

# RAL INSTITUT SCHAFFT GÜTE-HAUS

VIRTUELLER RUNDGANG DURCH DAS LEISTUNGSSPEKTRUM VON ÜBER 80 GÜTEGEMEINSCHAFTEN MÖGLICH



Das deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (RAL) hat ein virtuelles RAL Gütehaus geschaffen. An diesem virtuellen Haus können Bauherren die Leistungen aller 80 RAL-Gütegemeinschaften im Bereich Bauwesen erkunden. Mit einem Klick auf die Bauteile des Hauses erhalten Interessierte einen Direktzugang zu den gütegesicherten Angeboten und Bauteilen.

Informationen unter [www.ral.de](http://www.ral.de), den Direktzugang zum RAL-Gütehaus finden Sie unter [www.ral.de/de/ral\\_guete/ralhaus/index2.php](http://www.ral.de/de/ral_guete/ralhaus/index2.php)

## RAL-Gütezeichen – Partner des Verbrauchers

Beim Kauf eines Produktes oder einer Dienstleistung lässt sich der Verbraucher von vielen persönlichen Kriterien leiten. Bei seiner Entscheidung steht die Frage nach verlässlicher Qualität und deren klarer Nachweis zumeist ganz oben.

Hierzu treten dem Verbraucher eine Vielzahl von Kennzeichnungen, Siegeln und Labeln entgegen, die alle ein Ziel haben: Vertrauen zu erwecken. Am Ende steht oft die Enttäuschung, denn Vieles entpuppt sich als wertloses Pseudo-Qua-

litätszeichen ohne überprüfbare Verbraucherinformation.

Wer aber weist dem Verbraucher den Weg zu verlässlicher Qualität? Die Antwort: RAL-Gütezeichen, denn sie stehen seit vielen Jahrzehnten für ein System stetig überwachter Qualität von Produkten und Dienstleistungen.

## RAL Gütezeichen – Partner bei Ausschreibungen

Es gibt nicht nur einen Grund, der für RAL-Gütezeichen bei öffentlichen Ausschreibungen spricht

### 1. Eindeutige Lieferbedingungen

RAL-Gütezeichen kennzeichnen solche Produkte und Dienstleistungen, die nach hohen festgelegten Qualitätskriterien hergestellt oder angeboten werden. Seit über 78 Jahren haben RAL-Gütezeichen in der Welt der Produktkennzeichnungen eine Alleinstellung. Kein anderes Zeichen ist mit einem RAL-Gütezeichen vergleichbar. RAL-Gütezeichen sind stets Kollektivmarken, und die jeweiligen Güteanforderungen sind herstellernerneutral definiert. Sie sind der Ausweis einer jeden RAL-Gü-

tesicherung. RAL-Gütesicherungen entstehen in einem breit angelegten RAL-Anhörungsverfahren, in das betroffene Fach- und Verkehrskreise eingeschaltet werden. Sie sind kartell- und wettbewerbsrechtlich geprüft.

### 2. Kosten sparen

Güte- und Prüfbestimmungen bilden die Grundlage einer RAL-Gütesicherung. Hier wird das Güteniveau, die Bedingungen der Erstprüfung und der regelmäßigen Eigen- und Fremdüberwachungen festgelegt. Die objektiven Güte- und Prüfbestimmungen werden neutral überprüft und sind jedermann frei zugänglich. Die Güte- und Prüfbestimmungen sind verlässliche Garantien für eine hohe Produkt- und Dienstleistungsqualität, die auch der öffentlichen Hand Kosten spart, da keine weiteren Prüfungen zur Qualität notwendig sind.

### 3. Verlässlichkeit durch neutrale Fremdüberwachung

Durch eine Erstprüfung, laufende Eigenüberwachung und neutrale Fremdüberwachung wird die gleichbleibende Güte von Produkten und Dienstleistungen sichergestellt. Die Gütegemeinschaften beauftragen für die Erstprüfung und Fremdüberwachung anerkannte und neutrale Sachverständige, die den Güteausschüssen der Gütegemeinschaften über die Ergebnisse der Prüfungen berichten. Die Güteausschüsse der Gütegemeinschaften sind unabhängige Kontrollgremien und stellen die ordnungsgemäße Abwicklung und die Verlässlichkeit der Güteüberwachung in der Praxis sicher.

