

# GÜTE- UND PRÜFBESTIMMUNGEN RAL GZ 966:

## Öffentliche Bekanntmachung zur Novellierung der Güte- und Prüfbestimmung

In der Fassung der Güte- und Prüfbestimmungen RAL GZ 966 wird im Bereich Qualitätsanforderungen für Photovoltaik-Module auf die IEC 61215 Bezug genommen. Diese beinhaltet Tests für Umweltlasten, die durch Schnee, Wind, Strahlung, Temperaturunterschiede, Feuchte, Frost und Hagel auf Photovoltaikmodule wirken. Im Rahmen der Mitgliederversammlung der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen wurde eine Novelle dieses Bereiches der RAL GZ 966 durch die Einführung erweiterter Testverfahren beschlossen, die den Marktteilnehmern eine bessere qualitative Differenzierung von Photovoltaikmodulen ermöglicht.

Analog zu dem Aufbau der IP Schutzart für elektrische Gehäuse wird in den nun zur Novelle anstehenden Güte- und Prüfbedingungen ein System geschaffen, welches die Anforderungen an PV-Module als technische Lieferbedingungen kennzeichnet.

### RAL x x [erste Ziffer, zweite Ziffer]

Die erste Ziffer symbolisiert hierbei den Umweltlastgrad für Temperatur-, Feuchte- und Frostbelastungen. Die zweite Ziffer symbolisiert den mechanischen Lastgrad während der Modultests. Damit sich das System nahtlos in die bestehenden Regelungen einfügt, entspricht ein RAL 11 Modul exakt dem IEC 61215 Test in der normalen und ein RAL 13 Modul in der erweiterten (5.400 kN/m<sup>2</sup>) Ausführung.

Die folgenden Tabellen geben Auskunft über die Klassifizierung der Anforderungen nach dem RAL Umweltlastgrad.

#### Kommentare bitte an:

dobelmann@gueteschutz-solar.de oder schriftlich an die Geschäftsstelle der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V., Marie-Curie-Str. 6, 76139 Karlsruhe, Deutschland Fax: 0721 / 384 1882, www.ralsolar.de

**RAL Umweltlastgrad zweite Ziffer (statische Last)**

**RAL - 1** entspricht IEC 61215 Drucklast normal (2,4 kN/m<sup>2</sup>)

**RAL - 2**

**RAL - 3** entspricht IEC 61215 Drucklast erweitert (5,4 kN/m<sup>2</sup>)

**RAL - 4**

**RAL - 5**

**RAL - 6**

**RAL - 7**

Anzahl der Sandsackreihen á 4 Stck. bei 30° Modulneigung und Rahmen mit erhöhtem Reibkoeffizienten

RAL Umweltlastgrad zweite Ziffer (statische Last)								
Umweltlastklasse	Schneelast S <sub>k</sub>	Gesamtlast bei 30° = S <sub>k</sub> +S <sub>e</sub> (b=1m)	Höhengrenze (m) von Module mit 30° Neigung laut Schneelastkarte DIN 1055					Resultierende Hangabtriebslast auf Rahmen F <sub>s</sub>
			Zone 1	Zone 1a	Zone 2	Zone 2a	Zone 3	
RAL 1 x	1,97 kN/m <sup>2</sup>	2,40 kN/m <sup>2</sup>	ok	700	575	500	425	keine, da IEC 61215 normal (2,4 kN/m <sup>2</sup> )
RAL 2 x	2,32 kN/m <sup>2</sup>	3,00 kN/m <sup>2</sup>	ok	800	675	575	525	0,93 kN/m
RAL 3 x	3,50 kN/m <sup>2</sup>	5,40 kN/m <sup>2</sup>	ok	ok	850	725	625	keine, da IEC 61215 erweitert (5,4 kN/m <sup>2</sup> )
RAL 4 x	3,75 kN/m <sup>2</sup>	6,00 kN/m <sup>2</sup>	ok	ok	900	750	675	1,50 kN/m
RAL 5 x	4,89 kN/m <sup>2</sup>	9,00 kN/m <sup>2</sup>	ok	ok	1.075	925	825	1,95 kN/m
RAL 6 x	5,86 kN/m <sup>2</sup>	12,00 kN/m <sup>2</sup>	ok	ok	1.175	1.025	900	2,34 kN/m
RAL 7 x	6,72 kN/m <sup>2</sup>	15,00 kN/m <sup>2</sup>	ok	ok	ok	1.125	1.000	2,69 kN/m

