

## Praxisseminarreihe „Innovatives Bauen“

### Solare Energiesysteme im Wiener Wohnbau

#### Thema

Die Praxisseminarreihe „Innovatives Bauen“ vermittelt praxisorientiertes, topaktuelles Spezialwissen für Bauträger und Wohnbauprofis in leitenden Positionen. Nach den erfolgreichen Seminaren Passivhaus (2002) und Leichtbaufassaden (2003) bietet die Reihe im Jahr 2004 mit einem Seminar zum aktuellen Thema Solare Energiesysteme im Wiener Wohnbau.

Solarenergie war in Wien bisher kaum ein Thema, Vieles was zuletzt gegen Solartechnologie sprach, gilt nicht mehr. Das Programm SOLAR-NET unterstützt die Stadt Wien bei der Erreichung des im Klimaschutzprogramms festgelegten Zieles von 300.000 m<sup>2</sup> Kollektorfläche.

Das Seminar vermittelt einen Überblick,

- was Solaranlagen im geförderten Wohnbau heute kosten,
- warum die Voraussetzungen wie noch nie sind, Großanlagen im Geschosswohnbau in Wien bauen zu können,
- welche Langzeit-Erfahrungen im Betrieb österreichweit vorliegen,
- wie Monitoring und Wartung funktionieren,
- wie sich Solaranlagen mit anderen Systemen (z.B. Fernwärme) vertragen können,
- welche solaren Architekturelemente marktreif sind und welche Systemanbieter es gibt,
- wie optimierte Standard-Systeme fehleranfällige Einzelentwicklungen ablösen,
- welche erprobten Modelle besonders für größere Anlagen mit der neuen Wiener Solarförderung attraktiv sind.

#### Ort und Zeit, Kosten

Termin: Freitag 18. Juni 2004, 9:00 – 17:00 Uhr (inkl. Mittagspause)

Ort: Atelier im Augarten, Scherzergasse 1a, 1020 Wien

Kosten: (einschließlich Tagungsunterlagen und Mittagessen) € 450,- inkl. Ust

Frühbucherbonus bis 17.05.04 nur € 400,- inkl. Ust

Kontakt: [office@raum-komm.at](mailto:office@raum-komm.at)

#### Zielgruppe

Ein Solar-Update für Entscheidungsträger und Planer im Wohnbau.

#### Seminarleitung

Dr. Robert Korab

Wien; raum & kommunikation

Geschäftsführer raum & kommunikation, Berater der Stadt Wien in Fragen des ökologischen Planens und Bauens, langjähriges Mitglied des Grundstückbeirats und versierter Kenner, des in Wien Möglichen und Unmöglichen.

## Referenten

**Ing. Werner Weiss**  
Gleisdorf; AEE INTEC

Thema: Die Solarthermie erlebte im vorigen Jahrzehnt - 15 Jahre nach ihrer Einführung in den 70-er Jahren - ihren Durchbruch. In nur sieben Jahren verzehnfachte sich der Solaranlagenmarkt in Österreich. Werner Weiss war von Anfang an dabei und kann mit Recht als „der österreichische Solarpionier“ bezeichnet werden. Er gibt einen Überblick über die Stationen der technischen Entwicklung und der Anwendungen und zeigt einen Ausblick auf die nächsten zehn Jahre.

**Ing. Christian Fink**  
Gleisdorf; AEE INTEC

Thema: Große Solaranlagen sind heute kein Versuchslabor mehr, Präsentation von Solaranlagen der dritten Generation – neue Konzepte in der Energieversorgung im mehrgeschossigen Wohnbau mit einem speziellen Fokus auf Wien (Kombination Solar-Gas oder Solar-Fernwärme). Monitoring, Contracting und Wartung von Systemen werden seit Jahren von AEE-INTEC österreichweit koordiniert und bewertet. Fernwartung und Regelstrategien sind hier nur zwei von vielen Schlüsselwörtern zu erfolgreichen Anlagen.

**Helmut Meisl**  
Salzburg; Gemeinnützige Salzburger Wohnbauges.m.b.H.

Thema: Wie es der GSWB gelungen ist, mit gesamtheitlichen Solarkonzepten aus einem `braven´ Wohnbauunternehmen ein vorbildliches und innovatives Unternehmen zu machen, welches die Zeichen der Zeit rechtzeitig erkannt hat. In diesem Vortrag werden die Erfahrung der GSWB zur Diskussion gestellt: das Solarkonzept mit dezentraler Warmwasserbereitung, Komponenten, Betriebsführung, garantierten Erträgen, Monitoring, der Abrechnung und den Betriebskosten.

**Ing. Gerald W. Jungreithmayr**  
Kirchdorf; Solution Solartechnik GmbH

Thema: Erfahrung aus der Solarindustrie mit Großanlagen.  
Die Fa. Solution ist seit Jahren einer der wichtigsten Anbieter am Großanlagenmarkt in Österreich. Dementsprechend vielfältig sind die Erfahrungen im Bereich der Systemoptimierung. Zusätzlich werden einige Sonderanwendungen von Solaranlagen in Hinblick auf Planung und Errichtung, den erforderlichen Investitionen sowie deren Erträge vorgestellt.

**Dr. Christian Holter**  
Graz; Solid Solarinstallationen und Design GmbH

Thema: Erfahrung aus der Solarindustrie mit Fernwärmeeinspeisung bei Großanlagen.  
Die Fa. Solid ist nicht erst seit der Planung und Errichtung der größten Solaranlage Österreichs ( 1407 m<sup>2</sup>) mit direkter Fernwärmeeinspeisung einer der wichtigsten Unternehmen der solaren Praxis in Österreich.

## Praxisseminar innovatives Bauen

Wir orten eine Nachfrage nach neuen, unkonventionellen, praxisorientierten Ausbildungsmodulen, die in stark komprimierten eintägigen Seminaren sehr verdichtete und zugespitzte Informationen über die Anwendung neuer oder technisch anspruchsvoller bzw. innovativer Bauweisen und Techniken vermitteln (z.B. Passivhaus, Haustechniksysteme, neue Holzbauweise, etc.). Diese Ausbildungsmodule sollen auch zur Qualitätssicherung am Bau beitragen.

Hauptzielgruppe sind „hellhörige Profis“ aus der Baupraxis. Damit meinen wir die Besteller von Bauleistungen und ihre FachplanerInnen, aber auch die Bauindustrie und das Baugewerbe selbst, planende und ausführende BaupraktikerInnen in leitenden Funktionen (AusführungsplanerInnen, Bauaufsichtsorgane, Bauleiter, Poliere), Leiter von Bauabteilungen und technischen Abteilungen von Bauträgern, sowie leitende MitarbeiterInnen und TechnikerInnen von ausführenden Unternehmen des Bauhaupt- und Baunebengewerbes.

Die Praxisseminare verstehen sich als Baustein einer umfassenderen Bildungs- und Qualifizierungsinitiative für den Bau- und Immobiliensektor.

## Seminarort

Gut versteckt im grünen Herzen Wiens liegt das Atelier Augarten, das sich als Stätte zeitgenössischer Kunst und Treffpunkt für Veranstaltungen der besonderen Art seit der kürzlichen Eröffnung etabliert hat. Als Garten und geistige Werkstatt ist die Neues mit Altem verbindende Architektur das perfekte Ambiente für unsere Praxisseminarreihe innovatives Bauen.



**ATELIER AUGARTEN**