

Presseinformation

Energieeffizienz im Büro

Aus drei mach eins: Effiziente Multifunktionsgeräte senken die Stromkosten

Berlin, 01. Dezember 2006. Unternehmen können den Stromverbrauch in ihren Büros erheblich senken, wenn statt zahlreicher einzelner Bürogeräte wenige energieeffiziente Multifunktionsgeräte verwendet werden. Ersetzt ein Unternehmen jeweils einen durchschnittlichen Arbeitsplatzdrucker und einen Scanner oder ein Faxgerät durch ein effizientes Mehrzweckgerät, das deren Funktionen in einem Gerät vereint, kann es die Stromkosten um rund 90 Prozent reduzieren. Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) empfiehlt Unternehmen daher, bei der Beschaffung neuer Bürogeräte auch die Betriebskosten im Blick zu behalten und sich für den Kauf energieeffizienter Multifunktionsgeräte zu entscheiden.

Wesentlichen Einfluss auf die Stromkosten von Druckern und Scannern aber auch von Fax- und Multifunktionsgeräten hat der Bereitschaftszustand (Stand-by) der Geräte. „Intelligente“ Modelle gehen schnell in einen sehr verbrauchsarmen Energiesparmodus über und sparen dadurch viel Strom. Ein Unternehmen, das ältere Arbeitsplatzdrucker und Scanner gegen ein besonders wirtschaftliches Multifunktionsgerät austauscht, senkt seine Stromkosten daher in zweifacher Hinsicht: Es vermeidet die Stromkosten der ersetzten Geräte im Bereitschaftszustand und spart durch den geringen Stand-by-Stromverbrauch des effizienten Multifunktionsgeräts zusätzlich. Beispielsweise hat ein marktverfügbares effizientes Multifunktionsgerät im Energiesparmodus eine Leistungsaufnahme von etwa 1,5 Watt. Ein durchschnittlicher Tintenstrahldrucker und ein durchschnittlicher Scanner verbrauchen dagegen in Betriebsbereitschaft mehr als neunmal so viel Energie, während sie auf einen Auftrag warten¹. Ersetzt das Mehrzweckgerät im Büro außerdem ein Faxgerät, steigt die Energieeffizienz nochmals.

Unterstützung bei der Beschaffung energieeffizienter Bürogeräte bietet die Internetseite www.officetopen.de der dena. Hier kann in einer Datenbank nach effizienten Multifunktionsgeräten gesucht werden, die den Unternehmensanforderungen entsprechen. Die 'Office TopTen'-Datenbank beinhaltet darüber hinaus energieeffiziente Computer, Monitore, Kopierer, Drucker, Scanner und Faxgeräte sowie einem umfangreichen Ratgeber zur Energieeffizienz von Bürogeräten.

'Office TopTen' ist Teil der dena-Kampagne „Effiziente Stromnutzung im Dienstleistungssektor“ im Rahmen der bundesweiten *Initiative EnergieEffizienz*, die von der dena und den Unternehmen der Elektrizitätswirtschaft – 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.

¹ Leistungsaufnahme in Betriebsbereitschaft: durchschnittlicher Tintenstrahldrucker 8 Watt; durchschnittlicher Scanner 6 Watt

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