RAL Umweltlastgrad erste Ziffer (UV-Strahlung, Temperatur, Feuchte, Frost, Mechanik, Hagel, Zug und Kriechstrom)									
	RAL 1 x	RAL 1 x	RAL 1 x	RAL 2 x	RAL 3 x	RAL 4 x	RAL 5 x	RAL 6 x	RAL 7 x
Anzahl Module	2	2	2	mindestens 1	mindestens 1	mindestens 1	mindestens 1	mindestens 1	mindestens 1
UV-Vorkonditionierung	15 kWh	-	-	15 kWh	15 kWh	15 kWh	15 kWh	15 kWh	15 kWh
Feuchte/Wärme/Frost Prüfung	50 + 10 Zyklen -40° bis +85°C	200 Zyklen -40° bis +85°C	1.000h +85°C und 85% Feuchte	200 Zyklen -30° bis +95°C bei 100% Feuchte (kondensierend)	300 Zyklen -30° bis +95°C bei 100% Feuchte (kondensierend)	400 Zyklen -30° bis +95°C bei 100% Feuchte (kondensierend)	500 Zyklen -30° bis +95°C bei 100% Feuchte (kondensierend)	600 Zyklen -30° bis +95°C bei 100% Feuchte (kondensierend)	700 Zyklen -30° bis +95°C bei 100% Feuchte (kondensierend)
Mechanische Last	-	-	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup>	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup> + siehe RAL Ziffer 2	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup> + siehe RAL Ziffer 2	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup> + siehe RAL Ziffer 2	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup> + siehe RAL Ziffer 2	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup> + siehe RAL Ziffer 2	IEC 61215 Druck-Zug mit 2,4 kN/m <sup>2</sup> + siehe RAL Ziffer 2
Hageltest	-	-	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen	Eiskugel 25mm mit 23m/s auf 11 Stellen
Festigkeit Anschlüsse	40 N Zug, Drehmoment	-	40 N Zug, Drehmoment	40 N Zug, Drehmoment	40 N Zug, Drehmoment	40 N Zug, Drehmoment	40 N Zug, Drehmoment	40 N Zug, Drehmoment	40 N Zug, Drehmoment
Kriechstromprüfung unter Benennung	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>	500 V oder U <sub>max, sys</sub>

### 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	www.sma.de	P1	3. Apr. 06
G002	Phönix Sonnenwärme AG	Am Treptower Park 28-30	D-12435 Berlin	www.sonnenwaermeag.de	S1	30. Mrz. 06
G003	Leichtmetallbau Schletter GmbH	Heimgartenstr. 41	D-83527 Haag	www.solar.schletter.de	P1	
G004	Dr. Sol Solarsysteme	An der Hebemächte 2	D-04316 Leipzig	www.dr.sol.de	S1, S2	
G005	Miles Wärmetechnik GmbH	Sicherstr. 19	D-76316 Malsch	www.milesgmbh.de	P2, P3, S2, S3	13. Dez. 06
G006	Gesamtverband der Deutschen Versicherer / Sachversicherung	Friedrichstr. 191	D-10117 Berlin	www.gdv.org	A	
G007	Energio GmbH	Postfach 100550	D-75105 Pforzheim	www.energio-solar.de	P2	6. Dez. 06
G010	Fa. H.G Lenkeit GmbH	Kulmbacherstr. 53	D-95460 Bad Berneck	www.lenkeit-dach.de	P2, P3, P4	13. Dez. 06
G012	Elektro Andreas Merker	Wiesengrundstr. 11	D-90765 Fürth	www.elektro-a-merker.de	P3	20. Jun. 06
G013	Grammer Solar GmbH	Oskar-von-Miller-Str. 8	D-92224 Amberg	www.grammer-solar.de	S1	13. Apr. 06
G014	Ikratos GmbH	Forchheimerstr. 4a	D-91338 Igendorf	www.ikratos.de	P2, P3, P4, S2, S3	30. Nov. 06

