

Was können Sie tun?

- **Die einfachste Möglichkeit: Öfter mal abschalten!**
Benutzen Sie den Ausschalter für alle Geräte, die nicht ständig benötigt werden. Bei Pausen ab 20 Minuten sollten Sie wenigstens den PC-Monitor abschalten.

- **Benutzen Sie eine Mehrfachsteckdose mit Ausschalter beim Ausschalten zum Feierabend.²**

Damit können Sie mehrere Geräte und Netzteile gleichzeitig vom Netz trennen, so dass Sie nur noch einen Ausschalter bedienen müssen. Sie erhalten diese Mehrfachsteckdosen im Technischen Lager der KFE, Geb. W41.



- **Aktivieren Sie bei ihrem PC und Monitor die Energiesparfunktionen.**

- **Nutzen Sie Thermoskannen, wenn Sie größere Mengen Kaffee warm halten wollen.**

Die Warmhalteplatte der Kaffeemaschine verbraucht in zwei Stunden Warmhaltezeit mindestens genau so viel Strom, wie zum Kaffeekochen selbst benötigt wird.

¹ Auf den Intranet-Seiten der KFE (<http://www.ukh.uni-hamburg.de/zentrale-dienste/kfe/>) finden Sie unter „Energie“ weitere wichtige Tipps, wie Sie Energie sparen und die Umwelt schonen.

² Bitte beachten: An eine Mehrfachsteckdose gehören keine Faxgeräte oder andere Geräte, die eingeschaltet bleiben müssen.

Beleuchtungs-Tipps

Für die Beleuchtung im UKE werden 23 % des gesamten Stroms verbraucht. Ein Raum – z. B. ihr Büro – mit 6 Leuchtstofflampen (zusammen sind das 80 Watt Leistung) verbraucht pro Jahr etwa 1000 Kilowattstunden (kWh). Pro Jahr werden für die Erzeugung dieses Stroms 514 kg CO₂ an die Umwelt abgegeben. Dieser Verbrauch verursacht für Ihr Büro und jeden beleuchteten Raum jährliche Stromkosten in Höhe von rund 130 €.

Viele Kilowattstunden Strom werden unnötig verschwendet, deshalb:

- Schalten Sie die Beleuchtung im Büro aus, wenn es hell genug ist.
- Schalten Sie das Licht bei längerem Verlassen des Arbeitsplatzes, insbesondere zum Feierabend aus.
- Vermeiden Sie Dauerbeleuchtung in sporadisch benutzten Räumen, wie z.B. der Teeküche oder Lageräumen.
- Wenn es uns gelingt, die Einschaltzeit der Beleuchtung im UKE um 5 % zu reduzieren, vermeiden wir den Ausstoß von jährlich 325 Tonnen CO₂ und können rund 82 000 € pro Jahr sparen.

Vielen Dank für Ihren Beitrag zum Klimaschutz!

IKFE Klinik Facility-Management
Eppendorf GmbH

Ein Unternehmen des UKE

Martinistraße 52 | 20246 Hamburg
Tel.: 040 74 10 - 562 53 | Fax: 040 74 10 - 562 52
Email: office@uke-kfe.de

Klinik Facility-Management
Eppendorf GmbH

Energie sparen im UKE,
ich bin dabei!



Öfter mal abschalten . . .

Weniger Energieverbrauch
schont die Umwelt,
für uns und unsere Kinder!



Energie sparen im UKE – ich bin dabei!

Das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf hat sich zum Ziel gesetzt, Energieressourcen schonend einzusetzen und unnötige Energieverwendung zu vermeiden. Daher hat das UKE gemeinsam mit der KFE Klinik Facility-Management Eppendorf GmbH und deren 100%iger Tochtergesellschaft KFE Energie GmbH energiesparende Maßnahmen in den Gebäuden umgesetzt und wird auch zukünftig mit diesen Maßnahmen fortfahren. Ihre Mitarbeit ist ein weiterer wichtiger Beitrag zum Erfolg!

Mit diesem Faltblatt erhalten Sie praktische Hinweise für den richtigen stromsparenden Umgang mit elektrischen Geräten an Ihrem Arbeitsplatz und in Ihrem Umfeld.

**Helfen Sie mit,
diese Energieverschwendung zu vermeiden.**

Stromverbrauch im Standby-Betrieb vermeiden

Beim Stromverbrauch im Standby-Betrieb gilt das Motto: „**Die Summe macht's**“. Jedes Gerät für sich fällt kaum ins Gewicht, alle zusammen aber schon. Entscheidend für den Stromverbrauch (angegeben in Kilowattstunden) im Standby-Betrieb ist aber nicht nur die Leistung des Gerätes (angegeben in Watt), sondern auch die Zeit, die es im **Standby-Betrieb** ist. Der Standby-Betrieb soll dafür sorgen, dass der Computer und andere Geräte jederzeit und rasch in den Vollbetrieb übergehen können.



Um Energieverschwendung zu vermeiden, ist es wichtig, alle Geräte, welche die Standby-Funktion nicht benötigen oder längere Zeit nicht gebraucht werden, komplett vom Stromnetz zu trennen. Damit tragen Sie auch zur Vermeidung von Bränden bei. Netzwerkdrucker dürfen nicht abgeschaltet werden.



Standby-Betrieb ist der Bereitschaftsbetrieb von technischen Geräten im Büro und Zuhause (PC, Drucker, Radio, Fernseher etc.). Befindet sich ein Gerät im Bereitschaftsbetrieb so verbraucht es Strom. Als Standby-Verlust wird der Stromverbrauch im Bereitschaftsbetrieb bezeichnet, also ein Stromverbrauch, ohne dass das Gerät benutzt wird.

Gehen Sie im UKE zu Fuß!

Bitte nutzen Sie den Aufzug nur, wenn es nicht anders geht. Nutzen Sie die Treppe! Das hilft pro Aufzugsfahrt 0,032 kWh zu sparen (mit der Energie für 4 Fahrten kann 1 komplette Untersuchung (15 Minuten) mit dem Sonographiegerät durchgeführt werden) und die Aufzugskapazitäten stehen für Transporte, Patienten und Besucher zur Verfügung. Außerdem hält Treppensteigen gesund!



Beispiele für den Stromverbrauch

Mit einer Kilowattstunde Strom ...

- ... waschen Sie eine volle Maschine Schmutzwäsche (ca. 5 kg)
- ... trocknen und bügeln Sie 3 Oberhemden
- ... läuft die volle Spülmaschine einmal durch
- ... fahren Sie mit dem Auto 1,5 km
- ... lassen sie eine Energiesparlampe 90 Stunden leuchten
- ... toasten Sie 133 Packungen (2660 Scheiben) Toastbrot