

Happy Birthday – 6 Jahre Photovoltaik

Unter Photovoltaik versteht man die direkte Umwandlung von Lichtenergie in elektrische Energie. Der Begriff leitet sich aus dem griechischen Wort für Licht „φως“ (phos) und der Einheit für die elektrische Spannung, Volt, ab.

Nicht zuletzt auch wegen der eindeutig nachgewiesenen ökonomischen Bedeutsamkeit durch einen geringen CO₂-Ausstoß und nahezu nicht nachweisbarer Emission von Treibhausgasen, entschloss sich HA-BE im Jahr 2010 dazu, eine PV-Anlage auf den Firmengebäuden zu installieren. Damit folgen wir konsequent unserem Nachhaltigkeits-Leitbild, stets vorausschauend und langfristig zu agieren. Hierbei steht für HA-BE nicht der kurzfristige Erfolg, sondern die nachhaltige Rentabilität und vor allem die Schonung von Ressourcen im Mittelpunkt.

Daten und Fakten

Technische Daten

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| - Leistung: | 411 kWp |
| - Anzahl Module: | 2.284 |
| - Fläche d. Module: | 2.900 m ² |
| - Anzahl Wechselrichter: | 42 |

Leistungsdaten seit 2010

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| - CO ₂ -Vermeidung: | 1.604.060 kg |
| - Erzeugte Energie: | 2.201.514 kWh |



Mit der Aufschaltung einer Photovoltaik-Anlage an das Stromnetz machte HA-BE einen großen Schritt in Richtung nachhaltige und unabhängige Energieversorgung.