### 4. Ahndung bei Verstößen

Werden die Anforderungen der jeweiligen RAL Gütesicherung von den Gütezeichenbenutzern nicht erfüllt, werden von der Gütegemeinschaft Ahndungsmaßnahmen eingeleitet, die von Verwarnungen bis hin zum Entzug des Gütezeichens

# Werden Sie Solarfachmann\*

\* Bei der Bestellung von Solartechnik stehen Kunden oftmals ratlos vor der Auswahl und den großen Möglichkeiten. Eine Bestellung nach RAL-GZ 966 gleicht der Formulierung eines rechtsverbindlichen Pflichtenhefts, aufgestellt von neutralen Experten. Kunden vertrauen dieser Technik seit 1925 in 180 Wirtschaftsbereichen – nun auch bei Solartechnik.

## Qualität ist das Einhalten von Vereinbarungen

Für Solaranlagen bedeutet dies, dass sie über die Lebensdauer funktionieren und hohe Erträge erwirtschaften. Dies ist der Fall, wenn sie von qualifiziertem Personal nach der guten fachlichen Praxis geplant, ausgeschrieben und aus hochwertigen Komponenten gebaut werden. Eine Bestellung gemäß RAL-GZ 966 definiert die gute fachliche Praxis für Komponenten, Planung und Ausführung rechtsverbindlich. Ein beiderseitiger Vorteil für Auftraggeber und Auftragnehmer.



Informationen oder Mitgliedschaft  
[www.ralsolar.de](http://www.ralsolar.de)

führen. Jeder, der ein Gütezeichen benutzt, muss sich regelmäßigen Fremdprüfungen unterziehen. Der Güteausschuss der Gütegemeinschaft überwacht die Zeichenbenutzer mit Hilfe von Fremdprüfungen daraufhin, dass sie die Gütezeichensatzung und die Durchführungsbestimmungen einhalten.

## 5. Erleichterung der Bieterqualifikation

Die in den Güte- und Prüfbestimmungen festgelegten Anforderungen werden von den Gütezeichenbenutzern erfüllt. Sie sind somit für den Auftraggeber die verlässliche

Grundlage für die gewünschte Bieterqualifikation. Ausschreibungsverfahren werden dadurch verkürzt und kostengünstiger. Jeder, der die Güte- und Prüfbestimmungen nachweislich erfüllt und das Satzungswerk der Gütegemeinschaft anerkennt, kann das Gütezeichen erwerben und seine Bieterqualifikation erleichtern.

## 6. Vorteile

- Eindeutige Lieferbedingungen durch klare Produkt- und Leistungsbeschreibungen,
- Kosteneinsparung durch objektive und neutral geprüfte Gütekriterien,

- Verlässlichkeit durch neutrale Fremdüberwachung,
- Ahndung bei Verstößen,
- verlässliche Bieterqualifikation und Auftragvergabe.

Sie suchen verlässliche Qualität?

Das RAL-Gütezeichen Solarenergieanlagen (RAL GZ-966) – Ihr Weg zur Ausschreibung.

Informationen unter [www.ral.de](http://www.ral.de) und unter [www.ralsolar.de](http://www.ralsolar.de).

