

# Photovoltaik – Energie vor Ort



## Zahlen und Daten

- Technoboxx GmbH & Co.KG
- Einrichtung einer Photovoltaik-anlage zur Versorgung hochenergetischer Produktionsprozesse
- Ziel: energieautarkes Unternehmen

## Aktuelle Fördermöglichkeiten

- KfW-Konsortialkredit Energie und Umwelt
- KfW- Erneuerbare Energien – Speicher
- KfW - Erneuerbare Energien – Standard
- Progres.nrw – Programm für Rationelle Energieverwendung, Regenerative Energien und Energiesparen – Programmbereich Markteinführung



## Beispiel Schweißereifachbetrieb Technoboxx GmbH & Co.KG Einrichtung einer Photovoltaikanlage

Durch die im Jahr 2011 errichtete Photovoltaikanlage werden hochenergetische Produktionsprozesse, wie z.B. Schweißen, Walzen oder Drehen, versorgt. Auf einer Dachfläche von 1.500 qm erzeugen nahezu 300 Module mit einer Gesamtleistung von 70.000 Watt (entspricht 70 kWp) und einer Energiemenge von rd. 60.000 kWh/Jahr mehr Strom als die Technoboxx GmbH verbraucht. Die CO<sub>2</sub>-Reduktion auf der Energieseite wird ergänzt durch die Verwendung nachwachsender Rohstoffe in Pellet- und Scheitholzbrenner für die Fußbodenheizung in der Halle sowie den Bürogebäuden.

## Ansprechpartner

**Pascal Krüger**  
Projektleiter  
Innovationsprojekte

**Innovation City Management GmbH**  
Südring-Center-Promenade 3  
D-46242 Bottrop  
Telefon / Phone +49 (0) 2041 7050-09  
Telefax / Fax +49 (0) 2041 7055009

[pascal.krueger@icm.de](mailto:pascal.krueger@icm.de)  
[www.icm.de](http://www.icm.de)

Stand: 24.06.2016

**bottrop.**