

Presseinformation

Strom sparende Beleuchtung:

Effiziente Lichttechnik im Büro senkt die Stromkosten erheblich

Berlin, 02. April 2007. Nicht nur für die gute alte Glühlampe gibt es zeitgemäße Strom und Kosten sparende Alternativen. Die *Initiative Energieeffizienz* der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) zeigt, wie auch in Büros und Dienstleistungsbetrieben durch eine moderne Beleuchtung ein erheblicher Teil des Stromverbrauchs eingespart wird.

"Bis zu 75 Prozent der Stromkosten für Beleuchtung lassen sich in einem typischen Büro vermeiden, wenn veraltete Beleuchtungstechnik gegen moderne Systeme ausgetauscht wird. Mit einer solchen Investition können attraktive Kapitalrenditen im zweistelligen Bereich erwirtschaftet werden", rechnet Stephan Kohler, Geschäftsführer der dena, vor. Beleuchtung kann in reinen Bürogebäuden einen Anteil von bis zu 50 Prozent an den gesamten Stromkosten ausmachen.

Schon ein kurzer Blick auf die vorhandene Beleuchtung gibt wichtige Erkenntnisse: Leuchtstofflampen, die beim Einschalten flackern und mit milchigen Abdeckungen ohne Reflektoren ausgerüstet sind, zeugen von einer veralteten Technik. In diesem Fall können durch moderne Spiegelrasterleuchten mit effizienten Röhren und elektronischen Vorschaltgeräten ca. 50 Prozent der Stromkosten eingespart werden. Tageslichtabhängiges Dimmen sowie der Einsatz von Anwesenheitssensoren für wenig genutzte Bereiche senkt die Stromkosten um weitere 25 Prozent. Zusätzlich verbessert die moderne Technologie spürbar den Lichtkomfort und verringert durch die längere Lebensdauer energieeffizienter Lampen gleichzeitig den Aufwand für Instandhaltung und Entsorgung. Auch wenn die Mittel für eine umfassende Modernisierung nicht zur Verfügung stehen, gibt es passende Lösungen: Nachrüstungssysteme ermöglichen wesentliche Verbesserungen mit geringem Aufwand. Im so genannten Contracting-Verfahren finanzieren spezialisierte Dienstleister die Modernisierung und garantieren eine monatliche Einsparung.

Über die Möglichkeiten einer geldbeutel- und klimaschonenden Beleuchtung im Büro informiert die *Initiative EnergieEffizienz* in der neuen Broschüre "Effiziente Beleuchtung: Konsequenz Kosten senken". Diese können Sie unter www.energieeffizienz-im-service.de bestellen. Hier finden Sie darüber hinaus weiterführende, hilfreiche Informationen zur Senkung der Stromkosten im Büro.

Die Angebote sind Bestandteil der dena-Kampagne „Effiziente Stromnutzung im Dienstleistungssektor“, die im Rahmen der bundesweiten *Initiative EnergieEffizienz* 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 (BMWi) gefördert wird.

Pressekontakt:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Stella Matsoukas, Chausseestraße 128a, 10115 Berlin

Tel: +49 (0)30 72 61 65-657, Fax: +49 (0)30 72 61 65-699, E-Mail: matsoukas@dena.de, Internet: www.dena.de