

INFORMATIONEN AUS DER RAL GÜTEGEMEINSCHAFT SOLARENERGIEANLAGEN

TUNESIEN SETZT AUF RAL GÜTESCHUTZ SOLAR

Die staatliche Energieagentur Tunesiens ANME (Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Énergie – www.anme.net.tn) ist mit der Einführung eines Förderprogramms für netzgekoppelte Photovoltaik betraut. Im Rahmen des BATSOL Programmes sollten in Tunesien netzgekoppelte PV-Anlagen, die im Eigenverbrauchsmodus betrieben werden, mit einem Zuschuss bedacht werden. Zur Qualitätssicherung des Programms und der geförderten Anlagen haben sich die Verantwortlichen an die RAL Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V. (www.ralsolar.de) gewandt. Im Rahmen einer Kooperation zwischen der RAL Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V. und der ANME Tunesiens kam es zu einer Übernahme und Adaption der RAL Gütebestimmungen für Tunesien.

Hierzu haben der Vorsitzende der RAL Gütegemeinschaft Dr. Matthias Klaus und das geschäftsführende Vorstands-

mitglied Dr. Jan Kai Dobelmann im Auftrag der GTZ Schulungen für die führenden PV-Fachkräfte des Landes und die Verwaltungsangestellten des Förderprogrammes abgehalten und die Implementierung der Richtlinien unterstützt. In Tunesien wird auf Basis dieser Erfahrungen nun ein eigenes Qualitätssicherungsprogramm aufgebaut, das in wesentlichen Teilen auf den Anforderungen der RAL GZ 966 beruht und mit diesem auf Jahre kooperiert.

Für die RAL Gütegemeinschaft ist diese Kooperation der „Anfang einer Internationalisierung der Richtlinien“, so das geschäftsführende Vorstandsmitglied Dr. Jan Kai Dobelmann. „In nächster Zeit werden wir das Regelwerk auch auf englisch und chinesisch publizieren, um der steigenden Nachfrage nach dem Regelwerk in anderen Sprachen gerecht zu werden.“



Teilnehmer der GTZ-Schulung zu den RAL Güte- und Prüfbestimmungen in Tunis

Über die RAL Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Die RAL Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V. ist eine Vereinigung von über 200 Mitgliedsunternehmen (Herstellern, Planern und Handwerkern), die sich einer Qualitätssicherung für Photovoltaik und Solarthermieanlagen verschrieben haben und Mitgliedsverband im deutschen Institut für Gütesicherung www.ral.de sind. Die RAL Gütegemeinschaft gibt kostenfrei die technische Lieferbedingung RAL-GZ 966 heraus. Ein technisches Regelwerk, das seit seiner Erstauflage im Jahre 2006 über 25.000 mal unter www.ralsolar.de heruntergeladen wurde und zunehmend zum Standardwerk in der Ausschreibung von Photovoltaikanlagen wird. Mit einer Bestellung nach RAL-GZ 966 können Laien ihre Solaranlagenanlagen rechtssicher nach der guten fachlichen Praxis ausschreiben. Diese Leistung wird zunehmend auch von den Versicherungsunternehmen anerkannt, so empfiehlt der Gesamtverband der deutschen Versicherer (www.gdv.de) in einem aktuellen Merkblatt zur Photovoltaik die Anwendung des RAL Güteschutzes und einige Versicherungen wie die Mannheimer bieten Ihren Kunden Rabatte bei der Vorlage von Anlagenabnahmeprotokollen nach RAL-GZ 966. Alle Protokolle finden Sie kostenfrei und für jedermann anwendbar unter

www.ralsolar.de

STADTWERKE ARNSBERG VERÖFFENTLICHEN AUSSCHREIBUNG FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN NACH RAL

Wie bereits im DGS-Newsletter angekündigt, hatten die Stadtwerke Arnsberg nun ihre erste Ausschreibung für eine Serie von Photovoltaikanlagen veröffentlicht. Diese Ausschreibung betrifft zwei Schulgebäude in der Gemeinde. Das Gebot ist für alle Unternehmen offen.

