

Vierte Photovoltaik-Anlage der Bürger-Energie-Unterhaching eG am Netz

Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Lise-Meitner-Gymnasiums Unterhaching in Betrieb gegangen

Die Bürger-Energie-Unterhaching eG hat erneut Grund zur Freude. Ihre vierte Photovoltaik-Anlage ist fertiggestellt und produziert seit dem 2. November 2015 geräuschlos und ohne Abgase umweltfreundlichen Solarstrom. Bei strahlend blauem Himmel konnte bereits am Tag der Inbetriebnahme ordentlich Strom erzeugt werden.

Die Photovoltaik-Anlage wurde auf dem sanierten Teil des Daches vom Lise-Meitner-Gymnasium Unterhaching errichtet. Mit einer Leistung von 49 Kilowatt wird ein jährlicher Stromertrag von etwa 47.000 Kilowattstunden erwartet. Der größte Teil davon wird vom Gymnasium selbst verbraucht. Der überschüssige Strom geht ins Netz. Dafür erhält die Bürger-Energie-Unterhaching eG nach dem Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) eine Vergütung von 10,7 Cent pro Kilowattstunde. Der Montage der PV-Anlage gingen aufwändige Untersuchungen zur Statik voraus. Sie ergaben die geeigneten Orte für die Befestigung der Stützen der PV-Anlage. Um die Dichtigkeit des Daches zu gewährleisten, wurde die Stützenmontage in die Dachsanierung integriert.

Nach einem Probetrieb von vier Wochen erfolgt die Abnahme der PV-Anlage durch die Bürger-Energie-Unterhaching eG. Danach beginnen die Gewährleistungsfristen. Für die PV-Module besteht eine Leistungsgarantie über 25 Jahre. In diesem Zeitraum darf ihre Leistung um nicht mehr als 20 % abnehmen. Eine gute Voraussetzung also für einen langfristigen Betrieb. Beruhigend auch, dass die PV-Anlage von einer neu installierten Blitzschutzanlage geschützt wird.

Verbleibt der Bürger-Energie-Unterhaching eG nur noch der Wunsch auf viele sonnige Tage.



Bild: Foto v. Bürger Energie

Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Lise-Meitner-Gymnasiums Unterhaching in Betrieb gegangen

Neu errichtete Photovoltaik-Anlage der Bürger-Energie-Unterhaching eG auf dem Dach des Lise-Meitner-Gymnasiums Unterhaching..

Gez.: Hermann Mader,
Mitglied des Vorstands der Bürger-Energie-Unterhaching eG

| Bürger-Energie-Unterhaching eG | Hofmarkweg 12 | 82008 Unterhaching |
| Homepage: <http://www.agenda21-unterhaching.de/buerger-energie> |
| Facebook: <http://www.facebook.com/BuergerEnergieUnterhaching> |
| E-Mail: buerger-energie@agenda21-unterhaching.de |

V.i.S.d.P. Herrmann Mader

☎ 089 / 66 53 91 43