



# Presseinformation

Alle Vorträge zum Download

## **Raumkühlung durch flächenorientierte Systeme**

Moderne Büro- und Verwaltungsgebäude sollten im Hinblick auf Ergonomie und Ökonomie optimal geplant und erstellt werden. Dabei sollten nicht nur die Gebäudeerstellungskosten berücksichtigt werden, auch die Betriebs- und Energiekosten müssen im realistischen Verhältnis einkalkuliert werden. Energieoptimierte Gebäude halten die Zweite Miete klein. Im Hinblick auf das Verhältnis der Investitions- zu den Betriebskosten, das in vielen Fällen bei 20 zu 80 liegt, lohnt sich der Einbau energiesparender Systeme auf jeden Fall. Zunehmend werden flächenorientierte Systeme zur Raumkühlung eingesetzt, wobei die Motivation für deren Einsatz sehr unterschiedlich ist. Neben den funktionalen Aufgaben der Raumkühlsysteme finden in zunehmendem Maße auch architektonische Aspekte Berücksichtigung.

Investoren, Architekten, Planer, Systemhersteller, Anlagenbauer und TGA-Fachleute diskutierten auf der Vortragsveranstaltung des Fachinstitutes Gebäude-Klima e.V. Mitte Oktober 2005 in Düsseldorf über die verschiedenen Verfahren, die unter Nutzung von Wasser und/oder Luft eine Kühllastabfuhr im Raum über flächenhafte Systeme realisieren. Dazu gehören sowohl die Komponenten und Systeme als auch die direkt mit dem Gebäude verbundene Betonkernaktivierung.

Die Vorträge aus dieser Veranstaltung stehen ab sofort auf der Internetseite der FGK-Arbeitsgruppe Heiz- und Kühlflächen unter [www.raumkuehlsysteme.de](http://www.raumkuehlsysteme.de) zum Download bereit.

*1.486 Zeichen  
November 2005  
05\_20\_PM*

Wenn Sie regelmäßig die Presseinformationen des FGK erhalten möchten, registrieren Sie sich einfach im Internet unter <http://www.fgk.de/Home/Pressearchive/Presseregistrierung/presseregistrierung.html>

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.

**Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.**, Danziger Str. 20, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
Tel.: 07142/54498, Fax: 07142/61298

Microsoft Internet Explorer window showing a website for "Raumkühlung".

Address: [http://www.schriften.fgk.de/Startseite\\_FGK\\_Downloads\\_/Raumkuhlung/raumkuhlung.php](http://www.schriften.fgk.de/Startseite_FGK_Downloads_/Raumkuhlung/raumkuhlung.php)

**Fachinstitut Gebäude-Klima e.V.**  
Danziger Str. 20  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Tel./Fax.: (07142) 544 98 / 612 98

**Online Shop**  
FGK Schriften online bestellen

Navigation: Home | Klimaforum | Wohnungslüftung | **Raumkühlung**

### Raumkühlung durch flächenorientierte Systeme

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung in Düsseldorf, 18. Oktober 2005  
alle Vorträge zum Download

---

**Kriterien eines thermisch behaglichen und hygienischen Raumklimas**  
Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Kriterien eines thermisch behaglichen und hygienischen Raumklimas](#), 1.047 KB

---

**Kühlen mit vollflächigen Systemen**  
Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Kühlen mit vollflächigen Systemen](#), 1.199 KB

---

**Kühlen mit wassergeführten Systemen**  
Reinhard Sobczyk - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Kühlen mit wassergeführten Systemen](#), 2.190 KB

---

**Kühlen mit Kühlkonvektoren**  
Detlef Makulla - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Kühlen mit Kühlkonvektoren](#), 426 KB

---

**Kühlen mit Schwerkraft-Kühlsystemen**  
Prof. Dr. Bernd Boiting - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Kühlen mit Schwerkraft-Kühlsystemen](#), 2.409 KB

---

**Kühlen mit luftgeführter Bauteilkühlung**  
Clemens Kiefer - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Kühlen mit luftgeführter Bauteilkühlung](#), 764 KB

---

**Entscheidungsgründe eines Planers**  
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Pfeiffenberger - Raumkühlung mit flächenorientierten Systemen, 18. Oktober 2005 in Düsseldorf  
**Download:** [Entscheidungsgründe eines Planers](#), 632 KB

Internet