

# HECKERT SOLAR GMBH

- AUF EINEM BLICK -





**GRÜNDUNG:** 2001 Heckert B.X.T. Solar GmbH  
2009 Heckert Solar AG –  
100% Familienbesitz  
2014 Heckert Solar GmbH –  
100% Familienbesitz

**STANDORT** Chemnitz, GER (3 Werke)

**KERNGESCHÄFT:** PV-Modulproduktion,  
Handel von Systemkomponenten  
Über 700 MWp installierte Leistung

**KAPAZITÄT:** 300 MWp

**MITARBEITER:** ca. 200

**MADE IN  
GERMANY**



**HECKERT SOLAR ist:**

- Unabhängig
- Familiengeführt
- Seit über 17 Jahren in der PV-Branche
- In Deutschland aber auch auf internationalen Märkten aktiv
- Verdopplung der Umsatzzahlen seit 2010
- Heckert Solar Partnerprogramm: deutschlandweit ausgebautes Installateurs-Netzwerk - Partner von über 1.000 Kunden



# AUSZEICHNUNG TOP MARKE PV DEUTSCHLAND 2018

- Auch 2018 ist Heckert Solar (zum vierten Mal in Folge) unter den Top PV Marken in Deutschland und erhält das Siegel „Top Brand PV“ vom Markt- und Meinungsforscher EuPD für überdurchschnittliche:
  - Markenbekanntheit
  - Markenimage
  - Markenloyalität
  - Marktdurchdringung
  - Weiterempfehlungsrate
- Damit gehört Hecker Solar zu den führenden Herstellern der Branche



# HECKERT SOLAR GMBH

## KAPAZITÄT UND LIEFERFÄHIGKEIT



- bedarfsgesteuertes Lager für Wechselrichter, Zubehör und Unterkonstruktion mit ca. **700.000 Artikeln**
- Aktuell über **1.150 Palettenplätze** für ca. 30.000 Module am Werk verfügbar, weitere Lagermöglichkeiten bei unseren Logistikpartnern nutzbar
- für Stückguttransport optimierte Unterkonstruktion für **PV-Pakete** von unserem Partner LORENZ
- Module, WR, UK in Transportverpackung **fertig kommissioniert**



# HECKERT SOLAR GMBH

SERVICE PLUS

## Individuelle Kundenbetreuung:

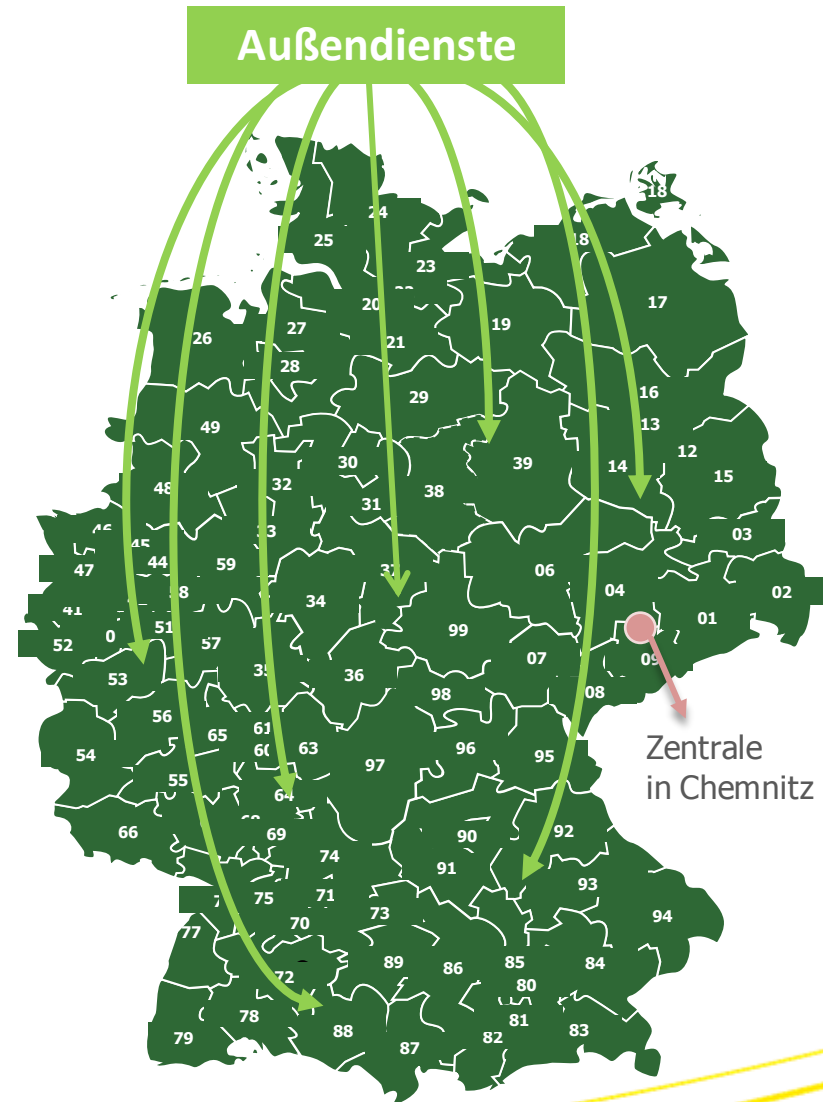
– 2 persönliche Ansprechpartner für jeden Kunden: einen Außendienst in Ihrer Region und einen Innendienst in unserer Verwaltung in Chemnitz

