

## Presse-Information

---

Text 4209 Polster vom 10.06.08  
3 Seite(n), 703 Wörter, 4259 Zeichen  
für Presse

### **Mastervolt-Partner Gerhard Polster:**

## **Pionier in Sachen Sonne**

### **Einer der ersten Solar-Handwerker**

**Firmenchef Gerhard Polster ist ein alter Hase in Sachen Solar. Schließlich macht er sich bereits seit Anfang der 80er Gedanken zur Entwicklung der Solarenergie in Deutschland. Der Mastervolt-Partner ist kompetenter und anerkannter Experte sowohl in der Photovoltaik als auch in anderen regenerativen Energien.**

Im kommenden Jahr feiert die Stammfirma ihr 30-jähriges Bestehen. Hier beschäftigt man sich seit mehr als 25 Jahren mit der Nutzung von Sonnenenergie. Polster hat in dieser Zeit viel zu Papier gebracht und weit über 500 Fachvorträge gehalten. Aber er sagt selbst, dass es immer wieder die Praxis ist, „die uns zum Handeln bewegte und aus der sich sinnvolles Tun ableitete“. Vieles davon hat er 1993 in seinem Fachbuch „Energie aus der Sonne“ niedergeschrieben. Das Nachschlagewerk ist etliche tausend Mal verkauft worden, gerade arbeitet Polster an einem zweiten Band.

Polsters Betrieb gehört zu den ältesten, die sich mit Solarthermie und Photovoltaik beschäftigt haben - und ganz sicher zu den kompetentesten. Im Jahr 2004 belegte der eigene Sonnenkollektor den Spitzenplatz bei Öko-Test. Schon 1983 hat er für einen Zahnarzt eine nachführbare netzautarke Photovoltaikanlage gebaut. Sie wurde auf einen Betonsockel montiert und war drehbar, so konnte sie nach der Sonne ausgerichtet werden.

In einem anderen Experiment haben er und seine Mitarbeiter bereits 1990 zehn Fahrzeuge der Bundeswehr mit PV-Modulen ausgestattet. Es waren ganz frühe Prototypen.

MASTERVOLT GMBH  
Am Schulzehnten 21  
63546 - Hammersbach, Hessen  
Tel: +49 6185 8980 0  
Fax: +49 6185 8980 80  
Email: Mail@Mastervolt.de  
Internet: www.mastervolt.de



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-50  
E-mail: eck@bfconline.de

Fotos sind zum Teil auch digital verfügbar (Leonardo oder e-mail).  
Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.  
Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 1  
4209 Polster  
10.06.08

## Presse-Information

---

Text 4209 Polster vom 10.06.08  
3 Seite(n), 703 Wörter, 4259 Zeichen  
für Presse

Besonders beim Thema Wechselrichter ist Gerhard Polster ausgewiesener Fachmann. Kein Wunder also, dass Mastervolt, einer der weltweit führenden Hersteller von autarken Stromversorgungssystemen, mit ihm zusammen arbeitet und ihn inzwischen als Partner gewonnen hat. Allein für die solare Stromerzeugung beschäftigt der 55-Jährige sieben Mitarbeiter. Die größte Anlage steht im Ort, sie leistet 115 kWp. Im Jahr liefert und installiert Gerhard Polster mit seinem Team rund 50 PV-Systeme, ausschließlich im Umkreis von maximal 100 Kilometern.

Interessant ist für Polster dabei auch das kompakte Kraftpaket Mastervolt Sunmaster XL. Die Neuentwicklung ist ein leistungsfähiger und hocheffizienter Solarwechselrichter mit AC Leistungen zwischen 10 und 15 kW.

Die neuen Modelle können in einem netzgekoppelten Trackersystem genau so eingesetzt werden wie in einem fest installierten PV-System. Die AC Leistung liegt zwischen 10 und 15 kW. Beim Sunmaster XL 10 sind drei identische Leistungsmodule mit je 3,3 kW Leistung, beim Sunmaster XL 15 mit je 5 kW eingebaut.