## Offizielles Mitgliedsverzeichnis der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Mitgliedsnummer	Firmenname	Adresse	Stadt	Webadresse	Kategorie	Datum der Zertifizierung
G001	SMA Technologie AG	Hannoverschr Str. 1-5	D-34266 Niestetal	<a href="http://www.sma.de">www.sma.de</a>	P1	29. Mrz 06
G002	Phönix Sonnenwärme AG	Am Treptower Park 28-30	D-12435 Berlin	<a href="http://www.sonnenwaermeag.de">www.sonnenwaermeag.de</a>	S1	16. Mai 06
G003	Leichtmetallbau Schletter GmbH	Heimgartenstr. 41	D-83527 Haag	<a href="http://www.solar.schletter.de">www.solar.schletter.de</a>	P1	
G004	Dr. Sol Solarsysteme	An der Hebemächtige 2	D-04316 Leipzig	<a href="http://www.drso.de">www.drso.de</a>	S1, S2	
G005	Miles Wärmetechnik GmbH	Silcherstr. 19	D-76316 Malsch	<a href="http://www.milesgmbh.de">www.milesgmbh.de</a>	P2, P3, S1, S2, S3	28. Nov 06
G006	Gesamtverband der Deutschen Versicherer / Sachversicherung	Friedrichstr. 191	D-10117 Berlin	<a href="http://www.gdv.org">www.gdv.org</a>	A	
G007	Energo GmbH	Postfach 100550	D-75105 Pforzheim	<a href="http://www.energo-solar.de">www.energo-solar.de</a>	P2	28. Nov 06
G008	sesolutions - Jan Kai Dobelmann	Marie-Curie-Str. 6	D-76139 Karlsruhe	<a href="http://www.sesolutions.de">www.sesolutions.de</a>		
G009	sesolutions - Gunnar Böttger	Gustav-Hofmann-Str. 23	D-76229 Karlsruhe	<a href="http://www.sesolutions.de">www.sesolutions.de</a>		
G010	Fa. H.G Lenkeit GmbH	Kulmbacherstr. 53	D-95460 Bad Berneck	<a href="http://www.lenkeit-dach.de">www.lenkeit-dach.de</a>	P2, P3, P4	05. Okt 06
G012	Elektro Andreas Merker	Wiesengrundstr. 11	D-90765 Fürth	<a href="http://www.elektro-a-merker.de">www.elektro-a-merker.de</a>	P3	07. Jun 06
G013	Grammer Solar GmbH	Oskar-von-Miller-Str. 8	D-92224 Amberg	<a href="http://www.grammer-solar.de">www.grammer-solar.de</a>	S1	07. Apr 06
G014	Ikratos GmbH	Forchheimerstr. 4a	D-91338 Igensdorf	<a href="http://www.ikratos.de">www.ikratos.de</a>	P2, P3, S2, S3	12. Okt 06
G015	Kreitmair Elektrotechnik GmbH	Marienstr. 9	D-85298 Scheyern	<a href="http://www.kreitmair-solar.de">www.kreitmair-solar.de</a>	P2, P3, P4, S2, S3	08. Apr 06
G016	Taconova GmbH	Rudolf-Diesel-Str. 8	D-78224 Singen	<a href="http://www.taconova.de">www.taconova.de</a>	S1	02. Mai 07
G017	Ing. Büro regenerative Energiesysteme	Kügelgenweg 30	D-01108 Dresden		P2, S2	19. Jun 06
G018	solarklima e.K.	Am Stielhölz 26	D-84564 Oberbergkirchen	<a href="http://www.solarklima.com">www.solarklima.com</a>		
G019	Sun Peak Vertrieb	Darmstädter Str. 45	D-64673 Zwingenberg	<a href="http://www.sunpeak-vertrieb.de">www.sunpeak-vertrieb.de</a>	P2, P3	27. Apr 06
G020	Conergy AG	Mittenwalderstr. 9	D-15834 Rangsdorf	<a href="http://www.conergy.de">www.conergy.de</a>	P1	11. Jul 07
G021	Systemhaus Corona GmbH	Helmholtzstr. 3	D-26386 Wilhelmshaven	<a href="http://www.corona2000.de">www.corona2000.de</a>	P1, S1	09. Feb 07
G022	Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	Im Gewerbepark 1	D-58579 Schalksmühle	<a href="http://www.spelsberg.de">www.spelsberg.de</a>	P1	
G023	Power Solar GmbH	Wilhelmstraße 47	D-63071 Offenbach	<a href="http://www.powersolar.de">www.powersolar.de</a>	P2, P3	10. Jun 06
G024	Ralos Vertriebs GmbH	Unterer Hammer 3	D-64720 Michelstadt	<a href="http://www.ralos.de">www.ralos.de</a>	P1, P2, P3	08. Apr 06
G025	Soltech GmbH	Rachheide 12	D-33739 Bielefeld	<a href="http://www.solartechniken.de">www.solartechniken.de</a>	P1	13. Mrz 07
G026	Mundt Energiekonzepte	Conradstraße 3	D-91126 Schwabach	<a href="http://www.mundt-energiekonzepte.de">www.mundt-energiekonzepte.de</a>	P3, S3	07. Apr 06
G027	SST Neue Energien GmbH	Schneiderkruger Str. 12	D-49429 Visbek	<a href="http://www.schulzst">www.schulzst</a>	P2, P3, P4, S2, S3, S4	11. Jul 07
G029	Fronius International GmbH	Günter-Fronius-Strasse 1	A-4600 Wels	<a href="http://www.fronius.com">www.fronius.com</a>	P1	13. Apr 06
G030	Proxygen Technologie GmbH	Hüttenstr. 1	D-93142 Maxhütte-Haidhof	<a href="http://www.proxygen.de">www.proxygen.de</a>	P2, P3	
G031	Sonnen und Alternativ Technik GmbH	Osterkoppel 1	D-25821 Struckum	<a href="http://www.alternativtechnik.de">www.alternativtechnik.de</a>	P2, P3, S2, S3	01. Feb 07
G032	Energent AG	Ludwig-Thoma-Str. 36a	D-95447 Bayreuth	<a href="http://www.energnt.de">www.energnt.de</a>		