## Erreichbarkeit und Transparenz:

– mit Firmensitz in Deutschland sind wir problemlos für Sie erreichbar und bieten regelmäßig Seminare zu aktuellen Fachthemen und Werksführungen an

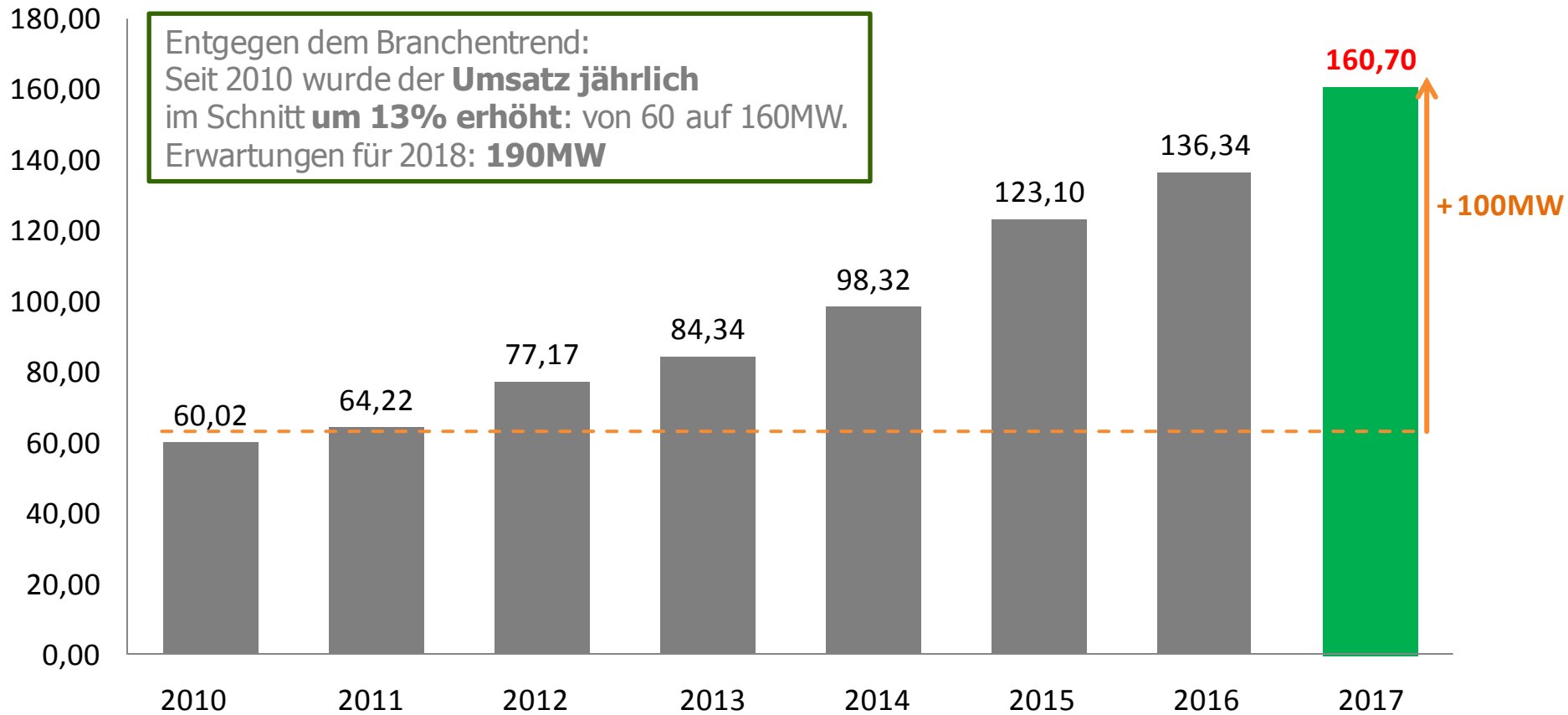
## Eigene Planungsabteilung:

– ein kompetentes Team von Anwendungstechnikern berät persönlich bei allen Fragen zu Anlagenplanung und technischen Zusammenhängen



# HECKERT SOLAR GMBH

KONSTANT STEIGENDE ABSATZ-/PRODUKTIONSAZAHLEN 2010-2017 IN MWp







**Solarmodulproduktion Made in Germany**



Neben **FACHLICHER KOMPETENZ**, innovativem Denken und der absoluten Identifikation mit dem, was wir tun, zählt unsere **HOCHMODERNE FERTIGUNG** zu einem der Garanten für serienmäßig **EXZELLENTER PRODUKTQUALITÄT** und **LEISTUNG**.



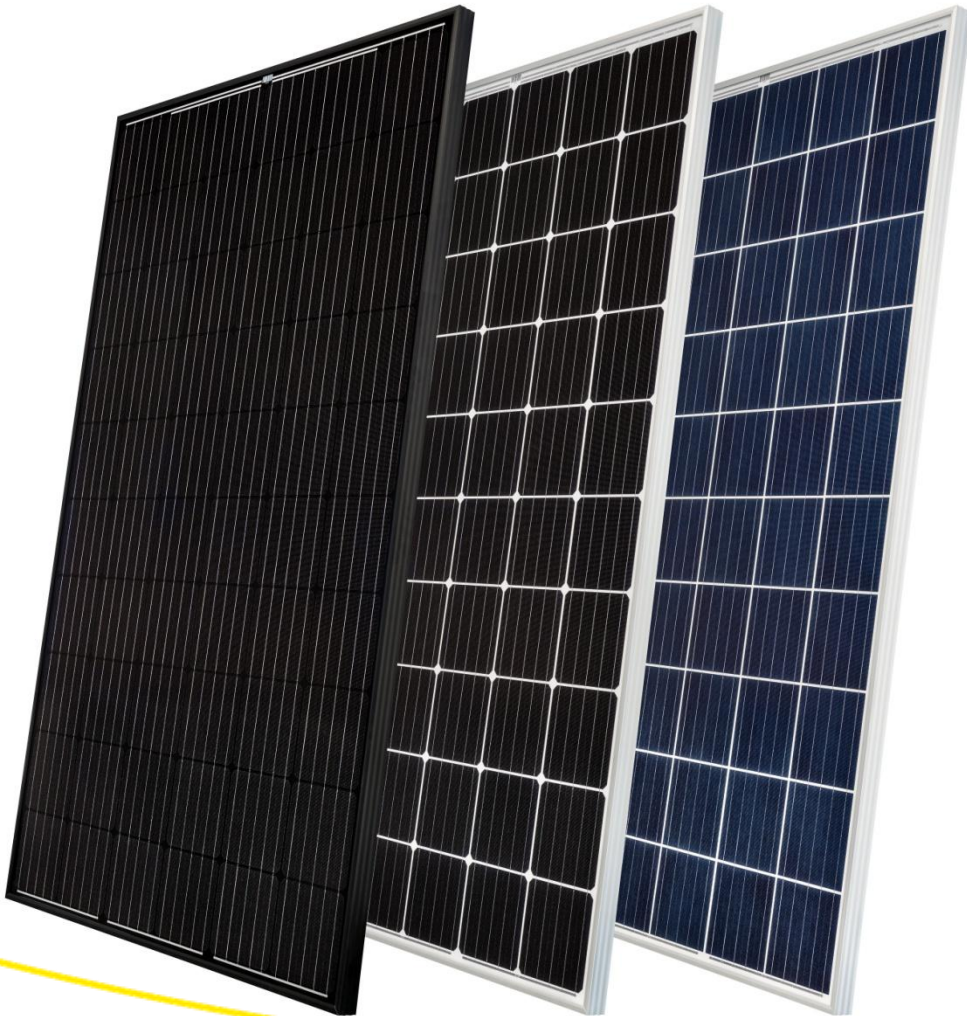
**Effizient** – höchster Produktionsstandard ermöglicht gleichbleibend hohe Qualität, zuverlässige Langzeitleistung und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



**Innovativ** – modernste Löttechnik setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Stringleistung und Produktlebensdauer.

