



Universität des Saarlandes · Postfach 15 11 50 · 66041 Saarbrücken

An die
Mitglieder der
Universität des Saarlandes

C 1/2008/01

Energiekostenentwicklung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie Sie wissen, ist die Entwicklung der Versorgungskosten auch für die UdS dramatisch. Die Kosten für die Fernwärme sind seit Beginn des Globalhaushalts um 80 %, die des Stroms um 175 % gestiegen. Dieser sehr belastenden Entwicklung kann die Universität nur durch Reduzierung des Verbrauchs entgegenwirken, da nicht mit einer einnahmeseitigen Verbesserung gerechnet werden kann und die Energiepreise nicht fallen werden.

Dazu möchte ich Sie hiermit in aller Form aufrufen:

Mitmachen und Energie sparen!

An der UdS gibt es eine Vielzahl von Einsparmöglichkeiten. Eine Beispielrechnung soll aufzeigen, welche Energiesparmöglichkeiten allein im Betrieb von PC's bestehen:

Ein PC hat z. B. eine Betriebsleistungsaufnahme im Mittel von 100 W plus für den Bildschirm weitere 45 W. Wenn wir weiterhin davon ausgehen, dass an der UdS ca. 4.000 PC's in Betrieb sind, so kostet der Betrieb aller PC's ca. 476 T€ pro Jahr unter den Bedingungen, dass die PC's sechs Stunden am Tag unter Vollbetrieb laufen und abends, wochenends und feiertags bis auf den Bildschirm nicht abgeschaltet werden.

Wenn man mit dem Betrieb seines PC's sorgsam umgeht, ergibt sich folgende Situation: Der PC läuft täglich nur die benötigte Zeit im Vollbetrieb, die übrige Zeit wird er auf „Stand-by“ gestellt und abends und sonst komplett abgeschaltet. Bei einem 6-Stunden-Vollbetrieb reduzieren sich die Stromkosten so auf unter 170 T€ pro Jahr.

Sie helfen also durch Abschalten des PC's am Abend und übers Wochenende, Kosten in Höhe von 300 T€ pro Jahr einzusparen. Daher sollte immer gelten: „Der beste Bildschirmschoner ist das Abschalten des selben.“

Die geschilderte Situation ist ein Beispiel für die Einsparmöglichkeiten und soll die Diskussion anregen. Weitere Beispiele werden folgen.

Mit freundlichen Grüßen

Professor Dr. Volker Linneweber

**Der
Universitätspräsident**
Prof. Dr. Volker Linneweber

Gebäude A2 3 (alt 21)
66123 Saarbrücken

Telefon (06 81) 3 02-26 44
Telefax (06 81) 3 02-39 39
a.etringer@univw.uni-saarland.de

Az.: 204-0/08
Prof. Li/Et/mue-ba
24.07.2008