- Los 1:
Gymnasium Sauerlandkolleg im Stadtbezirk Hüsten
Dachfläche brutto: ca. 720 qm
- Los 2:
Sporthalle Binnerfeld im Stadtbezirk Neheim
Dachfläche brutto: ca. 1.280 qm

Die Stadtwerke Arnsberg GmbH & Co. KG verfolgen mit der Errichtung der Photovoltaikanlagen ein Investitionsziel. Die errichteten Anlagen sollen über die Lebensdauer des Systems, die in diesem Falle identisch mit der Vergütungsdauer des Erneuerbare Energien Gesetzes (EEG) von 20 Jahren plus Inbetriebnahmejahr sind, ordnungsgemäß funktionieren.

**Starke Kombination:
Erdgas-Brennwert
+ Solarthermie**



Die Erdgas-Brennwerttechnik erzielt durch Abwärmenutzung einen Wirkungsgrad von rund 98 Prozent. Der Vorteil: Bevor die heißen Abgase durch den Schornstein entweichen, werden sie über einen Wärmetauscher geführt. Hier kondensiert die enthaltene Feuchtigkeit und wärmt das aus dem Heizkreislauf zurückkehrende, abgekühlte Heizungswasser vor. Die niedrigen Emissionen von Erdgas können durch den Einsatz von Bioerdgas sogar CO₂-neutral gestellt werden.

Die Vorteile

- Hohe Energieeffizienz
- Geringe Betriebskosten
- Hoher Bedienkomfort
- Niedriger CO₂-Ausstoß schont das Klima
- Geringer Platzbedarf
- Kurze Amortisationszeit
- Kombinierbar mit erneuerbaren Energien (Solarthermie, Bioerdgas)

Die Erdgas-Brennwerttechnik lässt sich ideal mit einer solarthermischen Anlage kombinieren. Im Sommer deckt die Sonne kostenfrei Heiz- und Warmwasserbedarf, in der Übergangszeit und im Winter liefert der Heizkessel die restliche Wärme – ein Heizsystem für die Zukunft.

Initiative Erdgas pro Umwelt GbR

Telefon: 0180/2343452
E-Mail: info@moderne-heizung.de
www.ieu.de



DeltaSol® BS Plus



Der beliebte Solarregler **DeltaSol® BS Plus** ist in der neuen, erweiterten Version 2 erhältlich. Die neue Hardware beinhaltet neben dem RESOL VBus® auch 4 Sensoreingänge, zwei Halbleiterrelais und energieeffiziente Schaltnetzteile. Die neue Software umfasst viele neue Funktionen wie z. B. eine Drainback-Option, die thermische Desinfektionsfunktion und eine erweiterte Vorranglogik für 2-Speicher-Systeme.

Der DeltaSol® BS Plus – jetzt mit neuer Hard- und Software:

- Zahlreiche vorprogrammierte Systeme
- Spezielles System zur Überwärmeabfuhr
- Zeitgesteuerte Thermostatfunktion
- Drainback-Option mit Boosterfunktion
- Kollektor-, System- und Speicherkühlfunktionen
- Wärmemengenbilanzierung
- 2 Halbleiterrelais zur Drehzahlregelung
- zertifiziert für den US-amerikanischen Markt

An den RESOL VBus® können Zusatzmodule wie Datenfernanzeigen oder ein DL2 Datalogger angeschlossen werden. Über den DL2 mit Internetanbindung ist eine weltweit mobile Anlagensvisualisierung möglich – mit der RESOL-App VBus®Touch auf dem iPad oder iPhone.

RESOL – Elektronische Regelungen GmbH

Heiskampstraße 10
45527 Hattingen

Telefon: 02324/9648-0
Telefax: 02324/9648-755
E-Mail: info@resol.de
www.resol.de



**KUNSTAUSSTELLUNG PUBLIC AFFAIRS – IRREGULAR ART PRACTICES IN THE CITY
im Rahmen des Projektes „Hot Spots – Was kommt nach dem Öl?“**

28. Oktober bis 17. November 2010 in München



Foto: Karin Bergoldt

Guerilla knitting von Andrea Untertraßer vor dem Hot Spots Office, Nürnberg

PLATFORM3 – Räume für zeitgenössische Kunst ist vom 27. bis zum 30. Oktober 2010 Gastgeber eines Workshops, der internationale Perspektiven zu dem Themenkomplex „Kunst und öffentlicher Raum“ versammelt. Diskutiert werden die Praxis der temporären Zwischennutzung, die einen vormals privaten Ort als öffentlichen herstellt und die Potentiale künstlerischer Interventionen im öffentlichen Raum.