## UNSERE MODULE NEMO® 2.0 60 P/M

BIS 305 WP UND MIT EINEM MODULWIRKUNGSGRAD BIS ZU 18,2 %



Umstellung auf **5-Busbar**  
Technologie für  
**höhere Leistungsklassen**

Modulmaß:  
**1670 x 1006 mm**

## HECKERT-SOLAR MARKENMODULE NEMO® 2.0

→ Fokus auf poly- und monokristalline Aufdach-Module bester Qualität und höchster Erträge

- Hohe Produktqualität - **Made in Germany**
- Module zertifiziert nach **neuester IEC/EN Norm**
- Besonders kompakte Bauweise, **niedrige Rahmenhöhe**
- Modulwirkungsgrade bis zu **18,2 %**
- Modulleistung bis zu **305 Wp**
- **Plus-Sortierung** für alle Module
- **11 Jahre Produktgarantie**
- Innovative **2-Komponenten-Klebertechnik**
- Solargläser mit **nanoporöser Antireflexbeschichtung**
- Zertifizierte Komponenten = garantierte Langlebigkeit bei überdurchschnittlichen Erträgen
- **Kostenreduktion** durch geringeren Material- und Montageaufwand

Ergänzende Versionen: **Black Edition**



## NEUES BEI HECKERT SOLAR

PV-MODULE VON HECKERT SOLAR ZERTIFIZIERT NACH NEUESTER IEC-NORM

Heckert Solar erhält als eines der ersten Unternehmen der Branche die  
Zertifizierung der Solarmodule nach der **neuen**  
**IEC 61215:2016 und IEC 61730:2016 Norm**

Des weiteren sind die NeMo<sup>®</sup> 2.0 Module zertifiziert nach  
IEC/EN **61701** (Salznebelkorrosionstest) und  
IEC/EN **62716** (Ammoniakbeständigkeit)



IEC 61215  
IEC 61730  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111214181

