



Treffpunkt
21. Oktober 2015
14.00 – 18.00 Uhr
TIS innovation park

Die Komfortzone

In Europa verbringen Menschen im Durchschnitt etwa 90% ihrer Zeit in Innenräumen. Die Qualität dieser Umgebung hat deshalb einen wesentlichen Einfluss auf das Wohlbefinden, die Produktivität und die Lebensqualität.

Verkehr und Smog gehören zu den Hauptursachen von Außenluftverschmutzung, während Rauch und Chemikalien die Innenluft beeinflussen. Neben Verunreinigungen gibt es noch andere Aspekte, die sich unmittelbar auf die Qualität des Innenraumklimas (**Indoor Environmental Quality**) auswirken und deshalb untrennbar mit dem Komfort verbunden sind: der Eintritt von natürlichem Licht, die Möglichkeit, nach außen zu sehen und das Mikroklima, nämlich die Temperatur, Luftfeuchte, -geschwindigkeit und -zusammensetzung und interne Regulationsmöglichkeiten, die Akustik usw.

Es gibt unterschiedliche Herangehensweisen an das Thema IEQ, welche in diesem Workshop vorgestellt werden. Ein integrierter und multidisziplinärer Ansatz wird gebraucht, welcher architektonische Planer, Anlagenbauer, Auftraggeber, Bauunternehmen und Bewohner während des gesamten Prozesses miteinbezieht, welcher von der ersten Idee über die Baustelle bis zur Übergabe, Verwaltung und Überwachung des Gebäudes führt.

In Anbetracht der Wichtigkeit des Themas hat der Cluster Bau des TIS innovation park die **Arbeitsgruppe IEQ** gegründet, in welcher lokale Forschungs- und Zertifizierungseinrichtungen, Experten der öffentlichen Verwaltung, Unternehmen und Fachleute zusammentreffen. Die Tagung ist eine Gelegenheit, die Broschüre „**Leitlinien für Komfort**“ zu präsentieren und zu verteilen (*kostenlose Kopie an alle Teilnehmer*), welche das erste Ergebnis der Arbeitsgruppe ist.

Zielgruppe

Unternehmer, Architekten und Ingenieure, öffentliche und private Auftraggeber, Forschungseinrichtungen

Anmeldung:
bis **16. Oktober 2015**
auf
<http://tis.bz.it/it/cluster/edilizia/eventi>

Kontakt:
Carlo Battisti
TIS innovation park
Cluster Bau
Siemensstrasse 19
39100 Bozen
T + 39 0471 068144
F +39 0471 068100
carlo.battisti@tis.bz.it

Anmeldegebühr:
60 € + MwSt.
begrenzte Plätze

3 Credits für Periti Industriali werden anerkannt.

Veranstaltung in italienischer und deutscher Sprache mit Simultanübersetzung.

Programm

- 14.00** **Begrüßung und Einführung**
- 14.10** **Komfort und Wohlbefinden: ein Gesetz für die Lebensqualität.**
Beate Weyland, Fakultät für
Bildungswissenschaften, Freie Universität Bozen
- 14.40** **Planung der thermischen Behaglichkeit. Von adaptiv zu prädiktiv.**
Clara Peretti, Q-RAD Konsortium
- 15.10** **Die Akustik des Raumes. Von der Planung bis zum Wohlbefinden.**
Christina Niederstätter, Raum + Akustik
- 15:40** Kaffeepause
- 16.00** **Innenraumluftqualität. Energieeffizienz und/oder Lüftung?**
Marco Fellin, CNR-IVALSA. Roberta Tomasi, Eurotherm AG
- 16.30** **Von Strahlungen umgeben: elektromagnetische Felder und Radon.**
Luca Verdi, Labor für physikalische Chemie, Landesagentur für Umwelt
- 17.00** **Natürlich oder künstlich? Strategien für den Komfort des Lichts.**
Gabriele Frasnelli, Stuppner Frasnelli Associati
- 17.30** Fragen und Antworten. Schlusswort.

Die Komfort-Zone

Ämter und Vereinigungen

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Ripartizione Agenzia provinciale per l'ambiente

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Südtiroler Sanitätsbetrieb Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
Azienda Sanitaria de Sudtiroil


PERITI INDUSTRIALI

Con il Patrocinio di:
Mit der Unterstützung von:


Città di Bolzano
Stadt Bozen

con il patrocinio di:

KlimaHaus
CasaClima®

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Ripartizione Edilizia e Servizio tecnico

TRENTINOSVILUPPO
IMPRESA INNOVAZIONE MARKETING TERRITORIALE


Consortio Italiano Produttori Sistemi Radianti di Qualità

Università, Forschungszentren


CNR-IVALSA
TREES AND TIMBER INSTITUTE


eco research


EURAC research


unibz

Firmen


hofer
pool & spa areas manufacture


STUPPNER FRASNELLI | **TECHNISCHES BÜRO STUDIO TECNICO ELEKTROTECHNIK ELETTROTECNICO**


BERGMEISTER
INGENIEURTEAM STUDIO DI INGEGNERIA


ENNEQUADRO


eurotherm
radianti comfort systems


habitech
IL DISTRETTO ENERGIA AMBIENTE


KARL PICHLER A.G. S.P.A.
EDELHÖLZER - LEGNAMI PREGIATI


naturalia
Costruire sano... vivere meglio **pavatex**


RAUM + AKUSTIK


wolf SYSTEM