Am gleichen Ort analysiert die Ausstellung „Bucharest – Munich: Re-reading the city“ der rumänischen Künstlerin Anca Benera vom 28.10. bis zum 17.11. das künstlerische Potential zweier sehr unterschiedlicher Stadträume – Bukarest und München – aus einer vergleichenden Perspektive.

Im Rahmen des Projektes HOT SPOTS – What comes after Oil? bildet die Tankstelle den künstlerischen Ausgangspunkt für eine Reihe von Fragestellungen zu Öffentlichkeit, Partizipation und künstlerischer Intervention. Der Ort der Tankstelle steht dabei exemplarisch für die Umwandlung von Gemeineigentum in Privatbesitz: Die Herstellung von Öffentlichkeit durch eine temporäre Intervention an diesem Ort lässt den Vorgang der Privatisierung des Öls – einem universellem Gut – sichtbar werden.

Infos unter:

Platform3 –
Räume für Zeitgenössische Kunst
81379 München
Te.: +49-89-324 9009-0
contact@platform3.de
www.platform3.de

siehe auch Artikel auf Seite S. 62
www.hot-spots.net



Foto: Karin Bergoldt

Ausgetankt – Künstlerische Intervention an einer ehemaligen Tankstelle in Nürnberg, August 2010

Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

RAL GZ 966



Offizielles Mitgliedsverzeichnis der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Mitgliedsnummer	Firmenname	Adresse	Stadt	Webadresse	Kategorie	Datum der Zertifizierung
G017	Ing. Büro regenerative Energiesysteme	Kügelgenweg 30	D 01108 Dresden		P2, S2	19.06.06
G052	EEG Erneuerbare Energien Großhandel GmbH	Großenhainer Str. 101	D 01129 Dresden		P1	26.03.07
0089	Firma Garten Inh. Rico Garten	Mittelbacher Str. 1	D 01896 Lichtenberg	www.wasser-wärme-solar.de	S3	01.02.07
0140	K-Solar Wärmesysteme GmbH & Co. Photovoltaik KG	Pflaumenbaumweg 3	D 06254 Zöschen	www.kago.de	S1	03.01.09
0092	Solifer Solardach GmbH	Halsbrücker Str. 34	D 08599 Freiberg	www.solifer.de	S3	14.09.07
0154	Solarwerkstatt Berlin GmbH	Rohrbachstr. 13a	D 12307 Berlin	www.richtung-sonne.de	P3	02.12.08
G002	Phönix Sonnenwärme AG	Am Treptower Park 28-30	D 12435 Berlin	www.sonnenwaermeag.de	S1	16.05.06
0146	eleven solar GmbH	Volmer Str. 9A	D 12489 Berlin	www.elevensolar.de	P2, P3	26.01.09
0190	NSE GmbH	Wackenbergr. 90	D 13156 Berlin	www.nm-solar.de	P3	
0183	Energiepark Brandenburg erneuerbare Energien Vertriebs GmbH	Barkhausenstr. 75	D 14612 Falkensee	www.energiepark-brandenburg.de	P2, P3	
0198	WWF Solar GmbH	Mühlenstrasse	D 16227 Eberswalde	www.wwf-solar.de	P1, P2, P3, P4	31.07.10
0116	Steiner IMMOBILIEN & Bausachverständige & Energieberatung	Postfach 304123	D 20324 Hamburg		P2	
0147	MBT Solar GmbH&Co KG	Hauptstr. 18	D 24800 Elsdorf-Westermühlen	www.mbt-solar.de	P3	02.12.08
0126	Aldra Solar	Marschstr. Gewerbepark	D 25704 Meldorf	www.aldra-solar.de	P2, P3	