## SYSTEMANBIETER HECKERT SOLAR

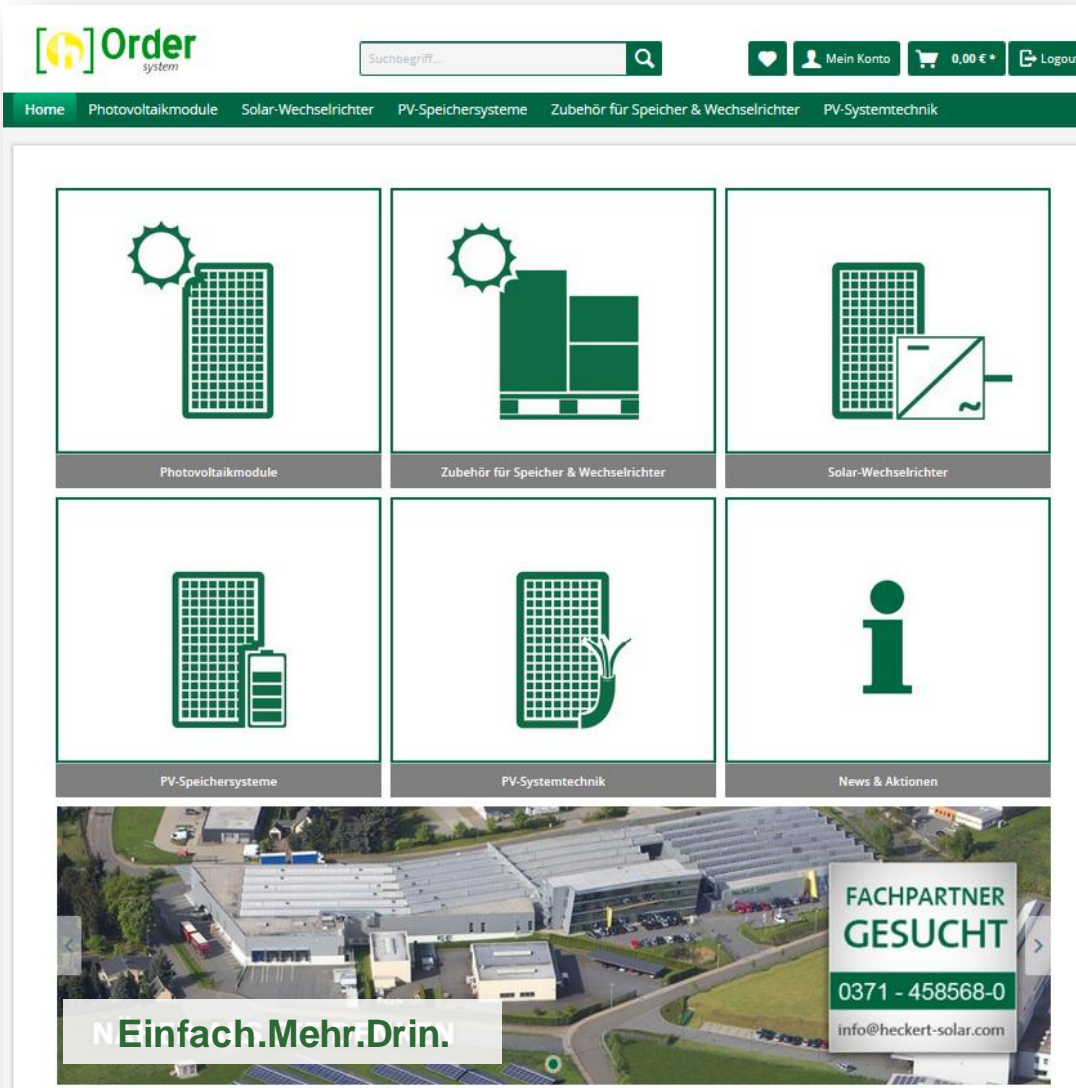
SYSTEMRELEVANTE KOMPONENTEN – WECHSELRICHTER, SPEICHER & MONTAGESYSTEME



- ausschließlich Marktführer der Branche
  - Abstimmung aller Elemente auf den optimalen Einsatz mit unseren Modulen durch unsere Anwendungstechniker
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ✓ Spitzenwirkungsgrade              | ✓ hoher Anwenderkomfort                      |
| ✓ hohe Produkt- und Servicequalität | ✓ Baukastensysteme für mehr Flexibilität     |
| ✓ Technologieführerschaft           | ✓ ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis |



# JETZT ONLINE BESTELLEN – HECKERT SOLAR ONLINE ORDERSYSTEM



The screenshot shows the Heckert Solar online ordering system interface. At the top left is the 'Order system' logo. A search bar with the placeholder text 'Suchbegriff...' and a magnifying glass icon is located to the right. Further right are icons for a heart, 'Mein Konto', a shopping cart with '0,00 €', and 'Logout'. Below this is a green navigation bar with the following menu items: 'Home', 'Photovoltaikmodule', 'Solar-Wechselrichter', 'PV-Speichersysteme', 'Zubehör für Speicher & Wechselrichter', and 'PV-Systemtechnik'. The main content area features a grid of six product categories, each with an icon and a label: 'Photovoltaikmodule' (solar panel icon), 'Zubehör für Speicher & Wechselrichter' (solar panel and battery icon), 'Solar-Wechselrichter' (solar panel and inverter icon), 'PV-Speichersysteme' (solar panel and battery icon), 'PV-Systemtechnik' (solar panel and cable icon), and 'News & Aktionen' (information icon). At the bottom, there is a banner image of a large industrial building with solar panels on the roof. The banner contains the text 'Einfach. Mehr. Drin.' on the left and 'FACHPARTNER GESUCHT' with contact information '0371 - 458568-0' and 'info@heckert-solar.com' on the right.

- ✓ Zugriff auf über 300 hochwertige Produkte für Ihre PV-Anlage
- ✓ Alle Infos & aktuellste Preise
- ✓ Immer geöffnet
- ✓ Ideal für Bestellungen direkt vom Dach bzw. von der Baustelle

# Speicherlösungen bei Heckert Solar

Einfach:

## Komplettsysteme

Solarmodule + Wechselrichter mit integriertem Speicher

- Platzsparend
- Schnell installiert
- Ideale Gerätekommunikation
- Einheitliches Bedienkonzept



 VARTA



 Fronius



 fenecon  
ENERGY ENGINEERING

Individuell:

## Modulare Baukastensysteme

- Module + Wechselrichter + Speichergerät nach Wahl
- Maximale Flexibilität
- Jederzeit erweiterbar
- Immer die neuesten Batterien der Marktführer verfügbar



 HOPPECKE  
POWER FROM INNOVATION



 BMZ  
THE INNOVATION GROUP



 BYD



**REFERENZANLAGEN**  
(Auswahl)



# EIGENANLAGE HECKERT SOLAR

## KOMBINATION AUS DACH- UND FREIFLÄCHENANLAGE

**2009:**

Dachanlage auf Halle C1,  
Leistung 74,50 kW  
Volle Einspeisung

**2011:**

Dachanlage auf Halle C3,  
Leistung 95,65 kW  
Vorrangig Eigenverbrauch,  
teilweise Einspeisung