## Offizielles Mitgliedsverzeichnis der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Mitgliedsnummer	Firmenname	Adresse	Stadt	Webadresse	Kategorie	Datum der Zertifizierung
G033	Solid gGmbH	Heinrich-Stranka-Straße 3-5	D-90765 Fürth	www.solid.de	A	
G034	Arntjen Solar GmbH	An der Brücke 33-35	D-26180 Rastede	www.arntjen.com	P2, P3	27. Mrz 07
G035	ATB/TBB-Antennen-Umwelt-Technik	Dörferstr. 16	A-6067 Absam	www.atb-becker.com	P2, P3	10. Jun 06
G036	Ing.-Büro für alternative Antriebe und Erneuerbare Energien	Anna-Rosenthal-Weg 21	D-91041 Erlangen	www.alternative-antriebe.de		
G037	WM Photovoltaik GmbH	NeiBerstr. 8	D-85221 Dachau	www.solarstrom-witte.de	P2, P3	09. Jun 06
G038	Stuber Energie & Sonnen GmbH	Pfarrer-Schmid-Str. 12	D-84048 Mainburg	www.stuber-energieberater.de	P2, P3	
G039	Stefan Ochs GmbH	Schottmüllerstr. 11	D-76275 Ettlingen	www.ochs-elektronunternehmen.de	P2, P3	24. Aug 06
G040	Prentl Solar u. Energietechnik e.K.	Schramberger Str. 12	D-78078 Niederschach	www.prentl-solar.de	P3	21. Jan 07
G041	Michael Ortlieb Energie + Gebäudetechnik	Felsengasse 4	D-79244 Münsertal	www.michael-ortlieb.de	P3, S3	02. Mai 07
G042	Jörg Titze Maschinenservice Elektroinstallation	Ernst-Thälmann-Str. 22	D-99423 Weimar		P3	
G043	Schmidt GmbH	Trierer Str. 52	D-54344 Kenn	www.ServiceCenter-Schmidt.de	P2, P3	10. Jun 06
G044	WIRSOL GmbH	Schwetzingen Str. 22-26	D-68753 Waghäusel	www.wirth-solar.de	P2, P3	12. Okt 06
G046	Binkert GmbH	Am Riedbach 3	D-79774 Albbruck	www.binkert.de	S2, S3	02. Mai 07
G047	Aeroline Tubesystems Baumann GmbH	Im Lehrer Feld 30	D-89081 Ulm	www.aeroline-tubesystems.de	S1	10. Jun 07
G048	SunTechnics GmbH	Anckelmannsplatz 1	D-20537 Hamburg	www.suntechnics.de	P1, P2, P3, S1, S2, S3	
G049	HG Baunach GmbH & Co. KG	Rheinstraße 7	D-41836 Hückelhoven	www.baunach.net	S1	10. Jun 06
G050	Maassen Solartechnik	Kronenstr. 44	D-40217 Düsseldorf	www.maassen-solar.de	P2, P3	16. Mrz 06
G051	Sandler Energietechnik GmbH&Co KG	Apfeltrangerstr. 16	D-87600 Kaufbeuren	www.sandler-energie.de	S1	26. Mrz 07
G052	EEG Erneuerbare Energien Großhandel GmbH	Großenhainer Str. 101	D-01129 Dresden		P1	26. Mrz 07
G053	Innotech-Solar GbR	Karolingerstr. 14	D-97505 Geldersheim	www.innotech-solar.de	P2, P3	26. Okt 06
G054	Energy Family Co. Ltd.	Mühlweg 13	D-88239 Wangen	www.energy-family.de	P2, P3	01. Jan 07
G055	Iliotec Solar GmbH	An der Irler Höhe 38	D-93055 Regensburg	www.iliotec.de	P2, P3, S2, S3	12. Apr 06