G031	Sonnen und Alternativ Technik GmbH	Osterkoppel 1	D 25821 Struckum	www.alternativtechnik.de	P2, P3, S2, S3	01.02.07
G034	Arntjen Solar GmbH	An der Brücke 33-35	D 26180 Rastede	www.arntjen.com	P2, P3	27.03.07
G021	Systemhaus C-Solar GmbH	Helmholtzstr. 3	D 26389 Wilhelmshaven	www.corona2000.de	P1, S1	09.02.07
0142	Nordwestsolar Energiesysteme GmbH	Kuhlenweg 11	D 26904 Börger	www.nordwest-solar.de	P2	
0108	elektroma GmbH	Reimerdeskamp 51	D 31787 Hameln	www.elektroma.de	P2, P3	07.09.07
0090	E-tec Guido Altmann	Herforder Straße 120	D 32257 Bünde	www.etc-owl.de	P3, S3	10.06.07
0143	Uwe Wiemann Elektrofachgroßhandel	Karl-Arnold-Str. 9	D 32339 Espelkamp	www.wiemann.de	P2	02.11.08
0163	Elektro-Deitert GmbH	Gildestr. 5	D 33442 Herzebrock-Clarholz	www.elektro-deitert.de	P3	
G025	Soltech GmbH	Rachheide 12	D 33739 Bielefeld	www.solartechniken.de	P1	13.03.07
0167	Solartechnik Stiens GmbH & Co. KG	Sonnenweg 3-7	D 34260 Kaufungen	www.solartechnik-stiens.de	P2, P3, P4	03.04.09
G001	SMA Solar Technology AG	Sonnenallee 1	D 34266 Niestetal	www.sma.de	P1	29.03.06
0109	NEL New Energy Ltd.	Birkenstr. 4	D 34637 Schrecksbach	www.solar-nel.de	P2, P3	31.10.07
0211	Nordsolar (UG) haftungsbeschränkt	Hubertusstr. 51	D 38271 Baddeckenstedt		P2	
0123	REW Solartechnik GmbH	Berliner Allee 33	D 40212 Düsseldorf	www.rewsolartechnik.de	P2	01.08.08
0196	Stephan Kremer GmbH	Intzestr. 15	D 42859 Remscheid	www.dach-kremer.de	P3	
0145	BekSolar - Ansgar Bek	Zaunkönigweg 7	D 44225 Dortmund	www.solarplus-dortmund.de	P2, P3	03.04.09
0175	asol solar GmbH	Emil-Figge-Str. 76	D 44227 Dortmund	www.asol-solar.de	P3	
0194	Umwelt und Solarbüro Ulrich Krämer	Am Rundbogen 11	D 44265 Dortmund	kraemer@solarplus-dortmund.de	P2, S2	
G058	Solarpunkt	Munscheidstr. 14	D 45886 Gelsenkirchen	www.solarpunkt.com	P2, P3	
0187	B&W Energy GmbH&Co. KG	Leiblicher Str. 25	D 46359 Heiden	www.bw-energy.de	P2, P3, P4	
0164	ZSD GmbH Zentralsolar Deutschland	Hovesatstr. 6	D 48432 Rheine	www.zentralsolar.de	P1, P2, P3, P4	10.01.10
0133	Norbert Taphorn GmbH	Fladderweg 5	D 49393 Lohne	www.taphorn-solar.de	P2, P3	27.01.09
G027	SST Neue Energien GmbH	Schneiderkruger Str. 12	D 49429 Visbek	www.schulz.st	P2, P3, P4, S2, S3, S4	11.07.07
0204	Schnaak Elektrotechnik	Lange Straß 9+11	D 49632 Essen	www.schnaak-elektro.de	P3	
0096	E.M.S. Solar GmbH	Dieselstr. 18	D 49716 Meppen	www.ems-solar.de	P2	11.07.07
0158	Pirig Solarenergie	Gottlieb-Daimler-Str. 17	D 50226 Frechen	www.pirig-solar.de	P3	
0166	Energiebau Solarstromsysteme GmbH	Heinrich-Rohlmann-Str. 17	D 50829 Köln	www.energiebau.de	P1	30.04.09
0213	Regenerative Generation GmbH	Overather Str. 104	D 51766 Engelskirchen	www.reg-gen.de	P2, P3	
G056	Karutz Ingenieur GmbH	Mühlengasse 2	D 53505 Altenahr		P2	28.03.06
0136	F&S solar concept GmbH&Co. KG	Malmedyer Str. 28	D 53879 Euskirchen	www.fs-sun.de	P2, P3	02.12.08
