

## Pressemitteilung

Fachinformationszentrum Karlsruhe

Rüdiger Mack

01.06.2011

<http://idw-online.de/de/news426026>

Forschungs- / Wissenstransfer, Forschungsergebnisse  
Bauwesen / Architektur, Energie, Umwelt / Ökologie  
überregional



## Altbauten sanieren - Energie sparen

### BINE-Fachbuch aktualisiert

Altbauten verbrauchen viel, zunehmend teure Energie. Investitionen in Wärmedämmung und eine bessere Haustechnik zahlen sich also bei der Energiebilanz und den Heizkosten aus. Mit abgestimmten Sanierungsmaßnahmen lässt sich – bei gestiegenem Wohnkomfort – der Wärmebedarf von Altbauten um bis zu 70% reduzieren. Wie das geht, zeigt das BINE-Fachbuch "Altbauten sanieren – Energie sparen", das jetzt in aktualisierter Ausgabe erschienen ist.

Weil Sanierungsmaßnahmen eine Generation und mehr überdauern, hilft eine professionelle Planung der Maßnahme, Fehler zu vermeiden und an alle wichtigen Details zu denken. Das Buch führt in die architektonischen, physikalischen und technischen Grundlagen der Sanierung ein. Schwerpunkte sind die Analyse von Schwachstellen, Maßnahmen für die Gebäudehülle und die Gebäudetechnik sowie Erfahrungen aus realisierten Projekten. Der gesetzliche Standard bildet dabei die Untergrenze der Möglichkeiten. So bietet das Buch eine Fülle an Anregungen, um auch aus Altbauten echte Energiesparhäuser zu machen.

Autoren sind Prof. Fred Ranft und Prof. Dr.-Ing. Doris Haas-Arndt. Herr Ranft lehrt als Professor für "Entwerfen – ökologische Planungs- und Entwurfs-konzepte" an der FH Köln und verfügt als Architekt über eine langjährige Erfahrung in der energetischen Gebäudesanierung. Frau Haas-Arndt leitet seit 2010 den Fachbereich "Baubetriebsmanagement" an der Fachhochschule des Mittelstands in Pulheim.

### Pressekontakt

BINE Informationsdienst  
Uwe Milles  
Tel. 0228/9 23 79-26  
Fax 0228/9 23 79-29  
E-Mail [presse@bine.info](mailto:presse@bine.info)  
Kaiserstraße 185-197  
53113 Bonn  
<http://www.bine.info>

### Hinweis für Redaktionen

Diesen Presstext sowie eine druckfähige Grafik-Datei des Covers finden Sie unter <http://www.bine.info> in unserem Pressebereich. Gerne können wir Ihnen ein kostenloses Rezensionsexemplar zur Verfügung stellen. Eine Leseprobe des neuen BINE-Fachbuches finden Sie dort ebenfalls.

BINE Informationsdienst ist ein Service von FIZ Karlsruhe und wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) gefördert.

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine gemeinnützige Gesellschaft, die im öffentlichen Auftrag weltweit publizierte wissenschaftliche Information zugänglich macht und entsprechende Dienstleistungen zur Verfügung stellt. FIZ Karlsruhe hat die Aufgabe, den nationalen und internationalen Wissenstransfer und die Innovationsförderung zu unterstützen.

» <http://www-fiz-karlsruhe.de>

URL zur Pressemitteilung:

[http://www.bine.info/fileadmin/content/Produkte-im-Shop/Buchreihe/Leseprobe\\_Altbau\\_internet.pdf](http://www.bine.info/fileadmin/content/Produkte-im-Shop/Buchreihe/Leseprobe_Altbau_internet.pdf) - Leseprobe BINE-Fachbuch "Altbau sanieren - Energie sparen"

URL zur Pressemitteilung: <http://www.bine.info> - Homepage BINE Informationsdienst

URL zur Pressemitteilung: <http://www.bine.info/en> - BINE Informationsdienst englisch

URL zur Pressemitteilung: <http://www.bine.info/topnavigation/presse/bine-pressedienst/> - Abo zu den Pressenews

URL zur Pressemitteilung: <http://www.twitter.com/bineinfo> - Folgen Sie BINE Informationsdienst aktuell auf Twitter

BINE-Fachbuch

Doris Haas-Arndt, Fred Ranft

# Altbauten sanieren – Energie sparen

3., aktualisierte Auflage



Fraunhofer IRB  Verlag

 **BINE**  
Informationsdienst

Cover des BINE-Fachbuch "Altbau sanieren - Energie sparen"