

Klimaschutz

Photovoltaikanlagen auf dem Campus der FH eingeweiht

Von Detlef Held am 16.10.2009 16:01 Uhr

STEINFURT „Klimaschutz international am Campus Steinfurt“ verkündet eine Anzeigetafel im Eingangsbereich der Fachhochschul-Gebäude in der Stegerwaldstraße. Darauf konnte man die Einspeise-Leistung der Photovoltaikanlagen auf den Dächern der beiden Gebäude des Gründungs- und Innovationsparks Steinfurt (Grips) verfolgen.



Nach einem Jahr Betrieb wurde die Photovoltaik-Anlage auf dem FH Campus offiziell eingeweiht.
Foto: Detlef Held

Gestern erfolgte die offizielle Einweihung zweier Photovoltaik-Anlagen die seit gut einem Jahr auf den beiden Grips-Gebäuden Strom aus der Sonne erzeugen. „In diesem ersten Jahr waren es fast 47.000 Kilowattstunden (kw/h)“, erklärte Prof. Dr. Konrad Mertens vom Fachbereich Elektrotechnik und Informatik. Das entspricht dem Bedarf von etwa 15 Haushalten. Gemeinsam sparen die Energieanlagen jährlich auch etwa 628 Tonnen Kohlendioxyd ein“, ergänzte Prof. Mertens

Diplomarbeit über Zukunftsprojekt

Neben der Klimaschutzwirkung des Projekts freut ihn, dass die Anlagen dank ihrer besonderen technischen Ausstattung im Rahmen des Studien- und Forschungsbetriebes umfangreich ausgewertet werden können. Inzwischen haben zwei Studierende ihre Diplomarbeit abgeschlossen und in diesem Bereich einen Arbeitsplatz gefunden. Für FH-Präsidentin Prof. Dr. Ute von Lojewski ist es ein Zukunftsprojekt, bei dem die Nachhaltigkeit von Klimaschutz deutlich wird. Sie erläuterte auch die internationale Dimension dieses Vorhabens.



Seit knapp einem Jahr produziert die Photovoltaikanlage auf den Dächern der Grips-Gebäude auf dem FH Campus Strom, bislang fast 47000 kw/h.
Foto: Detlef Held

Betreiberin der Solarstromanlagen auf dem FH-Campus ist die internationale Genossenschaft „fairPla.net“ aus Münster. Deren Mitglieder haben parallel zum Photovoltaik-Projekt ein Biomasse-Dorfkraftwerk im indischen Bihar finanziert. „Auf diese Weise“, so erläuterte von Lojewski, „verbindet sich Klimaschutz mit gerechter Entwicklung, wie es Klimawissenschaftler fordern.“

Partnerprojekt in Indien

So versorgt das indische Biomasse-Kraftwerk nicht nur 2.000 Dorfbewohner in einer der ärmsten Regionen des Landes mit Strom. Dank der Energieversorgung können die Dorfbewohner zukünftig in kleinen Betrieben zum Beispiel ihre landwirtschaftlichen Erzeugnisse selbst weiter verarbeiten und danach verkaufen. Dadurch schöpfen nicht mehr Großhändler den eigentlichen Gewinn ab. Zudem seien etwa 50 Arbeitsplätze vor Ort entstanden.



Sabine Terhaar (2.v.r.) bedankte sich bei FH Präsidentin Prof. Dr. Ute von Lojewski (2.v.l.) und den Vertretern der beteiligten Fachschaften und Organisatoren.
Foto dh

Sabine Terhaar vom „fairPla.net“- Vorstand nutzte die Gelegenheit, sich für die Kooperation mit der Fachhochschule Münster und dem Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW zu bedanken: „Wir haben selten eine so unkomplizierte, konstruktive Zusammenarbeit erlebt.“ Sie bedankte sie sich mit Sonnenblumen bei den Vertretern der beteiligten Einrichtungen für Engagement und zügige Umsetzung.



ZEITUNG ZUR PROBE

Lust auf mehr? Jetzt 1 Woche kostenlos testen > hier

Anzeige



Strom aus Windenergie

Beteiligung bereits ab 2.500 EUR + Bis zu 10% p.a. Zinsen
+ Kurze Laufzeit von nur 3 Jahren

Mehr Informationen



Familie schon gesichert?

Optimale Sicherheit mit der Risiko- Lebensversicherung der
Hannoverschen Leben.

Mehr Informationen



Helfen Sie als SOS-Pate!

Wir brauchen Ihre Hilfe, damit Lisa und viele andere Kinder
ein Zuhause bekommen!

Mehr Informationen

➤ Weitere Nachrichten aus diesem Ressort



St. Marien

25 Jahre - Alfred Brunstermann feiert Jubiläum als Diakon

BORGHORST 25 Jahre ist
Alfred Brunstermann als
Diakon in St. Marien im
Dienst. Mit vielen guten
Erinnerungen gefüllte
Jahre, meint er selbst.
Dankbar feiert er daher
am Samstag sein
Jubiläum.

[mehr...](#)



Ökumenische Kirchennacht

Ein Lichterweg zwischen den Gotteshäusern

BURGSTEINFURT "Mit der
Hoffnung unterwegs"
lautet das Motto der
beiden christlichen
Kirchengemeinden. Mit
der ersten ökumenischen
Kirchennacht betreten die
Veranstalter Neuland.

[mehr...](#)



U 13-Fußballer

Steinfurt bietet Schalke Paroli

HAUENHORST Das
Ergebnis stand beim
Vergleich der U13-Teams
von Schalke 04 und der
Kreis-Auswahl von Trainer
Stefan Rother eigentlich
nicht im Vordergrund.
Dass es am Ende aber mit
1:8 (1:2) sehr deutlich
wurde, hatte
einleuchtende Gründe.

[mehr...](#)

Copyright © Lensing Medien GmbH & Co. KG