0117	Priogo GmbH	Markt 15	D 53909 Zülpich	www.priogo.com	P3, S3	02.05.08
G043	Schmidt GmbH	Trierer Str. 52	D 54344 Kenn	www.ServiceCenter-Schmidt.de	P2, P3	10.06.06
0106	Bauer Solartechnik GmbH	Hinter der Mühl 2	D 55278 Selzen	www.bauer-solartechnik.de	P2, P3	01.08.07
0132	intisolar GmbH	Gaust. 1-7	D 55411 Bingen	www.intisolar.de	P3, S3	
0205	Solpotec	Hochstr. 9	D 55545 Bad Kreuznach	www.solpotec.de	P2	12.09.10
0150	Elektrotechnik Hellenbrand	Kapellenstr. 7	D 56761 Kaifenheim	www.hellenbrand.biz	P2	
G022	Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	Im Gewerbepark 1	D 58579 Schalksmühle	www.spelsberg.de	P1	29.11.07
0179	VM-Edelstahltechnik	Bannerthstr. 6	D 58840 Plettenberg	www.vm-edelstahltechnik.de	P1	14.05.10
G023	Power Solar GmbH	Daimerstr. 1E	D 63303 Dreieich	www.powersolar.de	P2, P3	10.06.06
G024	Ralos Solar GmbH	Unterer Hammer 3	D 64720 Michelstadt	www.ralos.de	P1, P2, P3	08.04.06
0212	Men@Work GmbH & Co. KG	Estendstr. 20	D 64319 Pfungstadt	www.work-crew.de	P3	
0186	SGGT Strassenausstattungen GmbH	Bahnhofstr. 35	D 66564 Ottweiler	www.sgg.de	P1	
0191	EUROSOL GmbH	Am Bubenpfad 1	D 67065 Ludwigshafen	www.eurosol.de	P3	
0088	Kessler Gewerke	Große Kapellenstr. 24	D 67105 Schifferstadt	www.kessler-gewerke.de	P2, P3	17.07.07
0114	einsolar Dach- und Energietechnik GmbH	Sternallee 88	D 68723 Schwetzingen	www.einsolar.de	P2, P3	
G044	WIRSOL Deutschland GmbH	Schwetzingen Str. 22-26	D 68753 Waghäusel	www.wirth-solar.de	P2, P3	12.10.06
0178	ISE GmbH	Rheinstr. 14/1	D 68766 Hockenheim	www.ise-gmbh.net	P2	
0098	Osswald GmbH	Weierweg 21	D 68794 Oberhausen-Rheinhausen	www.osswald-gmbh.de	P3	10.06.07
G019	Sun Peak Vertrieb Unternehmensgruppe Ratio Data GmbH	Auf den Besenäckern 17	D 69502 Hemsbach	www.sunpeak-vertrieb.de	P2, P3	27.04.06
0130	K2 Systems GmbH	Riedwisenstr. 13-17	D 71229 Leonberg	www.k2-systems.de	P1	15.02.09
0102	Diebold Voltaik GmbH	Badtorstr. 8	D 71263 Weil der Stadt	www.diebold-voltaik.de	P3	26.07.07
0180	WALTER konzept	St. Martinus-Str. 3	D 73479 Ellwangen	www.walter-konzept.de	P2	18.05.10
0155	Abele Solar und Gebäudetechnik GmbH	Brühlweg 10	D 73553 Alfdorf	www.abele-solar.com	P3	24.10.08
0099	KACO new energy GmbH	Gottfried-Leibniz-Str. 1	D 74172 Neckarsulm	www.kaco-newenergy.de	P1	10.05.07
0118	Blank Projektentwicklung GmbH	Ringstr. 12	D 74214 Schöntal	www.blankenergie.de	P2, P3	
0172	UPR-Solar GmbH & Co. KG	Pleidelsheimer Str. 19	D 74321 Bietigheim-Bissingen	www.upr-solar.de	P2, P3	
0107	Genzwürker Elektrotechnik GmbH	Angelweg 8	D 74706 Osterburken	www.wg-et.de	P3	26.07.07
G007	Energio GmbH	Postfach 100550	D 75105 Pforzheim	www.energio-solar.de	P2	28.11.06
0104	Elektro-Großhandel Emil Ratz GmbH	Kelterstr. 15-17	D 75179 Pforzheim	www.emil-ratz.de	P2	01.08.07

