

Brotverkauf unter dem Solardach

Bäckerei Prünte setzt auf regenerative Energieerzeugung

Münster • Zwei hochmoderne Photovoltaik (PV)-Anlagen hat die Münsteraner Bäckerei Prünte auf ihren Dächern an der Ecke Niedersachsenring / Piusallee installieren lassen.

Aufgrund der aktuellen Gesetzgebung zum Thema der regenerativen Energie (EEG) und einer damit verbundenen Wirtschaftlichkeitsbetrachtung wurde die Fa. SunEffects GmbH & Co. KG mit der Konzeption und Projektdurchführung beauftragt. Nach kurzer Planungs- und Installationszeit ging die PV-Anlage Mitte Juli in Produktion und „erntet Sonne“ für das regionale Stromnetz.

Als Ende der 90er Jahre die ersten Hausbesitzer Solaranlagen auf ihren Dächern installierten, geschah dieses hauptsächlich aus umwelt- und ressourcenschonenden Beweggründen. Schließlich wird durch die Nutzung einer Solaranlage zur Stromproduktion eine hohes Maß der klimaschädlichen CO₂-Emissionen Jahr für Jahr eingespart. So werden durch die beiden jetzt neu installierten Photovoltaik-Anlagen mit einer Nennleistung von 15 KWp in 20 Jahren ca. 244 500 kWh Strom erzeugt und damit 159,0 t an CO₂ eingespart. Dies ent-



Bäckerei Prünte setzt neuerdings auf Solarenergie und leistet damit nicht nur einen Beitrag für die Umwelt, sondern kann sich auch über eigene Ersparnisse freuen.

Foto: PD

spricht der selben Menge CO₂, die ein durchschnittlicher Neuwagen verursacht, wenn er 850 000 Kilometer zurücklegt, so die Fa. SunEffects. Mittlerweile trage der Einsatz von Solarenergie jedoch nicht nur aktiv zum Umweltschutz bei, sondern lohne sich auch finanziell. Wer mit

einer Solarstromanlage auf dem Privathaus Strom erzeugt und diesen ins öffentliche Netz einspeist, erhält dafür von seinem zuständigen Energieversorgungsunternehmen pro Kilowattstunde 54,5 Cent vergütet - und dies garantiert über 20 Jahre. Zudem stelle die Kreditanstalt für Wieder-

aufbau (KfW) über die jeweilige Hausbank allen Käufern einer Solaranlage im Rahmen des CO₂-Minderungsprogrammes günstige Kredite zur Verfügung. Auch für öffentliche Einrichtungen rechne sich der Betrieb einer PV-Anlage, da besondere Förderprogramme zur Verfügung stünden.

MZ

v. 30.8.05