



REGENA Energieleitfaden

Energie sparen an der Hochschule



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Sehr geehrte Damen und Herren,

jedes Jahr zahlt die Hochschule eine ansehnliche Summe für Strom und Wärmeenergie. Ob im Großraumbüro oder im Einzelbüro: Energiesparen lohnt sich und fordert das Engagement aller Beschäftigten – aus Verantwortung sowohl für die Kosten als auch für den Klimaschutz.

Schauen Sie sich mal in Ihrem Büro sowie den Büros der Kollegen um, und zählen Sie alle Elektrogeräte wie Computer, Drucker, Kopierer, Notebooks... Vermutlich kommen Sie auf eine beträchtliche Menge an Einzelgeräten. Hier ist bei den Geräten ein hohes Energiesparvolumen vorhanden, ohne dass Komforteinbußen zu erwarten sind.

Mit nur kleinen Maßnahmen lässt sich im Büro viel Energie sparen: Probieren Sie doch die beiliegende abschaltbare Steckdosenleiste gleich an Ihrem Arbeitsplatz aus!

Auf der rechten Seite finden Sie einige Tipps und Tricks, wie Sie einen Teil dazu beitragen können, an der Hochschule Niederrhein Energie zu sparen.

Fallen Ihnen weitere Ideen zum Energiesparen hier an der HSNR ein?

energiesparen@hs-niederrhein.de

ENERGIE SPAREN IM WINTER

ÜBER DEN TAG BEIM VERLASSEN DES RAUMS

Licht löschen // PC in Standby // Stoßlüftung statt Dauerkipp-Stellung (Ideal: Beim Lüften die Heizung aus, Ideale Raumtemperatur 20 bis 21 °C [Stufe 3])
// Türen geschlossen halten

VOR DEM FEIERABEND

Licht löschen // Steckdosenleisten und technische Geräte ausschalten // Heizung auf Stufe 2

ENERGIE SPAREN IM SOMMER

ÜBER DEN TAG BEIM VERLASSEN DES RAUMS

Licht löschen // PC in Standby

VOR DEM FEIERABEND

Licht löschen // Steckdosenleisten und technische Geräte ausschalten

Energieverbrauch am Campus Krefeld Süd 2,6 Mio. kWh

Um sich davon mal ein Bild zu machen: man könnte damit jedem der 4834 Studierenden am Campus Krefeld Süd, 22 Jahre lang, jeden Tag ein frisches Hemd oder eine Bluse bügeln.

Wie Sie durch kleine Maßnahmen, wie viel Energie einsparen können, erfahren Sie hier:

in allen Raumtypen ... durch ...

9% Stoß- statt Kipplüften

4-10% Beleuchtung nur bei Bedarf einschalten

6% Raumtemperatur um 1°C absenken

Büroräume

14% Abschalten technischer Geräte mittels Steckerleisten, sowie Powermanagement am PC

EDV-Labore

13% Einschalten des PC's nur bei Bedarf (z.B. bei 15 min Theorievorlesung durch den Professor den PC aus/ in Standby lassen)

Gänge, Treppenhäuser, Foyers

9% Schließen der Türen zu Gängen, Räumen und außenliegenden Bereichen
