

Persinformatie

Text 4209 - Polster - NI vom 19.05.10
3 Seite(n), 781 Wörter, 4253 Zeichen
für Presse

Mastervolt-partner Gerhard Polster:

Pionier op het gebied van zonne-energie

Een van de eerste zonprofessionals

Directeur Gerhard Polster is een oude rot op het gebied van zonne-energie. Al in het begin van de jaren 80 begon hij met de ontwikkeling van zonne-energie in Duitsland. Deze partner van Mastervolt is een competente en erkende expert, zowel wat betreft fotovoltaïsche systemen als wat betreft andere hernieuwbare soorten van energie.

Volgend jaar viert het moederbedrijf zijn 30-jarige bestaan. Bij dit bedrijf wordt al meer dan 25 jaar gewerkt aan het gebruiken van zonne-energie. De heer Polster heeft in deze tijd veel op papier gezet en meer dan 500 lezingen voor professionals gehouden. Maar zelf zegt hij dat het altijd weer de praktijk is "die ons tot handelen heeft aangezet en waar zinvol werk uit is voortgekomen". Veel daarvan heeft hij in 1993 opgeschreven in zijn boek voor vakmensen "Energie aus der Sonne" (Energie uit de zon). Het naslagwerk is duizenden malen verkocht, en Polster werkt nu aan een tweede deel.

Het bedrijf van Polster behoort tot de oudste die zich bezighouden met warmte en energie van de zon - en beslist tot de meest competente. In 2004 veroverde de eigen zonnecollector de eerste plaats bij ÖKO-test. Al in 1983 bouwde hij voor een tandarts een richtbare netonafhankelijke fotovoltaïsche installatie. De installatie werd gebouwd op een betonnen sokkel en was draaibaar zodat hij op de zon kon worden gericht.

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Köln
Telefon: 0221 829586 - 0
Telefax: 0221 829586 - 40
E-Mail: Mail@Mastervolt.de
Internet: www.mastervolt.de



Kontakt: BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 1
4209 - Polster - NL
19.05.10

Persinformatie

Text 4209 - Polster - NI vom 19.05.10
3 Seite(n), 781 Wörter, 4253 Zeichen
für Presse

Bij een ander experiment werden al in 1990 tien wagens van de Bundeswehr door hem en zijn medewerkers voorzien van PV-modules. Dat waren vroege prototypes.

Met name op het gebied van omvormers is Gerhard Polster de expert bij uitstek. Het is dus geen wonder dat Mastervolt, een van de wereldwijd leidende producenten van onafhankelijke stroomvoorzieningssystemen, met hem samenwerkt en intussen een partnership is aangegaan. Alleen voor het opwekken van stroom uit de zon heeft de 55-jarige technicus al zeven medewerkers. De grootste installatie staat in de plaats zelf en levert 115 kWp. Elk jaar levert en installeert Gerhard Polster met zijn team ongeveer 50 PV-systemen, uitsluitend tot een afstand van zo'n 100 kilometer van zijn woonplaats.

Interessant is voor Polster daarbij ook het compacte energiepakket Mastervolt Sunmaster XL. De nieuwste ontwikkeling is een krachtige en zeer efficiënte zonne-omvormer met een AC-vermogen tussen 10 en 15 kW.

De nieuwe modellen kunnen in een netgekoppeld trackersysteem net zo worden ingezet als in een vast geïnstalleerd PV-systeem. Het AC-vermogen is tussen 10 en 15 kW. Bij de Sunmaster XL 10 zijn er drie identieke vermogensmodules van 3,3 kW vermogen ingebouwd, bij de Sunmaster XL 15 drie van 5 kW.

De nieuwe Sunmasters XL hebben volgens de EU-norm een rendement van meer dan 95 procent. De uitgangsspanning is 230 V AC, 50 Herz, driefasig. De high performance zonne-omvormer schakelt na de installatie en ingebruikname automatisch in zodra er voldoende zonlicht op de PV-modules valt.

De 55 jaar oude elektromonteur, verwarmingstechnicus en elektrotechnicus Polster is daarnaast sinds tien jaar officieel aangesteld en beëdigd deskundige. Hij denkt na over de ontwikkeling van hernieuwbare soorten energie en kijkt daarbij niet alleen naar het licht aan de horizon. Hij houdt er bijvoorbeeld

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Köln
Telefon: 0221 829586 - 0
Telefax: 0221 829586 - 40
E-Mail: Mail@Mastervolt.de
Internet: www.mastervolt.de



Kontakt: BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 2
4209 - Polster - NL
19.05.10

Persinformatie

Text 4209 - Polster - NI vom 19.05.10
3 Seite(n), 781 Wörter, 4253 Zeichen
für Presse

rekening mee dat er in 2009 omzet wegvalt als de terugleververgoeding voor PV-installaties lager zal worden. Het grootste deel van de aanbieders zou niet kunnen bestaan van uitsluitend Duitse klanten.

De in Arzberg geboren technicus is echter ook kritisch over de eigen beroepsgroep. "Het elkaar onderling zwart maken is een ernstige zaak", zegt Polster. Daarbij vindt hij slecht uitgevoerde productonderzoeken door de media net zo schadelijk als de steeds weer gestelde vraag "wanneer rendeert een PV-installatie?". Want daardoor wordt de verkoop steeds moeilijker.

Hij weet maar al te goed dat alles draait om rentabiliteit. Maar hij vindt dat alleen maar kijken naar rendement en afschrijving kortetermijndenken is. Natuurlijk zou er bij een bank door het beleggen van geld meer kapitaal gevormd worden. Maar voor Polster is een andere gedachte net zo belangrijk: De besparing op CO², en ook nog verder gaande milieuaspecten. "Wie voor PV gaat, bespaart in de toekomst geld, en dat naast de sterke argumenten voor het milieu", stelt Polster met grote zekerheid.

Maar de ondernemer meent dat de beroepsgroep geen eigen filosofie heeft, en dat alles steeds draait om de prijs. "Als we de knop niet omzetten", zegt hij, "ziet het er somber uit." En hij is beslist geen pessimist. Hij kiest consequent voor zonnewarmte en PV, met op elkaar afgestemde producten, en heeft daarnaast een uitgesproken mening over een zorg voor het milieu die verder kijkt dan alleen wat een investering oplevert.

Meer informatie over het thema Mastervolt-Partner is verkrijgbaar bij Mastervolt, 51105 Keulen. =MASTERVOLT/BfC=

MASTERVOLT GMBH
Gottfried-Hagen-Strasse 20
51105 Köln
Telefon: 0221 829586 - 0
Telefax: 0221 829586 - 40
E-Mail: Mail@Mastervolt.de
Internet: www.mastervolt.de

Voor de redactie:

Deze tekst en voorbeelden van afbeeldingen vindt u op internet,
<http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=24421>



Kontakt: BfC – Das Redaktionsbüro GmbH
POB 4155 – D-53776 Hennef
Tel.: +49-2248-9147-0
Fax: +49-2248-9147-58
E-mail: rec@bfconline.de

Der Nachdruck ist bei Herstellerhinweis honorarfrei.

Wir freuen uns nach erfolgtem Abdruck über zwei Belegexemplare.

Seite 3
4209 - Polster - NL
19.05.10