



## Neue Wege im Objektbau

Seit Anfang 2008 werden die ersten Fertighäuser mit dem wigo.innovo.system® gebaut. Die Firma Ing. E. Roth GesmbH, Besitzer der Marke Wigo-Haus und gleichzeitig Produzent der Fertighäuser setzt nun selbst ein Zeichen mit der neuen Technologie im Objektbau: das Technikzentrum der Firma in Feldkirchen.

### Alles auf eine Karte – Holz in seiner schönsten Form: rodo.system

Der Kern des neuen Technikzentrums ist der natürlichste Baustoff der Welt. Und dieser Kern ist massiv. Massivholz hat viele überragende Eigenschaften als Baustoff: Massivholz ist dicht, die Luftbewegungen sind geringer und Holz reguliert die Luftfeuchtigkeit von selbst. Dazu ist Holz ein nachwachsender, biologischer Baustoff und schont die Umwelt.

Dieser Kern ist die neueste Entwicklung von Roth Holzbau: Das Wand- und Deckensystem rodo.system. Dasselbe System ist auch die Basis für die Fertighäuser, die unter dem bekannten Namen Wigo-Haus vertrieben werden. In den Wigo-Häusern wird die neue Technologie ergänzt um die Komponenten Wärmerückgewinnung und Bauweise (Beschattung) und firmiert unter der Bezeichnung wigo.innovo.system®.

### Technikzentrum Roth Holzbau– Schöner Arbeiten im Fertighaus

Für Menschen wirken sich die Eigenschaften von Holz in einem gesunden Raumklima aus. Das genießen die Mitarbeiter der Firma Roth Holzbau nun täglich. Das Technikzentrum verfügt über eine Nutzfläche von 850 m<sup>2</sup> und bietet Platz für ca. 50 Mitarbeiter. Dazu kommen noch Kommunikations- und Schulungsräume sowie ein Holzmassivkeller.

### Technikzentrum Roth Holzbau – Forschen & Entwickeln für die Zukunft

Das Technikzentrum ist aber auch ein Platz, an dem geforscht wird. Diese Arbeit legt die Basis für neue Wohnformen der Zukunft. So dient auch das Technikzentrum selbst als Forschungsobjekt – die eigene neue Bautechnologie rodo.system wird auf Herz und Nieren geprüft. Geforscht wird aber nicht nur alleine, sondern gemeinsam mit namhaften Partnern wie der Fachhochschule Kärnten oder der Holzforschung Austria in Sachen Bautechnologie und Bauphysik. Fruchtbare Kooperationen für die Zukunft des Bauens und Wohnens.

#### Presseinformation:

Mag. Andrea Grundner,  
arco GmbH, Suppanstraße 69, 9020 Klagenfurt  
Tel.: +43 463 419 100-16 / E-Mail: [andrea.grundner@arco.at](mailto:andrea.grundner@arco.at)