



TU Berlin: Für Berlins Dächer: "Rooftop"

TU Berlin: Für Berlins Dächer: "Rooftop" Mit ihrem Projekt "Rooftop" hat es ein studentisches Team der TU Berlin und der Universität der Künste Berlin in die Endrunde des Solar-Decathlon-Europe-Wettbewerbs 2014 geschafft. Es gehört weltweit zu den 20 Finalisten dieses studentischen Bau- und Designwettbewerbs. Die Studierenden werden "Rooftop" in den Gärten von Versailles präsentieren. Doch zuerst bauen sie das energieeffiziente Haus, das laut ihres Konzepts auf Berlins Dächern platziert werden soll, probeweise in Berlin auf, nämlich im Originalmaßstab in der historischen Peter-Behrens-Halle der TU Berlin in Wedding. Medienvertreterinnen und -vertreter sind herzlich zur Abschlussfeier und zum Rundgang am 30. Mai 2014 eingeladen.
Zeit: am Freitag, dem 30. Mai 2014, 17 Uhr
Ort: TU Berlin, Peter-Behrens-Halle auf dem TIB-Gelände, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin
Vom 26. Juni bis zum 14. Juli 2014 wird das "Rooftop"-Haus im Schlossgarten von Versailles zu sehen sein. Nach dem Wettbewerb findet es ein Zuhause auf dem Campus Charlottenburg. Dort wird es ein Anlaufpunkt für Studierende, Forscher und Interessierte sein.
"Rooftop" ist eine auf das Dach eines Berliner Altbaus gebaute Wohnung und eine nachhaltige Antwort auf die Verwerfungen des Berliner Immobilienmarktes und den globalen Klimawandel. Den noch ungenutzten Wohnraum auf den Dachstühlen, die notdürftig zur Jahrhundertwende in Berlin errichtet wurden, möchten die Studierenden zu ökologischen, energieeffizienten und modernen Wohneinheiten gestalten. Das Konzept besticht durch die Idee, dass diese Wohnung über Photovoltaikmodule so viel Energie produziert, dass ein Teil des Energiebedarfs der darunter liegenden Wohnungen und des Gewerbes gedeckt wird. An die Stelle des Dachstuhls wird das so genannte Core-Module gestellt; das ist ein Kernelement, in dem die gesamte Gebäudetechnik installiert ist. Anschließend wird die Gebäudehülle aus vorgefertigten Bauteilen zusammengefügt. Eine einzigartige Aussicht, intelligentes Mobiliar sowie drei verschiedene Terrassen runden das Konzept ab und kreieren ein einzigartiges Wohnerlebnis.
Fotomaterial zum Download: www.tu-berlin.de/?id=148229
Weitere Informationen erteilt Ihnen gern:
Raphael Haupt
Tel: 0157 / 8857 1435
E-Mail: raphael.haupt@gmail.com

Pressekontakt

Technische Universität Berlin

10623 Berlin

raphael.haupt@gmail.com

Firmenkontakt

Technische Universität Berlin

10623 Berlin

raphael.haupt@gmail.com

Die Technische Universität Berlin ist mit rund 29.600 Studierenden im Wintersemester 2000/2001 die größte Technische Hochschule in Deutschland. Anders als die meisten anderen Technischen Hochschulen bietet sie ein breites Fächerspektrum an: Neben den Schwerpunkten in den Ingenieur- und Naturwissenschaften wird an der TU Berlin auch in den Planungs-, Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften geforscht und gelehrt. In Berlin ist sie die Universität mit dem breitesten Angebot in den Ingenieurwissenschaften.