

## Niceshops wird mit Sonnenstrom versorgt

Das Online-Unternehmen Niceshops in Paldau ist bekannt für die nachhaltige Unternehmensführung bezogen auf Umwelt, Mitarbeiter aber auch Wirtschaftlichkeit. So ist es nicht weiter verwunderlich, dass das Unternehmen, mit 200 Mitarbeitern, auch sehr viel Wert auf Ökologie und Nachhaltigkeit bei der Realisierung und den Betrieb des Büro- und Lagerstandortes in Paldau legt. Beim Bau wurde sehr viel Holz als Baumaterial verwendet, das gesamte Gebäude wurde nach den aktuellen Standards gedämmt und beheizt wird der Standort über die nahe gelegene Biogasanlage. Die Kühlung des Gebäudes läuft über eine Absorptionskältemaschine, welche über die Abwärme dieser Biogasanlage betrieben wird und davor im Sommer ungenutzt blieb. Für die Sicherheit eines ganzjährigen Betriebs wurde bei der Biogasanlage zusätzlich eine Biomassefeuerungsanlage errichtet.

Mitte September 2018 kam auch eine Photovoltaikanlage zum Gesamtkonzept Niceshops dazu. Geliefert und montiert wurde die knapp 200 kWp große Anlage von der Firma Ramert. 688 REC- Module zieren nun das Dach des Firmengebäudes und liefern damit etwa 200 MWh Strom. Aktuell hat Niceshops einen jährlichen Strombedarf von etwa 400.000 kWh. Nach der Fertigstellung der Standorterweiterung wird mit einem Verbrauch von etwa 700.000 kWh gerechnet. Der Strom der Photovoltaikanlage kann voraussichtlich zur Gänze im Betrieb genutzt werden und ist damit ein gutes Beispiel für die Planung einer eigenverbrauchsoptimierten Sonnenstromnutzung.

### Nähere Informationen:

Roland Fink

Saaz 99, 8341 Paldau

Tel.: 0720/303050-0

E-Mail: [info@niceshops.com](mailto:info@niceshops.com)

### Auf einen Blick:

Leistung: rd. 200 kWp

Errichterfirma: Ramert

Eigenverbrauchsanteil: 96 %

Amortisation: rd. 10 Jahre