**2014:**

Freiflächenanlage  
Leistung 1,14 MW  
Eigenverbrauch





### Projekt Breitunger Solarpark (ca. 10 MWp)

- Freiflächenanlage auf kontaminiertem Baugrund
- Nennleistung: 1,036 MWp (Bauabschnitt 3)
- Module: 4.932 x NeMo® P 210 Wp Laminat
- WR: SolarMax 15MT2
- Inbetriebnahme: 2012
- Installateur: ewerk GmbH, Bad Salzungen
- Teil der größten PV-Anlage in Süd-Thüringen



## Projekt Solarpark Amberg 3,91 MWp

- Freiflächenanlage mit Blendschutz
- Nennleistung Heckert Module: 3,82 MWp
- Module: 16.626 x NeMo<sup>®</sup> P 230 Wp
- WR: Bonfiglioli Vectron GmbH
- Inbetriebnahme: 2014
- Installateur: GreenEnergy3000





### Projekt Harsleben 2,8 MWp

- Freiflächenanlage
- Nennleistung Heckert Module: 2,1 MWp
- Module: 9.334 x NeMo® P 225 Wp
- WR: Fronius
- Inbetriebnahme: 2014
- Installateur: Sonnenzeit GmbH



**Repowering** der 2001 installierten PV-Anlage auf den  
Flachdächern der beiden Nord- und Südflügel des **Bundeskanzleramtes** in Berlin  
Leistung dann **174kWp** von ursprünglich 150 kWp

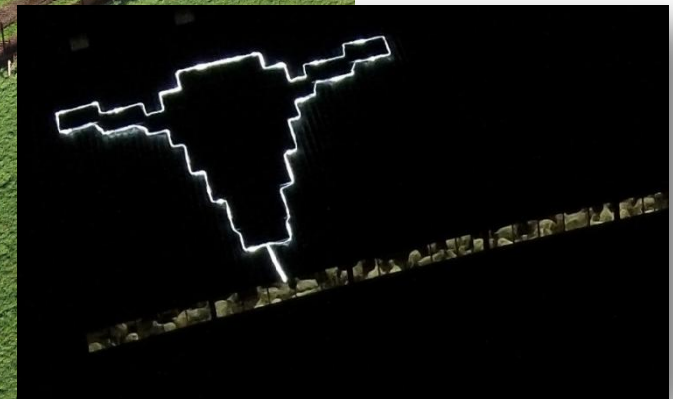




**„Faltschachtelwerk“ – Schur Pack Aufständerung auf Flachdach,  
Bauzeit 8 Wochen, 100% Eigenverbrauch, Nennleistung **1MW****



**84,7 kWp DACHINSTALLATION AUF MILCHZIEGENFARM „VEELERS“  
IN HENGEVELDE, NIEDERLANDE**



**1,72 MWP INSTALLATION AUF FLACHDACH DES MARKTFÜHRERS FÜR  
FRONTKRAFTHEBER FÜR TRAKTOREN „ZUIDBERG“ IN ENS, NIEDERLANDE**



Fachhochschule Schmalkalden, SLZ 3, 260kWp



Flachdachanlage auf Industriegebäude, 342,76 kWp



Indachanlage SOLRIF® auf Agrarbetrieb, 346,5 kWp



Aufständerung auf Fertigungshalle, 139,75 kWp

Solaranlage auf Messeparkplatz Bozen (IT), 303 kWp



Aufständerung auf Bäckereibetrieb Nestler, Zschopau, 30kWp



Indachanlage auf Weinkellerei Cantina Rauscedo, 199,71 kWp



Aufständerung Foot Lover's Market in Tansania, 14,7kwp





Aufdachanlage mit Edelstahlhaltern, 10,8kWp



optimaler saisonaler Eigenverbrauch im Freibad, 8kWp



Aufdachanlage Black Edition auf Eigenheim, 4,37kWh



PV-Anlage auf Deutschen Technikmuseum Berlin, 46 kWp



Indachanlage SOLRIF® auf Eigenheim, 5,88kWh



Aufdachanlage Black Edition, 15,60kWh



Aufdachanlage in Slowenien, 4kWh



Symmetrische Modulanordnung um Spitzgaube, 8kWh



**Heckert Solar**

*energy meets quality*