



SYMPOSIUM LIFELONG LEARNING FOR SUSTAINABLE BUILDINGS

PROJET TRANSFERT DE L'INNOVATION LEONARDO DA VINCI

Im Rahmen des Leonardo TOI Projektes Training Tools for Sustainable Buildings, Project n°: 2011-1-FR1-LEO05-24459

06. September 2012 – Karlsplatz 13, 1040 Wien, Seminarraum Paniglgasse, Stiege 6 EG
Freier Eintritt

PROGRAMM

13:00 Registrierung & Begrüßung

13:30 - 15:30 SESSION 1: Innovative Ansätze

15:30 - 16:00 Kaffeepause

16:00 - 17:30 SESSION 2: Erfahrungsaustausch
Europäischer Nationen

17:30 Come Together & Leichtes Buffet

Vortragssprache des Symposiums ist Englisch.

ROUND TABLE MIT EXPERTEN & KEYNOTES:

Catherine Guyot : ARVHA Paris

Sotiris Papadopoulos : OMADA 80, Athens

Ramona Crusitu : BBM Grup, Bucarest

Günter Lang : Lang Consulting, Vienna

Renée Floret-Scheide : Renée Floret-Scheide Architecte, Paris

Anmeldung per E-Mail bis 3.9.2012 unter

symposium@spherolight.com

VORTRAGENDE

Bob Martens : Vienna University of Technology – Continuing Education Center – Welcome and Keynote Address

Luc Givry : ARVHA – Association pour la recherche sur la ville et l'habitat – The TTSB-Project – Training Tools for Sustainable Buildings

Gerhard Breuß : Municipality of Zwischenwasser – Consulting and Training for Builders and Clients in Municipalities on the Example of Zwischenwasser

Thomas Lewis : energieautark – EnergieAudioAkademie – Development and Use of Audio Files for the Training of Building Professionals

Hildegund Mötzl : IBO – Österreichisches Institut für Baubiologie und Bauökologie – Baubook and Green Academy – Digital Media for Vocational Training in the Sustainable Construction Industry

Charlotte Zwiauer : University of Vienna – Center for Teaching and Learning – e-genius – E-Learning as a Powerful Media for the Training of Highly Qualified Building Professionals

Karin Stieldorf : Vienna University of Technology – Working Group for Sustainable Buildings – Ten Years Academic Training towards Sustainability in Construction

Richard Sickinger : Danube University Krems – Center for Conceptual Architecture – Future Building Solutions – An International Perspective

Ilaria Montella : Roma Tre University – Department of Design and Architectural Studies - MED in Italy – Sustainable Mediterranean Design

LEBENSLANGES-LERNEN FÜR LEBENSWERTE GEBÄUDE

Lebenslanges-Lernen ist für Gebäude und Immobilien von ganz besonderer Bedeutung: 40% der gesamten Energieverbräuche der EU-Mitgliedsstaaten werden von Gebäuden und in Gebäuden verursacht. Dabei lassen sich 80 – 95% der Energieverbräuche und die damit verbundenen CO2-Emissionen reduzieren und zugleich Gebäudequalität, Gesundheit und Behaglichkeit entscheidend verbessern.

In den letzten Jahren wurde dieses Energieeinsparungspotential von unterschiedlichen Interessensgruppen erkannt, was die Umsetzung verschiedener politischer Steuerungs- und Fördermaßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden, sowie zahlreiche Entwicklungen im Bereich der Gebäudeplanung und Gebäudetechnik zur Folge hatte. So wurden etwa Gebäudestandards wie das Niedrigenergie- und das Passivhaus entwickelt, die sich durch einen besonders niedrigen Energieverbrauch auszeichnen.

Existierten im Jahr 2000 in Europa knapp 0,1 Mio. m² Nutzflächen in Passivhausstandard, sind es 2012 bereits über 20 Mio. m². Im Jahr 2021 könnten es bereits 340 Mio. m² Neubauten und Bestandsgebäuden im Passivhausstandard sein. Diese Entwicklung erfordert einen enormen Bedarf an Aus- und Weiterbildungsinitiativen für nachhaltiges und energieeffizientes Bauen.

In der EU Gebäuderichtlinie 2010 wird jedoch bereits weiter gedacht. So sollen ab 2021 neue Gebäude nur noch als so genannte Niedrigstenergiegebäude errichtet werden – als Gebäude die eine sehr hohe Gesamtenergieeffizienz aufweisen und ihren geringen Energiebedarf zu einem wesentlichen Teil aus erneuerbaren Quellen decken.

Diese Entwicklungen machen den enormen Bedarf an Aus- und Weiterbildungsinitiativen für innovatives „Nachhaltiges Bauen“ deutlich.



LANG consulting
Passivhäuser – Innovative Baukonzepte für Alt- und Neubau



Lifelong Learning Programme