G056	Karutz Ingenieur GmbH	Mühlengasse 2	D-53505 Altenahr		P2	28. Mrz 06
G057	Dehn+Söhne GmbH&Co KG	Hans-Dehn-Str. 1	D-92318 Neumarkt	www.dehn.de	P1, S1	12. Apr 06
G058	Solarpunkt	Munscheidstr. 14	D-45886 GelSENkirchen	www.solarpunkt.com	P2, P3	
G059	Planungsbüro für Versorgungstechnik	Frankenstr. 30	D-91572 Bechhofen		S2	13. Dez 06
G060	Solar Markt AG	Christaweg 42	D-79114 Freiburg	www.solarmarkt.com	P1	10. Jun 06
G065	Ingenieurbüro Kasper	Nerthusweg 21	D-13125 Berlin			
G070	Architekturbüro Reyelts	Strählerweg 117	D-76227 Karlsruhe	www.bauen-solar.de		31. Mrz 06
G071	SBV-Gawehn GmbH	Zöllnerstr. 2	D-90579 Langenzenn	www.gawehn.com		
G072	sunways AG	Macairestr. 3-5	D-78467 Konstanz	www.sunways.de	P1	04. Apr 07
G073	Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.	Augustenstr. 79	D-80333 München	www.dgs.de		
G074	Solarzentrum Allgäu	Gewerbepark 13	D-87640 Biessenhofen	www.solarzentrum-allgaeu.de	P1, P3	01. Jan 07
0075	Kopf AG	Stützenstr. 6	D-72172 Sulz	www.kopf-ag.de	P2, P3	
0077	Dipl.-Ing. Volker Knepper	Am Steinberg 2	D-08321 Zschorlau			
0078	European Forum for Economic Cooperation	Kapellenbergstraße 14	D-79341 Kenzingen	http://www.eufeco.org		
0079	Pepkonz Ltd.	Nordspange 18	D-91187 Röttenbach		P2	07. Jun 06
0080	Pro Terra Friedrich Schmid	Schwabenstr. 6	D-87700 Memmingen	www.pro-terra.de	P2, P3, S2, S3	12. Mrz 06
0081	Seifermann Elektrotechnik	Im Mühlgut 9	D-77815 Bühl	www.seifermann-elektrotechnik.de	P2, P3, S2, S3	28. Mrz 06
0082	General Solar Systems	Industriepark	D-09300 St. Veit / Glan	www.generalsolar.com	S1	23. Mrz 07
0083	Sonnenkraft GmbH Deutschland	Clemont-Ferrand-Allee 34	D-93049 Regensburg	www.sonnenkraft.de	S1	25. Mrz 07
0084	ISISun Energiesysteme GmbH	Neuenried 18b	D-87648 Aitrang	www.isisun.com	S1	25. Mrz 07
0085	ProSolar GmbH	Kreuzacker 12	D-88214 Ravensburg	www.pro-solar.de	S1	25. Mrz 07
0086	Dreyer bad & heizung GmbH	Dresdener Str. 11	D-91058 Erlangen	www.dreyer-gmbh.de	P2, P3, S2, S3	16. Mrz 07
0087	Ingenieurbüro Dr. Sporrer	An der Rehwiese 5	D-81375 München	www.dr-sporrer.de	30	08. Mrz 07
0088	Kessler Gewerke	Große Kapellenstr. 24	D-67105 Schifferstadt	www.kessler-gewerke.de	P2, P3	17. Jul 07
0089	Firma Garten Inh. Gerda Garten	Mittelbacherstr. 1	D-01896 Lichtenberg	www.wasser-wärme-solar.de	S3	01. Feb 07
0090	E-tec Guido Altmann	Herforder Straße 120	D-32257 Bünde	www.etc-owl.de	3030	10. Jun 07