Offizielles Mitgliedsverzeichnis der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Mitgliedsnummer	Firmenname	Adresse	Stadt	Webadresse	Kategorie	Datum der Zertifizierung
G005	Miles Wärmetechnik GmbH	Silcherstr. 19	D 76316 Malsch	www.milesgmbh.de	P2, P3, S1, S2, S3	28.11.06
0208	SeH GmbH Solarstromerzeugung Hardt	Lessingstr. 20	D 76351 Linkenheim-Hochstetten	www.solarstrom-hardt.de	P2, P3	
0110	W-Quadrat GmbH	Baccarat-Straße 37-39	D 76593 Gernsbach	www.w-quadrat.de	P2, P3	07.09.07
0137	Sonnenfänger GmbH	Hauptstr. 52	D 76831 Heuchelheim-Klingen	www.sonnenfaenger.net	P2, P3	
0209	Kiefer Glas Photovoltaik	Südstr. 2	D 77767 Appenweier	www.kiefer-glas.de	P3	
0138	Neue Energien Projekt GmbH	Erikaweg 36	D 78048 Villingen-Schwenningen	www.neue-energien-projekte.de	P3	
0153	Sikla GmbH	In der Lache 17	D 78056 Villingen-Schwenningen	www.sikla.de	P1, S1	04.05.10
G040	Prentl Solar u. Energietechnik e.K.	Schrämberger Str. 12	D 78078 Niedereschach	www.prentl-solar.de	P3	21.01.07
G016	Taconova GmbH	Rudolf-Diesel-Str. 8	D 78224 Singen	www.taconova.de	S1	02.05.07
G072	sunways AG	Macairestr. 3-5	D 78467 Konstanz	www.sunways.de	P1	04.04.07
0144	Kleiner Solar	Grünenbergstr. 32	D 78532 Tuttlingen	www.kleiner-solar.de	P3	
0105	Creotec GmbH	Sasbacher Straße 9	D 79111 Freiburg	www.creotec.de	P1	17.06.07
G060	Solar Markt AG	Christaweg 42	D 79114 Freiburg	www.solarmarkt.com	P1	30.03.07
0173	gerber energie systeme GmbH	Coulonger Str. 8	D 79346 Endingen	www.gerber.tv	P3	
0210	EXTRA-Solar Energietechnik	Siegmeier 2	D 79541 Lörrach	www.extra-solar.eu	P3	
0135	Kilotherm GmbH	Reinstr. 52	D 79639 Grenzach-Wyhlen	www.kilotherm.de	P3, S3	
G046	Binkert GmbH	Am Riedbach 3	D 79774 Albruck	www.binkert.de	S2, S3	02.05.07
0169	REC Solar Germany GmbH	Leopoldstr. 175	D 80804 München	www.recgroup.com	P1	
0087	Ingenieurbüro Dr. Sporrer	An der Rehwiase 5	D 81375 München	www.dr-sporrer.de	S2	08.03.07
0134	futurasol GmbH	Kühbachstr. 22	D 81543 München	www.futurasol.de	P2, P3	
0193	Evios Energy Systems GmbH	Aschauerstr. 10	D 81549 München	www.evios-energy.de	P3	
0141	Elektro Schmid AG	Hartseestr. 11-13	D 83128 Halting	www.schmid-halting.de	P2, P3, P4	
G003	Leichtmetallbau Schletter GmbH	Heimgartenstr. 41	D 83527 Haag	www.solar.schletter.de	P1	13.06.08
G038	Stuber Energie & Sonnen GmbH	Pfarrer-Schmid-Str. 12	D 84048 Mainburg	www.stuber-energieberater.de	P2, P3	16.03.06
0203	Oberhauser Solar-Befestigungssysteme GmbH	Rohrbach-Bahnhof 18	D 84494 Niederbergkirchen	www.oberhauser-pv.de	P1	03.08.10
0115	Phoenix Solar AG	Hirschbergstr. 8	D 85254 Sulzemoos	www.phoenixsolar.de	P1	23.11.07
