

NEST – Eine Plattform zur Beschleunigung der Innovation im Gebäudebereich

Dienstag, 12. Dezember 2017
17:00 Uhr
Auditorium HIL E 3 (Lehrgebäude Bauwesen)
ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Peter Richner
Dr., Stellvertretender Direktor
Empa
Dübendorf



NEST mit der Unit Solare Fitness und Wellness

NEST ist eine modulare Forschungs- und Technologietransferplattform der Empa und der Eawag, auf der Partner aus der Industrie und der Forschung gemeinsam neue Ideen in einer realitätsnahen Umgebung aufskalieren und auf ihre Tauglichkeit überprüfen. Dazu werden Units erstellt, die jeweils einen thematischen Fokus haben (holzbaasierte Baumaterialien, Büro der Zukunft, Ultraleichtbau, ...) und in denen BenutzerInnen leben und arbeiten. Ziel ist es, dass die neuen Technologien über die Laufzeit der Units von einigen wenigen Jahren weiterentwickelt und zur Marktreife gebracht werden. Wichtige Querschnittsthemen in allen Units sind Energie und der urbane Wasserkreislauf.

Anschliessend an den Vortrag ist ein gemeinsames Nachtessen mit dem Referenten im Restaurant Die Waid, Waidbadstrasse 45, 8037 Zürich vorgesehen.