

## Presseinformation

### Lüftung und Klimatisierung vor dem Sommer optimieren

#### dena-Broschüre zeigt Wege zum Senken der Stromkosten in Bürogebäuden

**Berlin, 18. März 2009.** Unternehmen und öffentliche Einrichtungen können durch eine Modernisierung ihrer Lüftungs- und Klimaanlage bis zu 40 Prozent ihrer Stromkosten einsparen. Bei Klimatisierungskosten von 7.000 Euro im Jahr ergeben sich damit Einsparungen von jährlich rund 3.000 Euro\*. Es lohnt sich, noch im Frühjahr zu handeln, denn so lassen sich die Kosten für die Kühlung im Sommer reduzieren. Die *Initiative EnergieEffizienz* der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) informiert in der neuen Broschüre "Frische Luft für wenig Geld" über rentable Maßnahmen für eine energieeffiziente Lüftung und Klimatisierung in Bürogebäuden.

Sowohl Eigentümer als auch Mieter von Bürogebäuden können auf drei Wegen aktiv werden:

1. Optimale Betriebseinstellungen und sparsames Nutzerverhalten können den Energieverbrauch schnell spürbar senken. So ist es oft sinnvoll, die Klimaanlage zeitweilig abzuschalten, die Fensterlüftung intelligent zu steuern oder die Raumtemperaturen geringfügig zu erhöhen.
2. Die Höhe der möglichen Einsparungen steigt durch die technische Optimierung bestehender Anlagen. Dies kann zum Beispiel über den Einsatz einer Regelungstechnik erfolgen, die die Anlage automatisch dem tatsächlichen Bedarf anpasst. Im Zuge der Optimierung kann sich auch der Einsatz neuer, energieeffizienter Ventilatoren oder anderer Komponenten als sinnvoll erweisen.
3. Die höchste Energieeffizienz kann erreicht werden, wenn die Lüftungs- und Klimatisierungsanlage neu konzipiert oder von Grund auf modernisiert wird. Dabei sind die Anforderungen an die benötigte Lüftungs- und Kühlleistung zu bestimmen und verschiedene energieeffiziente Systemvarianten miteinander zu vergleichen. Die beste Wahl ist die Alternative mit den geringsten Betriebskosten über die Lebenszeit.

Die *Initiative EnergieEffizienz* unterstützt Unternehmen und öffentliche Einrichtungen auf dem Weg zu einer Kosten sparenden Lüftung und Klimatisierung mit praxisnahen Informationen: Neben der neuen Broschüre geben detailliert aufbereitete Referenzprojekte Anregungen für Effizienzmaßnahmen. Zur Umsetzung der Maßnahmen empfiehlt es sich, einen Experten zu Rate zu ziehen. Über eine internetbasierte Datenbank der *Initiative* können Interessierte schnell regionale Energieberater finden. Die kostenlosen Angebote sind zu finden unter [www.energieeffizienz-im-service.de](http://www.energieeffizienz-im-service.de).

Die *Initiative EnergieEffizienz* ist eine bundesweite Aktionsplattform zur effizienten Stromnutzung, die von der dena und den Unternehmen E.ON Energie AG, EnBW AG, RWE Energy AG sowie Vattenfall Europe AG getragen und durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie gefördert wird.

\*Beispielrechnung: Mittelgroßes Büro mit ca. 200 Büroarbeitsplätzen, Strompreis 14 Cent/kWh

#### Pressekontakt:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Immo Zoch, Chausseestraße 128a, 10115 Berlin

Tel: +49 (0)30 72 61 65-771, Fax: +49 (0)30 72 61 65-699, E-Mail [zoch@dena.de](mailto:zoch@dena.de), Internet: [www.dena.de](http://www.dena.de)