G015	Kreitmair GmbH	Marienstr. 9	D 85298 Scheyern	www.kreitmair-solar.de	P2, P3, P4, S2, S3	08.04.06
0162	Leit-Ramm Graf von Koenigsmark GmbH&Co. KG	Vaterstettener Str. 20	D 85598 Baldham	www.leit-ramm.de	P3	
0176	Planungsbüro Strobel VDI für Haustechnik + Bauphysik	Klinkertroplatz 1	D 86152 Augsburg	www.ib-strobel.de	P2	
0195	Solar ND GmbH&Co.KG	Nördliche Grönauerstr. 21	D 86633 Neuburg	www.solarnd.de	P2, P3	
0159	Burkart Klostermann GmbH	Eurishofen 2	D 86860 Jengen	www.bk-solar.de	P2, P3, P4	16.04.09
G051	Varmeco GmbH&Co KG	Apfeltrangerstr. 16	D 87600 Kaufbeuren	www.varmeco.de	S1	26.03.07
G074	Solarzentrum Allgäu GmbH & Co. KG	Gewerbepark 13	D 87640 Biessenhofen	www.solarzentrum-allgaeu.de	P1, P3	01.01.07
0084	ISISun Energiesysteme GmbH	Neuenried 18b	D 87648 Aitrang	www.isisun.com	S1	25.03.07
0080	Pro Terra Friedrich Schmid	Schwabenstr. 6	D 87700 Memmingen	www.pro-terra.de	P2, P3, S2, S3	12.03.06
0085	ProSolar GmbH	An der Bleicherei 15	D 88214 Ravensburg	www.pro-solar.de	S1	25.03.07
G054	Energy Family Co. Ltd.	Mühlweg 13	D 88239 Wangen	www.energy-family.de	P2, P3	01.01.07
0201	Solar Hartmann	Bachstr. 8/3	D 88361 Altshausen	www.hartmannmontagebau.de	P2	02.08.10
0131	E.U. Solar GmbH & Co. KG	Wachenweiler Str. 1	D 88662 Überlingen	www.e-u-solar.eu	P2, P3	15.04.09
0148	Finasol GmbH&Co KG	Wagnerstr. 34	D 89077 Ulm	www.finasol.de	P2, P3	
G047	Aeroline Tubesystems Baumann GmbH	Im Lehrer Feld 30	D 89081 Ulm	www.aeroline-tubesystems.de	S1	10.06.07
0168	Unsold Solartechnik GmbH	Hinterdenkental 17	D 89198 Westerstetten	www.unsold-solar.de	P3	15.04.09
0188	StH Solare Energiesysteme	Mühlweg 44	D 89584 Ehingen	www.sh-solar.de	P2, P3	
0120	Draka Service GmbH	Wohlauerstr. 15	D 90475 Nürnberg	www.draka.com	P2, P3	22.04.08
0206	PS Service/Projekt GmbH	Ambazacstr. 4	D 90542 Eckental	www.perfectsolar.de	P3	
0207	IRV Montage GmbH	Ambazacstr. 4	D 90542 Eckental	www.montabau.de	P3	
0127	Wärme und Umwelttechnik Weber	Schlossstrasse 14	D 90616 Neuhof		P3	
G012	Elektro Andreas Merker	Wiesengrundstr. 11	D 90765 Fürth	www.elektro-a-merker.de	P3	07.06.06
0086	Dreyer Haustechnik GmbH	Dresdener Str. 11	D 91058 Erlangen	www.dreyer-gmbh.de	P2, P3, S2, S3	16.03.07
G026	Mundt Energiekonzepte	Conradstraße 3	D 91126 Schwabach	www.mundt-energiekonzepte.de	P3, S3	07.04.06
0079	Pepkonz Ltd.	Nordspange 18	D 91187 Röttenbach		P2	07.06.06
0097	Energie Concept, Müller & Mühlbauer GmbH	Im Gässlein 2	D 91230 Happing	www.energie-concept.de	P2	06.06.07
G014	Ikratos GmbH	Bahnhofstrasse 1	D 91367 Weißenhohe	www.ikratos.de	P2, P3, S2, S3	12.10.06
0197	Millenisys.de GmbH	Kronacherstr. 3	D 91522 Ansbach	www.millenisys.de	P2	
