Stadtwerke Bad Nauheim GmbH

Strom
Erdgas
Wärme
Wasser
StadtBus
BAD NAUHEIM

P r e s s e i n f o r m a t i o n

Stadtwerke Bad Nauheim investieren in den Klimaschutz

***Bad Nauheim, den 25. März 2008*:** Am 25. März 2009 wurde die neue Photovoltaik Anlage auf dem Betriebsgelände der Stadtwerke Bad Nauheim in der Hohe Straße 14-18 ihrer Bestimmung übergeben. Dass es anlässlich des Festaktes pünktlich zu schneien begann, tat der Stimmung der anwesenden Aufsichtsratsmitglieder und geladenen Gäste keinen Abbruch.

Im Gegenteil: Geschäftsführer Dr. Hartmann nutzte bei einem kleinen Rundgang anhand von Schaubildern die Gelegenheit, den Vertretern der Öffentlichkeit zu demonstrieren, dass eine Solaranlage auch dann Licht in Strom umzuwandeln vermag, wenn sich die Sonne hinter Wolken verbirgt.
In seinem vorausgegangenen Grußwort hatte Dr. Hartmann diese konkrete Investition in den Klimaschutz in einen größeren Kontext gestellt: „Als Stadtwerke ist es uns ein Anliegen, den Bürgern dieser Stadt durch die Bereitstellung von Ökostrom und Energieberatungsangeboten zukunftsweisende Perspektiven zu bieten.“

Stadtrat Armin Häuser (CDU) bestätigte als Vertreter des Magistrats diesen Kurs. Er erinnerte noch einmal daran, dass im Wirtschaftsplan der Stadt Nauheim seit 2008 jährlich ein Betrag von 150.000 € für die Förderung Erneuerbarer Energien eingestellt sei. „Wenn wir uns *Gesundheitsstadt* nennen, müssen wir auch etwas für gesunde Lebensbedingungen tun“, zeigte sich der Stadtrat engagiert.

Dass die Entscheidung im Blick auf die Umsetzung des 265m² großen Photovoltaik Projektes erneut für die GeckoLogic GmbH aus Wetzlar fiel, begründete Dr. Hartmann unter anderem. mit den bereits vorhandenen guten Erfahrungen. Schon im vergangenen Herbst hatten die „Geckos“ eine 16 kwp Anlage auf dem Schalthaus Süd sowie eine 3,6 kwp Anlage auf dem Blockheizkraftwerk „Am Goldstein“ zur vollen Zufriedenheit aller Beteiligten realisiert.

…

Stadtwerke Bad Nauheim GmbH ▪ Hohe Straße 14-18 ▪ 61231 Bad Nauheim
Tel.: 06032/807-0 ▪ Fax: 06032/807-118
Internet: www.stadtwerke-bad-nauheim.de

Bei dem nun in Betrieb genommenen System handelt es sich um eine zweigliedrige Anlage mit einer Leistung von insgesamt 34 kwp. Sie wird ca. 20 Tonnen des klimaschädlichen CO^2 vermeiden und jährlich mindestens 30.000 kWh an sauberer Energie für Bad Nauheim liefern.

Als anspruchsvolle Herausforderung bezeichnete Ludwig Danzeisen, Leiter der GeckoLogic Niederlassung Friedberg, die Blechdachkonstruktion des zur Verfügung stehenden Gebäudes. Hier galt es, eine ebenso leichte wie stabile Lösung zu finden, was mittels der verwendeten rahmenlosen Five Star Module in Verbindung mit einer besonderen Klemmvorrichtung auch gelang.

An dieser Stelle lobte Dr. Hartmann noch einmal ausdrücklich die besondere Expertise der GeckoLogic GmbH. Mit ihren nun insgesamt drei Photovoltaik Anlagen mit einer Gesamtleistung von 53,6 kWp stellen die Stadtwerke nun rund 25% der gesamten Solarstromproduktion in Bad Nauheim. Ein klares Bekenntnis zum Klimaschutz ist damit auch in Richtung Öffentlichkeit gesetzt.

Stadtwerke Bad Nauheim GmbH

Stadtwerke Bad Nauheim GmbH ▪ Hohe Straße 14-18 ▪ 61231 Bad Nauheim
Tel.: 06032/807-0 ▪ Fax: 06032/807-118
Internet: www.stadtwerke-bad-nauheim.de