



# Presseinformation

## **FIA-Forschungsbericht: Lüftungsampel**

Die aus energetischer Sicht richtige Forderung nach dichter Bauweise von neuen und sanierten Gebäuden lenkt die Aufmerksamkeit auf die Sicherstellung eines bauphysikalischen und hygienischen Außenluftwechsels. Da sich der Mensch innerhalb geschlossener Räume relativ schnell an eine schlechte Luftqualität gewöhnen kann, besteht die Gefahr, dass unhygienische Luftzustände erst viel zu spät bemerkt werden. Geeignete Sensoren versprechen eine „neutrale“ Klassierung der Luftqualität und können zu einem energiegerechten Lüftungsverhalten beitragen.

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit geförderten Forschungsvorhabens wurde eine Lüftungsampel entwickelt und in Feldversuchen in Wohngebäuden und Schulen getestet. Auf einer einfachen Skala erhält der Nutzer Informationen über die Luftqualität und die Raumluftfeuchte und kann damit seine Lüftungsgewohnheiten an den tatsächlichen Bedarf anpassen.

Der Forschungsbericht „Lüftungsampel“ (A4, 51 Seiten incl. CD mit vollständigen Berichten) 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 109 zum Preis von 15,00 Euro (zzgl. MwSt. und Versandkosten) inklusive CD mit den vollständigen Teilberichten bezogen werden. Online-Shop im Internet: [www.fgk.de](http://www.fgk.de).

Wenn Sie regelmäßig die Presseinformation des FGK erhalten möchten, registrieren Sie sich einfach in Internet unter [www.fgk.de/Home/Presse/presse.htm](http://www.fgk.de/Home/Presse/presse.htm)

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