## Offizielles Mitgliedsverzeichnis der Gütegemeinschaft Solarenergieanlagen e.V.

Mitgliedsnummer	Firmenname	Adresse	Stadt	Webadresse	Kategorie	Datum der Zertifizierung
G015	Kreitmair Elektrotechnik GmbH	Marienstr. 9	D-85298 Scheyern	www.kreitmair-solar.de	P2,P3,P4,S2,S3	13. Dez. 06
G016	Taconova GmbH	Rudolf-Diesel-Str. 8	D-78224 Singen	www.taconova.de	S1	16. Mai. 06
G017	Ing. Büro regenerative Energiesysteme	Kügelgenweg 30	D-01108 Dresden		P2, S2	20. Jun. 06
G019	Sun Peak Vertrieb	Darmstädter Str. 45	D-64673 Zwingenberg	www.sunpeak-vertrieb.de	P2, P3	25. Aug. 06
G020	Conergy AG	Mittenwalderstr. 9	D-15834 Rangsdorf	www.conergy.de	P1	
G021	Systemhaus Corona GmbH	Helmholtzstr. 3	D-26386 Wilhelmshaven	www.corona2000.de	P1, S1	26. Mrz. 07
G022	Günther Spelsberg GmbH + Co. KG	Im Gewerbepark 1	D-58579 Schalksmühle	www.spelsberg.de	P1	
G023	Power Solar GmbH	Wilhelmstraße 47	D-63071 Offenbach	www.powersolar.de	P2, P3	20. Jun. 06
G024	Ralos Vertriebs GmbH	Unterer Hammer 3	D-64720 Michelstadt	www.ralos.de	P1, P3, S3	20. Jun. 06
G025	Soltech GmbH	Rachheide 12	D-33739 Bielefeld	www.solartechniken.de	P1	21. Mrz. 07
G026	Mundt Energiekonzepte	Conradstraße 3	D-91126 Schwabach	www.mundt-energiekonzepte.de	P2, S3	5. Mai. 07
G027	SST Neue Energien GmbH	Schneiderkruger Str. 12	D-49429 Visbek	www.schulz.st	P2, P3	3. Aug. 07
G029	Fronius International GmbH	Günter-Fronius-Strasse 1	A-4600 Wels	www.fronius.com	P1	23. Mai. 07
G030	Proxigen Technologie GmbH	Hüttenstr. 1	D-93142 Maxhütte-Haidhof	www.proxigen.de	P2, P3	
G031	Sonnen und Alternativ Technik GmbH	Osterkoppel 1	D-25821 Struckum	www.alternativtechnik.de	P2, P3, S2, S3	26. Mrz. 07
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	16. Apr. 07
G035	ATB/TBB-Antennen-Umwelt-Technik	Dörferstr. 16	A-6067 Absam	www.atb-becker.com	P2, P3	20. Jun. 06
G037	WM Photovoltaik GmbH	NeiBerstr. 8	D-85224 Albstadt	www.solarstrom-witte.de	P2, P3	25. Aug. 06
G038	Stuber Energie & Sonnen GmbH	Pfarrer-Schmid-Str. 12	D-84048 Mainburg	www.stuber-energieberater.de	P2, P3	20. Jun. 06
G039	Stefan Ochs GmbH	Schottmüllerstr. 11	D-76275 Ettlingen	www.ochs-elektrounternehmen.de	P2, P3	21. Mrz. 07
G040	Prentl Solar u. Energietechnik e.K.	Schramberger Str. 12	D-78078 Niedererschach	www.prentl-solar.de	P3	21. Mrz. 07
G041	Michael Ortlieb Energie + Gebäudetechnik	Felsengasse 4	D-33239 Münster	www.michael-ortlieb.de	P3, S3	16. 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	20. Jun. 06
G044	WIRSOL GmbH	Schwetzingen Str. 22-26	D-68753 Waghäusel	www.wirth-solar.de	P2, P3	6. Dez. 06
G046	Binkert GmbH	Am Riedbach 3	D-79774 Albruck	www.binkert.de	S2, S3	16. Mai. 07
G047	Aeroline Tubesystems Baumann GmbH	Im Lehrer Feld 30	D-89081 Ulm	www.aeroline-tubesystems.de	S1	6. Jul. 07
G048	Suntechnics Solar 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, S2	20. Jun. 06
G050	Maassen Solartechnik	Kronenstr. 44	D-40217 Düsseldorf	www.maassen-solar.de	P2, P3	20. Jun. 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	6. Jun. 07
G053	Innotech-Solar Gbr	Karolingerstr. 14	D-97505 Geldersheim	www.innotech-solar.de	P2, P3	30. Nov. 06
G054	Energy Family Co. Ltd.	Mühlweg 13	D-88239 Wangen	www.energy-family.de	P2, P3	21. Mai. 07
G055	Iliotec Solar GmbH	An der Irler Höhe 38	D-93055 Regensburg	www.iliotec.de	P2, P3, S2, S3	13. Apr. 06
