria

Maßnahme: Neubau
Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 2013

AUSZEICHNUNGEN

2013 Solar Decathlon
In nextroom dokumentiert:
Holzbaupreis Kärnten 2015, Lobende Erwähnung