

## Wir nehmen teil am Energie Cup Hessen

**01. Mai 2010 bis 30. April 2011**

Die Technikerschule Alsfeld gehört zu den 42 ausgewählten Liegenschaften des Landes Hessen, die am Energiesparwettbewerb Energie Cup Hessen teilnehmen.

### Was ist der Energie Cup Hessen?

Der Energie Cup Hessen ist ein Baustein des Projektes

„CO<sub>2</sub> – neutrale Landesverwaltung“

als Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie des Landes Hessen.

Die STA tritt zusammen mit Universitäten, Fachhochschulen, Ämtern, Gerichten, Ministerien usw. in diesem Wettbewerb an.

Ziel dieses Wettbewerbes ist es, in einem Jahr – bis April 2011 – möglichst viel Strom, Wasser und Heizenergie einzusparen.



### Warum nehmen wir teil?

Allein durch Verhaltensänderungen bei der Nutzung können zwischen 10%-20% des Energieverbrauchs des Gebäudes eingespart werden.

Um solche Einsparungen zu erzielen, kommt es auf das Verhalten jedes Einzelnen an.

Wir vermeiden unnötigen CO<sub>2</sub>-Ausstoß und werden so aktiv für den Klimaschutz, reduzieren die Energiekosten und erhalten außerdem interessanten Anregungen, um auch zu Hause Energie einzusparen.

Als Fachschule für Bautechnik wollen wir neben der Energie- und Kosteneinsparung auch das Bewußtsein der Studierenden und Lehrenden für die Themen:

Energiesparen – CO<sub>2</sub>-Reduzierung - Klimaschutz

schulen und Möglichkeiten der Einbindung in den Unterricht untersuchen.



### Im dunkeln frieren? **Nein!**

Auch wenn die Absenkung der Raumtemperatur um 1°C ca 6% Heizenergieeinsparung bewirkt, werden wir weiterhin im warmen unterrichten und auch mit ausreichend künstlicher Beleuchtung, falls das Tageslicht nicht ausreicht.

Energiesparen ist auch ohne Komfortverlust möglich, deshalb wollen wir:

- unnötigen Energieverbrauch vermeiden
- versteckte Stromverbraucher aufspüren,
- Arbeitsabläufe energetisch überprüfen
- energieverbrauchende Gewohnheiten hinterfragen.



## Wie wird der Energie Cup Hessen ablaufen?

Nach der Auftaktveranstaltung im März in Frankfurt und einem 1. Workshop im April in Rotenburg a.d.F. ermitteln wir wöchentlich – jeweils montags und freitags – die Zählerstände der Wasser- Strom und Wärmemengenzähler um unseren tatsächlichen Energieverbrauch zu ermitteln.

Durch Energiesparaktionen und unsere täglichen Energiesparanstrengungen wollen wir versuchen, den Energieverbrauch im nächsten Jahr zu reduzieren.

In erster Linie wird es darum gehen, mögliche Maßnahmen zum Einsparen zu identifizieren und Ansatzpunkte für Verhaltensänderungen zu finden.

Wir werden nur Erfolg haben, wenn die Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen von möglichst vielen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen und Studierenden tatkräftig und konstruktiv unterstützt werden.

Erfolgreich können wir nur sein, wenn wir alle an einem Strang ziehen!

## Unsere Verbräuche

Demnächst werden hier unsere monatlichen Verbräuche dargestellt werden:

	Mai 2010	Durchschnittlicher monatlicher Verbrauch 2007 - 2009
Wasser	31,1 m <sup>3</sup>	40,24 m <sup>3</sup>
Strom	5.287 kWh	5.820 kWh
Heizung	21,48 MWh	14,60 MWh

## Weitergehende Informationen

Mehr Informationen zum Wettbewerb finden Sie hier auf der Website:

<http://www.hessen-nachhaltig.de/web/co2-neutrale-landesverwaltung/energie-cup-hessen>.

Den offiziellen Flyer zum Energie Cup Hessen finden Sie **demnächst** hier:

Datei: .pdf

## Unser Energieteam und Ansprechpartner für Rückfragen

Bei Fragen, Anregungen und Kritik wenden Sie sich bitte an

Eckhard Köstner

Tel.: 06631/9643-0

e-mail: koestner(at)technikerschule-alsfeld.de