G056	Karutz Ingenieur GmbH	Mühlengasse 2	D-53505 Altenahr		P2	4. Apr. 06
G057	Dehn+Söhne GmbH&Co KG	Hans-Dehn-Str. 1	D-92318 Neumarkt	www.dehn.de	P1, S1	13. Apr. 06
G058	Solarpunkt	Munscheidstr. 14	D-45886 Gelsenkirchen	www.solarpunkt.com	P2, P3	
G059	Planungsbüro für Versorgungstechnik	Frankenstr. 30	D-91572 Bechhofen		S2	21. Mrz. 07
G060	Solar Markt GmbH	Christaweg 42	D-79114 Freiburg	www.solarmarkt.com	P1	10. Mai. 07
G072	sunways AG	Macairestr. 3-5	D-78467 Konstanz	www.sunways.de	P1	16. Apr. 07
G074	Solarzentrum Allgäu	Gewerbepark 13	D-87640 Biessenhofen	www.solarzentrum-allgaeu.de	P1	11. Dez. 06
0075	Kopf AG	Stützenstr. 6	D-72172 Sulz	www.kopf-ag.de	P3	
0076	Projekt Sonne	Carl-von-Linde-Str. 41	D-85716 Unterschleißheim	www.projekt-sonne.de	P2, P3	
0079	Pepkonz Ltd.	Nordspange 18	D-91187 Röttenbach		P2	25. Aug. 06
0080	Pro Terra Friedrich Schmid	Schwabenstr. 6	D-87700 Memmingen	www.pro-terra.de	P2, P3, S2, S3	30. Nov. 06
0081	Seifermann Elektrotechnik	Landstr. 67a	D-76547 Sinzheim	www.seifermann-elektrotechnik.de	P2, P3, S2, S3	13. Apr. 06
0082	General Solar Systems	Industriepark	D-09300 St. Veit / Glan	www.generalsolar.com	S1	25. 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	Kreuzäcker 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	21. Mrz. 07
0087	Ingenieurbüro Dr. Sporrer	An der Rehwiese 5	D-81375 München	www.dr-sporrer.de	S2	21. Mrz. 07
0088	Kessler Gewerke	Große Kapellenstr. 24	D-67105 Schifferstadt	www.kessler-gewerke.de	P2, P3	3. Aug. 07
0089	Firma Garten Inh. Gerda Garten	Mittelbacherstr. 1	D-01896 Lichtenberg	www.wasser-wärme-solar.de	S3	15. Mai. 07
0090	E-tec Guido Altmann	Herforder Straße 120	D-32257 Bünde	www.etec-owl.de	P3, S3	6. Jul. 07
0092	Solifer Solardach GmbH	Zuger Str. 7b	D-09599 Freiberg	www.solifer.de	S3	
0093	Osmer Solartechnik GmbH	Wörpedorfer Ring 3	D-28879 Grasberg	www.osmer-solar.de	P2, P3, P4	3. Aug. 07
0094	Ideematec-Deutschland GmbH	Neusling 7	D-94574 Wallerfing	www.ideematec.de	P1	16. Mai. 07
0095	Solare Energiesysteme Nord Vertriebsgesellschaft mbH	Wörpedorfer Ring 3	D-28879 Grasberg	www.sen.eu	P1	6. Aug. 07
0096	ZMK Ems-Solar GmbH	Heinrichstr. 99	D-49733 Haren	www.ems-solar.de	P2	3. Aug. 07
0097	Energie Concept, Müller & Mühlbauer GmbH	Im Gässlein 2	D-91230 Happurg	www.energie-concept.de	P2	6. Jul. 07
0098	Osswald GmbH	Weiberweg 21	D-68794 Oberhausen-Rheinhausen	www.osswald-gmbh.de	P3	6. Jul. 07
0099	KACO Gerätetechnik GmbH	Gottfried-Leibniz-Str. 1	D-74172 Neckarsulm	www.kaco-geraetetechnik.de	P1	6. Jun. 07
0101	ISYS Marketing & Consulting GmbH	Industriegebiet zum Gerlen 5	D-66131 Saarbrücken	www.isys-euro solar.de	P2	3. Aug. 07
0102	Diebold GmbH	Badtorstr. 8	D-71263 Weil der Stadt	www.diebold-sanitaer.de	P3	3. Aug. 07
0104	Elektro-Großhandel Emil Ratz GmbH	Kelterstr. 15-17	D-75179 Pforzheim	www.emil-ratz.de	P2	3. Aug. 07
0105	Creotecc GmbH	Sasbacher Straße 9	D-79111 Freiburg	www.creotecc.de	P1	17. Jun. 07
0106	Bauer Solartechnik GmbH	Hinter der Mühl 2	D-55278 Selzen	www.bauer-solartechnik.de	P2, P3	5. Aug. 07
0107	Genzwürker Elektrotechnik GmbH	Angelweg 8	D-74706 Osterburken	www.wg-et.de	P3	3. Aug. 07
0108	elektroma GmbH	Reimerdeskamp 51	D-31787 Hameln	www.elektroma.de	P2, P3	

