



Über 5000 Jobangebote!
Randstad. Willkommen in einer neuen Arbeitswelt.



o2 on Business
Handy-Surf- & Alle-Netze-Flatrate. Nur € 29 netto/mtl. 60 Tage Rückgaberecht.



Jetzt Vollhybrid leasen
Sichern Sie sich den kraftvollen Premium-SUV Lexus RX 450h zu fantastischen Konditionen.

adcloud



o2 on Business
Handy-Surf- & Alle-Netze-Flatrate. Nur € 29 netto/mtl. 60 Tage Rückgaberecht.

Jetzt informieren!



Mobile Internet Flatrate
Freiberufler und Selbständige surfen mit der o2 Mobile Internet Flatrate für 20 € mtl.

Jetzt 1 Monat testen!



Jetzt Vollhybrid leasen
Sichern Sie sich den kraftvollen Premium-SUV Lexus RX 450h zu fantastischen Konditionen.

Jetzt einsteigen >

adcloud

RSS/Twitter | Meine MAZ | Onlinewerbung | Kontakt | Impressum | Abo-Service | MAZ Card

»Suche

Aktuell MAZarchiv Internet

17°C



[Nachrichten](#) | [Lokales](#) | [Anzeigen](#) | [Freizeit](#) | [MAZplan](#) | [MAZarchiv](#) | [MAZvideo](#) | [Galerie](#) | [Kinder](#)

[Potsdam](#) | [P.-Mittelmark](#) | [Brandenburg/H.](#) | [Oberhavel](#) | [Ostprignitz-Ruppin](#) | [Prignitz](#) | [Havelland](#) | [Teltow-Fläming](#) | [Dahme-Spreewald](#)

Sie befinden sich hier: » Märkische Allgemeine » Lokales » Potsdam » **Lokalnachrichten**

14.09.2010

[Kommentieren](#) [Versenden](#) [Drucken](#)

ENERGIE: Kraftwerk Schule Flachdächer sanierter Gebäude werden für Solarmodule genutzt

POTSDAM / AM STERN - Mit dem Knopfdruck schob sich gestern Vormittag nicht nur die Wolkendecke über dem Leibniz-Gymnasium pünktlich auseinander, um Sonne durch zu lassen. Oberbürgermeister Jann Jakobs startete auch ein Klima-schutz-Pilotprojekt, das sich sehen lassen kann: Die Photovoltaikanlage auf den Dächern des Schul-Campus am Stern wird demnächst einen messbaren und wichtigen Beitrag zur CO2-Einsparung leisten. Die Möglichkeiten der Nutzung von Schuldächern zur alternativen Energiegewinnung war zuvor in der Stadtverwaltung intensiv diskutiert worden. Allerdings, so Karl Maschmeier vom Kommunalen Immobilienservice (Kis), eignen sich zwar prinzipiell alle Dächer der Schulbauten vom Typ Erfurt, es müssten aber erst die Dachsanierungen abgewartet werden. Im Leibniz-Gymnasium konnte nun nach Beendigung



des zweiten Bauabschnitts eine solche Großflächenanlage installiert werden. Auch auf dem Dach der benachbarten Grundschule stehen Photovoltaikmodule; die Anlage wird im Frühjahr auf dem Dach der Musikschule erweitert. Ausführende Firma ist die 30 Grad-Solar GmbH aus Berlin. Planung, Finanzierung, Installation und Betrieb kommen so aus einer Hand.

Von den ersten Gesprächen im Februar bis zur Umsetzung sei alles recht zügig gegangen, die Zusammenarbeit mit dem Kis, der für das Projekt die Dachflächen zur Verfügung stellt, habe bestens geklappt, so Geschäftsführer Sebastian Preuß. Insgesamt sind in die Anlage 270 000 Euro geflossen, dafür wurden auf 2050 Quadratmetern Schuldach 379 Solarmodule aufgebaut. Pro Jahr wird von einer Stromproduktion von 80 900 Kilowattstunden ausgegangen, die ins Netz der Stadtwerke fließt. Diese Leistung entspricht etwa dem jährlichen Stromverbrauch der Schule und einer CO2-Einsparung von mindestens 52 Tonnen. Zahlenliebhaber können sich künftig aktuell über Leistung und CO2-Einsparung auf einer elektronischen Anzeigetafel im Schulfoyer informieren. Auch für die Schüler dürfte es in Sachen Photovoltaik demnächst anschaulich werden. Für den Physikunterricht stellt die 30 Grad -Solar ein Testmodul bereit. (Von Steffi Pyanoe)



Ihre Meinung ist gefragt!  neuer Beitrag

- » Lokalnachrichten
- » Lokalsport
- » Polizeireport
- » Servicemeldungen
- » Jahr der Familie
- » Wetter
- » Stadtplan
- » Termine & Tickets
- » Notdienste, Beratung & Hilfe
- » OB-Wahl

