

ET SolarPower GmbH und Feuerwehr Hockenheim simulieren Photovoltaik-Anlagenbrand

Die Feuerwehr löscht immer

(bg). Die Auskunft von Torsten Braun, des stellvertretenden Feuerwehrkommandanten der Freiwilligen Feuerwehr Hockenheim war kurz, aber eindeutig: „Bei uns ist das kein Problem! Wir löschen das Haus trotzdem!“ So gesagt, so getan. Innerhalb einer Minute waren die zwei Photovoltaik-Module auf dem Firmengelände der ET SolarPower GmbH im Hockenheimer Industriegebiet Talhaus gelöscht. Das geschah unter den Augen einer großen Besucherschar, was beweist, dass das Thema Photovoltaik-Anlage und Sicherheit im Brandfall für Hausbesitzer von großem Interesse ist.

„Löscht die Feuerwehr mein Haus, wenn auf dem Dach eine Photovoltaik-Anlage montiert ist?“ Diese Frage bewegte viele seiner Kunden, erläuterte Wolfgang Elischer, der Geschäftsführer der ET SolarPower GmbH in der Neckarauer Straße 2, im Vorfeld des Versuchs. „Hier herrscht noch eine große Unsicherheit“, so Elischer. So beschloss die Firma, gemeinsam mit der Hockenheimer Freiwilligen Feuerwehr zu einem simulierten Dachbrand mit einer aufmontierten Photovoltaikanlage einzuladen. Zwei Photovoltaikmodule waren auf einem Montage-

gestell befestigt und in großem Abstand vom eigentlichen Firmenhof, wo sich die interessierten Besucher aufhielten, aufgestellt. Vor Beginn der Vorführung wurde zusätzlich ein rot-weißes Band gespannt, das allen den Sicherheitsabstand plastisch vor Augen führte.

„Feuer marsch!“

Bevor Wolfgang Elischer den Befehl „Feuer marsch“ gab, erklärte Dipl.-Ing. Stephan Hefe den Versuchsaufbau. Die Photovoltaikanlage wurde nämlich mit einer speziel-



Der Brand wurde professionell und schnell gelöscht

len Messtechnik überwacht und Spannung, Strom, Peakleistung, Temperatur u. Ä. gemessen.

Wie Elischer zudem erklärte, ist eine Solaranlage bei einem Brand genauso zu behandeln wie die Elektro-Hausinstallation. Das gilt auch für die Höhe der elektrischen Spannung. Zum Löschen des Brandes kann Wasser eingesetzt werden, wichtig dabei ist der Sicherheitsabstand, der genauso groß ist wie bei der üblichen Elektro-Hausinstallation. Die Spannung in der Photovoltaik-Anlage bricht zusammen, sobald die Anschluss- oder Verbindungsleitungen der Solarzellen in den Modulen

brennen durch den Brand zerstört sind. Dann entsteht entweder eine Leistungsunterbrechung oder ein Kurzschluss, was für den Zusammenbruch der Spannung sorgt. Wird der Brandort ordnungsgemäß erkundet und werden die bestehenden Regeln und Vorschriften eingehalten, so geht von einer Photovoltaik-Anlage keine spezielle Gefahr aus. Zusätzlich zu den Besuchern war auch eine Abteilung der Feuerwehr Schwetzingen vor Ort, die die Aktion beobachteten und dokumentierten.

Das Video zu diesem Bericht unter
LOKALMATADOR.DE
WebCode: brand1003



Die Besucher beobachten interessiert die Vorführung

Fotos: bg

Doppelt sparen mit Entertain!

Nur für kurze Zeit.

Aktionsangebot!
Entertain Comfort

Das Fernsehen, das alles möglich macht.

- Internet-Flatrate
- Festnetz-Flatrate
- Fernsehen

Die ersten 12 Monate monatlich nur

39,95 € statt 44,95 €

Zusätzlich Festplattenrekorder 12 Monate inklusive!

Erleben, was verbindet.



Ein Angebot von:

HandyDrom

Untere Hauptstr. 14 | Mannheimer Str. 42
68766 Hockenheim | 68782 Brühl

Tel.: 06205 309088 • www.handydrom.com

1) Bei Buchung bis 31.07.2011 lautet Entertain Comfort für Neukunden in der ersten 12 Monate 39,95 €/Monat, die Festplattenrekorder 120 GB inkl. sind. Die Optionen von 10,- €/Monat sind vom Grundpreis des Entertain Comfort abgezogen. Zusätzlich erhalten Sie eine Gutschrift in Höhe von 60,- €. Ab dem 13. Monat beträgt der Grundpreis für Entertain 44,95 €/Monat. Voraussetzung für Entertain sind die Festplattenrekorder 120 GB 17TB Speicher (inkl. 10GB) Versandkosten in Höhe von 8,99 €. Der Festplattenrekorder 120 GB 17TB 10,99 €. Monat als Entertain-Bonuspaket. Klingelgeräte 6 Monate. Die Mindestvertragslaufzeit des Entertain Flatrate beträgt 12 Monate. 0,25 €/Min für 10,- €/Monat. 0,25 €/Min für 10,- €/Monat. 0,25 €/Min für 10,- €/Monat. Einzelne Bestellungen können für weitere Bestellungen 10,00 €/Antrag bei 0 Handynet Anschluss. Einmalig ist in einem 0,25 €/Min. in anderen Anschlussbereichen verfügbar. Vertragslaufzeit für 30 ist ein 30-tägiges Ferngespräch sowie eine entsprechende 30-tägige.