Die neuen Sunmaster XL haben nach EU-Norm einen Wirkungsgrad von mehr als 95 Prozent. Die Ausgangsspannung ist bei 230 V AC und 50 Herz dreiphasig. Der Hochleistungs-Solarwechselrichter schaltet sich nach der Installation und Inbetriebnahme automatisch ein, sobald ausreichend Sonneneinstrahlung auf die PV-Module fällt.

Der 55 Jahre alte Elektromeister, Heizungsbaumeister und Elektrotechniker Polster ist seit zehn Jahren zudem öffentlich bestellter vereidigter Gutachter. Er macht sich Gedanken zur Entwicklung erneuerbarer Energien und dabei sieht er nicht nur Licht am Horizont. So rechnet er damit, dass im Jahr 2009 der Umsatz wegbriecht, wenn die Einspeisevergütung für Photovoltaikanlagen

MASTERVOLT GMBH  
Am Schulzehnten 21  
63546 - Hammersbach, Hessen  
Tel: +49 6185 8980 0  
Fax: +49 6185 8980 80  
Email: Mail@Mastervolt.de  
Internet: www.mastervolt.de



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-50  
E-mail: eck@bfconline.de

Fotos sind zum Teil auch digital verfügbar (Leonardo oder e-mail).  
Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.  
Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 2  
4209 Polster  
10.06.08

## Presse-Information

---

Text 4209 Polster vom 10.06.08  
3 Seite(n), 703 Wörter, 4259 Zeichen  
für Presse

reduziert werden wird. Allein von deutschen Kunden könne die Masse der Anbieter deshalb nicht mehr leben.

Der Arzberger kritisiert durchaus die eigene Zunft. „Das Schlechtmachen aus den eigenen Reihen ist eine große Gefahr“, sagt Polster. Dabei findet er schlecht durchgeführte Produkttests der Medien ebenso schädlich wie die immer mal wieder formulierte Fragestellung „Wann rechnet sich eine Photovoltaikanlage?“. Der Vertrieb werde dadurch schließlich immer schwerer.

Der 55-Jährige weiß, dass Wirtschaftlichkeit das A & O ist. Allein aber auf Verzinsung und Amortisation zu gucken, hält er für zu kurz gegriffen. Natürlich lasse sich bei einer Bank durch Geldanlage mehr Kapital bilden. Doch Polster ist ein anderer Gedanke eben so wichtig: Die Einsparung von CO<sup>2</sup> genau so wie weiterreichende Umweltaspekte. „Wer auf PV setzt, spart künftig richtig Geld, zusätzlich zu den starken Argumenten für die Umwelt“, ist sich Polster sicher.

Das Handwerk jedoch verfüge, so der Unternehmer, über keine eigene Philosophie, alles werde immer nur über den Preis geregelt. „Wenn wir nicht schalten“, sagt er, „gehen schwarze Wolken am Horizont auf.“ Dabei ist der Mann gar kein Pessimist. Er setzt konsequent auf Solarthermie und Photovoltaik, mit aufeinander aufbauenden Produkten ebenso wie mit einer klaren Vorstellung vom Umweltschutz, der nicht nur den Profit aus Geld sieht.

Weitere Informationen zum Thema Mastervolt-Partner gibt es bei Mastervolt in 63546 Hammersbach. =MASTERVOLT/BfC=

### **Für die Redaktion:**

Diesen Text und Bildvorschläge finden Sie zum Download im Internet unter <http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=24421>

MASTERVOLT GMBH  
Am Schulzehnten 21  
63546 - Hammersbach, Hessen  
Tel: +49 6185 8980 0  
Fax: +49 6185 8980 80  
Email: Mail@Mastervolt.de  
Internet: www.mastervolt.de



**Kontakt:** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-50  
E-mail: eck@bfconline.de

Fotos sind zum Teil auch digital verfügbar (Leonardo oder e-mail).  
Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.  
Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 3  
4209 Polster  
10.06.08