



Zahl OIB-140-002/98-011

## Presseinformation April 2014



Das BTI ist als akkreditiertes Prüf- und Überwachungsstelle sowie Forschungsinstitut Mitglied der Austrian Cooperative Research (ACR). Das BTI ist spezialisiert auf Bautechnik, Energieeffizienz von Gebäuden, Gebäudökonomie und -ökologie.

### Projektbeispiele:

#### Energieeffiziente Gebäude und Energie - Monitoring

Das BTI entwickelt in Kooperation mit innovativen Unternehmen energieoptimierte Gebäude und Konstruktionen und führt als akkreditiertes Prüfinstitut Messungen zum tatsächlichen Energieverbrauch bei Gebäuden durch. Das BTI ist beim vorliegenden Projekt "Leitl VitalSonnenhausPro" mit dem Monitoring des solaren Energieertrages sowie des Energieverbrauchs beauftragt. Dazu wird ein entsprechendes Meßsystem entwickelt und installiert und die Messdaten über mehrere Betriebsjahre ausgewertet.



### Bautechnisches Institut

Staatlich akkreditierte Versuchs- und  
Forschungs-  
anstalt für Baustoffe und  
Baukonstruktionen

A 4048 Puchenau bei Linz, Karl Leitl-Straße  
2, Austria

Tel. +43 732 221515 Fax +43 732 221690 e-  
mail: office@bti.at

Das Bautechnische Institut (BTI) ist beim Österreichischen Institut für Bautechnik (OIB) als Prüf- und Überwachungsstelle staatlich akkreditiert mit Bescheid Zahl OIB-140-002/98-011 gemäß §45 o.ö. Bautechnikgesetz, LGBL Nr. 67/1994 in der Fassung LGBL Nr. 5/1995.  
My, 02.04.2014

### Forschungsprojekt "Gebäudevergleich"

In einem gemeinsamen Forschungsprojekt von Instituten der Austrian Cooperative Research (ACR), gefördert vom BMVIT, wurden der ökonomische Aufwand und die ökologischen Auswirkungen von verschiedenen Bauweisen über den gesamten Lebenszyklus ermittelt und verglichen.

Die Grundlage bildete ein Wohnhaus in Ziegel-, Beton-, Holzbeton- und Holzbauweise, ausgestattet mit unterschiedlicher Haus- und Energietechnik, sodass über 40 Ausführungsvarianten für den Vergleich zur Verfügung standen. Das BTI hat bei diesem Forschungsvorhaben führend mitgearbeitet. Die Ergebnisse können nach der Prüfung durch die FFG zur Verfügung gestellt werden.

Frau DI. Sölkner, ist beim BTI Expertin für Energieeffizienz von Gebäuden, Gebäudökonomie und -Ökologie zuständig.