G059	Planungsbüro für Versorgungstechnik	Frankenstr. 30	D 91572 Bechhofen		S2	13.12.06
G013	Grammer Solar GmbH	Oskar-von-Miller-Str. 8	D 92224 Amberg	www.grammer-solar.de	S1	03.03.09
0083	Sonnenkraft GmbH Deutschland	Clemont-Ferrand-Allee 34	D 93049 Regensburg	www.sonnenkraft.de	S1	25.03.07
G055	Iliotec Solar GmbH	An der Irlir Höhe 38	D 93055 Regensburg	www.iliotec.de	P2, P3, S2, S3	12.04.06
G030	Proxygen Technologie GmbH	Hüttenstr. 1	D 93142 Maxhütte-Haidhof	www.proxygen.de	P2, P3	
0149	Solarberater Langecker	Auf der Höhe 6	D 93339 Riedenburg		P2, P3	27.01.09
0122	ASA erneuerbare Energien GmbH	Bognerstr. 4	D 94315 Straubing	www.asa-ag.com	P2, P3	
0094	Ideematec-Deutschland GmbH	Neusling 7	D 94574 Wallerfing	www.ideematec.de	P1, S1	29.04.07
0192	LAMILUX Heinrich Strunz GmbH	Zehstr. 2	D 95111 Rehau	www.lamilux.de	P2	
0125	Voltage Sun GmbH	Industriestrasse 23	D 97437 Haßfurt	www.voltage-sun.com	P2	17.10.08
0199	Energiekompetenzentrum Mainfranken GmbH	Sondheimerstr. 26	D 97450 Arnstein	www.ekm-mainfranken.de	P2, P3, S2, S3	02.01.10
G053	Innotech Solar GmbH	Am Marienberg 5	D 97490 Poppenhausen	www.innotech-solar.de	P2, P3	26.10.06
0174	Schneider GmbH	Pointstr. 2	D 97753 Karlstadt	www.schneider-solar.de	P3	
G042	Extrawatt GmbH	Schlachthofstr. 8-10	D 99423 Weimar	www.extrawatt.de	P3	
0170	Solarleben GmbH	Joliot-Curie-Str. 65	D 99423 Weimar	www.solarleben.de	P3	15.06.09
0171	maxx-solarEnergie GmbH&Co. KG	EisenacherLandstr. 26	D 99880 Waltershausen	www.sonnenkonto24.de	P2, P3	15.06.09
0119	Solarfocus GmbH	Werkstr. 1	A 4451 Sankt Ulrich bei Steyr	www.solarfocus.at	S1	25.10.08
G029	Fronius International GmbH	Günter-Fronius-Strasse 1	A 4600 Wels	www.fronius.com	P1	13.04.06
G035	ATB/TBB-Antennen-Umwelt-Technik	Dörferstr. 16	A 6067	www.atb-becker.com	P2, P3	10.06.06
0202	Rünzler	Triet 23/9	A 6833 Weiler		P2	
0082	General Solar Systems	Industriepark	A 9300 St. Veit / Glan	www.generalsolar.com	S1	23.03.07
0177	Sika Services AG	Tüffenwies 16	CH 8048 Zürich	www.sika.com	P1	16.10.09
0185	Versosolar Hangzhou Co. Ltd.	901 Creative Community Binjiang District	China 310053 Hangzhou	www.versosolar.com	P1	
0128	Jung Air Technics Co Ltd	RM 831, Hyundai Etrebeau Bldg,852 Janghang-dong, Ilsandong-Ku Goyang City	Süd Korea 410-837 Kyunki-Do	www.jungairtechnics.com	P2, S2	

Geschäftsstelle der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Marie-Curie-Str. 6, 76139 Karlsruhe, Deutschland
 dobelmann@gueteschutz-solar.de, www.ralsolar.de

* G = Gründungsmitglied

Kategorie	Photovoltaik	Solarthermie
Komponenten	P1	S1
Konzeption	P2	S2
Ausführung	P3	S3
Service/Betrieb	P4	S4