

Erster Platz für Haus LISI

Solar Decathlon | Kooperation von TU Wien, FH St. Pölten, FH Salzburg und dem Austrian Institute of Technology gewann mit Hightech-Plusenergie-Haus Wettbewerb in Kalifornien.

FACHHOCHSCHULE | Das Team Austria hat mit ihrem Hightech-Plusenergie-Haus „LISI – Living Inspired by Sustainable Innovation“ den Solar Decathlon in Kalifornien gewonnen. Der Wettbewerb sucht alle zwei Jahre nach energieautarken Gebäuden für das Wohnen der Zukunft.

Das erfolgreiche Team bestehend aus Studenten und Lehrenden der TU Wien, der Fachhochschulen St. Pölten und Salzburg sowie dem Austrian Institute of Technology stellte sich mit ihrem energieautarken Haus der Jury, die es in zehn Kategorien bewertete. Neben der Energieeffizienz zählen unter anderem Wohnqualität, Gestal-

tung und Leisbarkeit. „Medientechnik und -kommunikation zählte neben der Fertigung zum wichtigsten Standbein im Projekt“, sagt Jakob Doppler, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Creative/Media/Technologies der FH St. Pölten und Projektleiter für den medientechnischen Beitrag.

LISI besteht zu etwa 96 Prozent aus Holz. Durch Photovoltaikzellen am Dach wird das Haus zum Nettoenergielieferanten. Neben dem geschlossenen Wohnbereich besitzt LISI offene Terrassen. Es kann mit geringen Adaptierungen in allen Klimazonen eingesetzt werden. Virtueller Rundgang: www.solardecathlon.at/walkthrough/



Das Team Austria ist stolz auf den großen Erfolg beim Solar Decathlon mit ihrem energieautarken Haus LISI. Foto: Solar Decathlon Team Austria

KOMPLETTPREIS.

■ 169,-

TOM TAILOR Fassung inkl. Markengläsern
leichte Kunststoffgläser, super entspiegelt
gehärtete Oberfläche, Clean-Schicht

St. Pölten Wiener Straße 11-13

ist für die gesamte Region von St. Pölten



FORSTER UNITED OPTICS

DIE FACHOPTIKER-KETTE