0092	Solifer Solardach GmbH	Zuger Str. 7b	D-09599 Freiberg	www.solifer.de	S3	14. Sep 07
0093	Osmer Solartechnik GmbH	Wörpedorfer Ring 3	D-28879 Grasberg	www.osmer-solar.de	P2, P3, P4	15. Jul 07
0094	Ideematec-Deutschland GmbH	Neusling 7	D-94574 Wallerfing	www.ideematec.de	P1, S1	29. Apr 07
0095	Solare Energiesysteme Nord Vertriebsgesellschaft mbH	Wörpedorfer Ring 3	D-28879 Grasberg	www.sen.eu	P1	16. Jul 07
0096	ZMK Ems-Solar GmbH	Heinrichstr. 99	D-49733 Haren	www.ems-solar.de	P2	11. Jul 07
0097	Energie Concept, Müller & Mühlbauer GmbH	Im Gässlein 2	D-91230 Happurg	www.energie-concept.de	P2	06. Jun 07
0098	Osswald GmbH	Weierweg 21	D-68794 Oberhausen-Rheinhausen	www.osswald-gmbh.de	P3	10. Jun 07
0099	KACO Gerätetechnik GmbH	Gottfried-Leibniz-Str. 1	D-74172 Neckarsulm	www.kaco-geraetetchnik.de	P1	10. Mai 07
0101	ISYS Marketing & Consulting GmbH	Industriegebiet zum Gerlen 5	D-66131 Saarbrücken	www.isys-eurosolar.de	P2	17. Jul 07
0102	Diebold Voltaik GmbH	Badtorstr. 8	D-71263 Weil der Stadt	www.diebold-voltaik.de	P3	26. Jul 07
0104	Elektro-Großhandel Emil Ratz GmbH	Kelterstr. 15-17	D-75179 Pforzheim	www.emil-ratz.de	P2	01. Aug 07
0105	Creotecc GmbH	Sasbacher Straße 9	D-79111 Freiburg	www.creotecc.de	P1	17. Jun 07
0106	Bauer Solartechnik GmbH	Hinter der Mühle 2	D-55278 Selzen	www.bauer-solartechnik.de	P2, P3	01. Aug 07
0107	Genzwürker Elektrotechnik GmbH	Angelweg 8	D-74706 Osterburken	www.wg-et.de	P3	26. Jul 07
0108	elektroma GmbH	Reimerdeskamp 51	D-31787 Hameln	www.elektroma.de	P2, P3	07. Sep 07
0109	NEL New Energy Ltd.	Birkenstr. 4	D-34637 Schrecksbach	www.solar-nel.de	P2, P3	31. Okt 07
0110	W-Quadrat GmbH	Faltergasse 1	D-76593 Gernsbach	www.w-quadrat.de	P2, P3	07. Sep 07
0112	LeitRamm Solar Montage GmbH	Vaterstettener Str. 20	D-85598 Baldham	www.leit-ramm.de	P3	
0113	Huber + Burkard GmbH	Fasanenweg 6	D-79235 Vogtsburg	www.huber-burkhard.de	P3	
0114	einssolar Dach- und Energietechnik GmbH	Sternallee 88	D-68723 Schwetzingen	www.einssolar.de	P2, P3	
0115	Phönix Solar AG	Hirschbergstr. 8	D-85254 Sulzemoos	www.phoenixsolar.de	P1	

**Geschäftsstelle der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.**  
Marie-Curie-Str. 6, 76139 Karlsruhe, Deutschland  
dobelmann@gueteschutz-solar.de, www.ralsolar.de

**Kategorie Komponenten:**  
Photovoltaik (P1)  
Solarthermie (S1)

**Kategorie Konzeption:**  
Photovoltaik (P2)  
Solarthermie (S2)

**Kategorie Ausfühung:**  
Photovoltaik (P3)  
Solarthermie (S3)