

Universität des Saarlandes Postfach 15 11 50 | 66041 Saarbrücken

Verteiler:

An alle Bediensteten der Universität des Saarlandes in Saarbrücken Vizepräsident für Verwaltung und Wirtschaftsführung

Standort Meerwiesertalweg Postfach 15 11 50 66041 Saarbrücken

T: +49 (0) 681 302-2026 F: +49 (0) 681 302-3993 AG-Energie@uni-saarland.de www. www.uni-saarland.de/ verwaltung/energie.html

Datum: 29.11.2018

Rundschreiben (C2/2018/10)

Reduzierung des Bereitschaftsverbrauchs durch Abschaltung von Arbeitsplatzrechnern

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Arbeitsgruppe Energie hat bisher stromsparende Maßnahmen mit einem Umfang von 420.000 kWh/Jahr erarbeitet, das entspricht einem Jahresverbrauch von ca. 160 Einfamilienhäusern.

An unserer Hochschule sind über Nacht und am Wochenende ca. 16.000 IP-Adressen aktiv. Hiervon wären laut Schätzung von HIZ zwischen 6000 und 8000 IP- basierter Geräte (wie Arbeitsplatzrechner) abschaltbar. Eine pauschalisierte, konservative Hochrechnung auf diesen Erfahrungen ergibt ein Einsparpotential von 314 Tonnen CO₂ und über 80.000 EUR pro Jahr.

Um den Energieverbrauch weiter zu senken, wurde beschlossen, die Arbeitsplatzrechner der Verwaltung so zu konfigurieren, dass dort nach 15 Minuten Inaktivität der Monitor und nach 2 Stunden Inaktivität der Rechner in den Ruhemodus/Energiesparmodus versetzt wird, ohne dass ein Datenverlust befürchtet werden muss. Diese Maßnahme wird ab dem 1. Januar 2019 realisiert.

Gleichzeitig geht der Aufruf an die Kolleginnen und Kollegen des wissenschaftlichen Personals, diese Maßnahme ebenfalls im eigenen Wirkungsbereich zu unterstützen.

Umfangreiche Informationen zum Thema Energiesparmodus können Sie der Homepage der Arbeitsgruppe Energie entnehmen. Gerne schicken wir Ihnen auch einen entsprechenden Flyer zum Thema zu.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Roland Rolles