



# Presseinformation

FIA Forschungsbericht

## **Entwicklung eines Messverfahrens zur Bestimmung des thermischen Beladungsgrades von PCM-Paraffin-Speichern**

Im Rahmen des Verbundprojektes Energieoptimiertes Bauen (EnOB) sowie des Projektes LowEx förderte das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie das Forschungsvorhaben Entwicklung eines Messverfahrens zur Bestimmung des thermischen Beladungsgrades von PCM-Paraffin-Speichern stellt. Das Gesamtziel des Forschungsprojektes besteht in der Entwicklung von Messverfahren mit geeigneten Sensoren für den thermischen Speicherzustand eines PCM-Paraffin-Latentwärmespeichers sowie bei PCM-Paraffin-Putzen oder Boards. Diese Messverfahren sollen die Änderung geeigneter physikalischer Kennwerte beim Phasenwechsel des Latentspeichermaterials ausnutzen.

Der Forschungsbericht Entwicklung eines Messverfahrens zur Bestimmung des thermischen Beladungsgrades von PCM-Paraffin-Speichern wurde jetzt vom FGK, Fachinstitut Gebäude-Klima e.V., im Rahmen des FIA-Projektes Forschungs-Informations-Austausch veröffentlicht. Er kann beim FGK, Danziger Straße 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, Fax: 07142/61298, unter der Bestellnummer 155 bezogen werden. Online im Internet: [www.fia-news.de](http://www.fia-news.de).

*ca. 1.200 Zeichen  
Dezember 2009  
PM\_09\_10*

Wenn Sie regelmäßig die Presseinformationen des FGK erhalten möchten, registrieren Sie sich einfach im Internet unter <http://www.fgk.de/Home/Presse/presse.php>

Diese Meldung ist im Internet unter [www.fgk.de](http://www.fgk.de) als Download verfügbar. Bei Veröffentlichung würden wir uns über ein Belegexemplar sehr freuen.

**Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.**, Danziger Str. 20, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
Tel.: 07142/7888990, Fax: 07142/788899-19