

Basel, 21. September 2010

Newsletter 3/10

Bericht

O€CO KMU-Netzwerker-Treffen im Restaurant Rialto in Basel

Energieeffizientes Bauen – immer mehr ein Thema

Am 13. September 2010 referierte Thomas Metzger, Architekt und Energieeffizienz-Experte, zum Thema «Energieeffizientes Bauen» im Restaurant Rialto. Sehr informativ und lehrreich war sein Vortrag. Der anschliessende Lunch bot allen Anwesenden noch gute Gelegenheit für anregende Gespräche.

Weltweit bestehen immer noch grosse Abhängigkeiten von fossilen Energieträgern. Ein wirksames Rezept ist energieeffizientes Bauen. In der Schweiz hat sich der Minergie-Standard durchgesetzt. Immer mehr setzt sich auch Minergie P-Standard durch, der im Idealfall das Heizen überflüssig macht. Man spricht auch vom Passivhaus, das vor rund 20 Jahren in Deutschland entwickelt wurde.

Thomas Metzger zeigte auf, wo normalerweise Häuser nach aussen viel Wärme abgeben. Je mehr Energie an die Umgebung verloren geht, desto mehr Energie ist notwendig, um angenehme Raumtemperaturen zu erreichen – eine Binsenwahrheit.

Das Passivhaus ist vom Fundament bis zum Dachfirst isoliert. Dazu gehört eine optimale Lüftung. Ein kontrollierter Luftkreislauf sorgt für ein stets angenehmes Raumklima. Verbrauchte Luft strömt aus dem Haus, frische Luft gelangt über einen zweiten Kanal in die Räume. Minergie-P-Häuser kommen im besten Fall ohne konventionelle Heizung, d.h. ohne Fussbodenheizung oder Heizkörper aus, die in den meisten Häusern noch Standard sind. Optionen mit alternativen Heizsystemen für Warmwasser (Solar und Photovoltaik) vereinen ökologische und ökonomische Aspekte. Im ungünstigsten Fall garantiert ein kleiner Chemineeofen zur Überbrückung der kalten Tage ohne Sonneneinstrahlung.

Anders sieht es bei Sanierungen aus. Hier rät Thomas Metzger vor Eingriffen ohne Gesamtkonzept ab. Werden beispielsweise bei einem älteren Gebäude lediglich die Fenster erneuert, besteht die Gefahr von Schimmelbildung, weil grosse Temperaturunterschiede zwischen Innen- und Aussenwand bestehen und die Luft nicht mehr richtig zirkulieren kann. Die energetische Optimierung von alten Gebäuden ist oft schwierig. Hier besteht aber ein Markt mit grossem Wachstumspotenzial. Energieeffizientes Bauen und Sanieren ist mit Sicherheit ein Thema, das uns – und im speziellen die Architekten – noch lange beschäftigen wird.

Kontakt

Thomas Metzger, Architekt FH STV
Architektur + Energieeffizienz GmbH
Hohestrasse 134, 4104 Oberwil
Tel. 079 207 16 05
E-Mail thmetzger@vtxmail.ch

Unser Tipp

Jedes Jahr finden im November die Nationalen Tage «Minergie-P» statt. Am 13. und 14. November 2010 können Interessenten vor Ort die Vorzüge dieser zukunftsweisenden Baustandards kennen lernen. Hausbesitzer, Bewohner und Baufachleute ermöglichen den Besuch und die Besichtigung von ca. 130 bewohnten Minergie-P-Häusern. Die vorwiegend privaten Wohnbauten, verteilt über die ganze Schweiz, wurden von unterschiedlichen Baufachleuten geplant und in verschiedenen Bauweisen, Architekturstilen und Baumaterialien ausgeführt. Ein Besuch lohnt sich!

Links

Architektur + Energieeffizienz GmbH: www.architektur-energieeffizienz.ch
IG Passivhaus: www.igpassivhaus.ch
Minergie-Zertifizierungsstelle: www.minergie.ch
Nationale Tage Minergie-P: www.toft.ch

Ausblick

Liebe Netzwerkerinnen und Netzwerker, am 8. November findet die nächste Lunch-Veranstaltung statt. Referent ist Toby Herrlich von der Firma **Bayshore S.A.** in Oberwil BL. Unter dem Label **fish4future®** engagiert sich seine Firma für eine nachhaltige Zukunft mit Fischen und fördert **Fisch- und Seafoodprodukte aus nachhaltiger Fischerei und nachhaltiger Aquakultur**. Dieses Thema wird bestimmt viele O€CO KMU-NetzwerkerInnen und Gäste interessieren.

Eintreffen ab 11.45 Uhr. Der Vortrag beginnt pünktlich um 12.15 Uhr und wird bis ca. 12.40 Uhr dauern, Fragen eingeschlossen. Ab 12.45 servieren wir den Lunch, um 13.45 Uhr ist offizieller Schluss der Veranstaltung. Gute Gespräche unter den Teilnehmenden sind garantiert. Einladung mit Anmeldung folgt.

Herzlich

Stefan Kaister

Vizepräsident
O€CO – KMU-Netzwerk