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

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

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

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



Vermögensschaden-Haftpflichtversicherung für Energieberater

## Energieberatung ohne Risiko?

Auch Energieberater können irren. Deshalb benötigen Sie umfassenden Schutz und Sicherheit durch eine speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Vermögensschaden-Haftpflichtversicherung.

### Ein Versehen ist schnell passiert, aber was passiert dann?

Schon ein vermeintlich kleiner Fehler kann einen bedeutenden finanziellen Schaden hervorrufen, für den der Energieberater dann haften muss.

So kann z.B. eine falsch berücksichtigte Wandstärke zu einer fehlerhaften Empfehlung zur Wärmedämmung eines Hauses führen. Folge:

- Mögliche Energie-Spar-Effekte treten nicht ein.
- Das Haus wird im **Energiepass** in eine ungünstigere Energieeffizienzklasse eingestuft, wodurch dessen Marktwert vermindert wird.

Sie würden dann für derartige Berufsversehen haften.

### Die Vermögensschaden-Haftpflichtversicherung

Schutz vor den finanziellen Folgen eines derartigen Berufsversehens bietet die Vermögensschaden-Haftpflichtversicherung der Victoria – durch ein speziell auf die Risiken und Bedürfnisse von Energieberatern zugeschnittenes Versicherungskonzept bei

- der Erstellung von Energieausweisen
- Gutachten, Beratung und Vorschlägen zur technischen Energieberatung

- der Energiepreisoptimierung durch Tarif- und Preisvergleiche

### Aussteller von Energiepässen

Die Vermögensschaden-Haftpflichtversicherung gewährt Dienstleistern Versicherungsschutz, die derzeit eine Zulassung der Deutschen Energie-Agentur (DENA) zum Ausstellen von Energiepässen besitzen.

### Energieberater im vollen Leistungsumfang

Wir versichern Energieberater im vollen Leistungsumfang, wenn neben den zuvor aufgeführten Voraussetzungen entweder

- eine staatliche Zulassung für die Durchführung von Energiesparberatungen («Vor-Ort-Beratung») des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

oder

- ein Abschluss als »Gebäudeenergieberater im Handwerk-HWK« oder eine andere gleichwertige Ausbildung, welche zur Zulassung beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle berechtigt,

nachgewiesen wird.

### Günstiger Beitrag

Der Beitrag richtet sich nach der Höhe des Jahresumsatzes und der gewählten Versicherungssumme.

Versicherungsschutz mit einer Versicherungssumme von **100.000 EUR** ist bereits ab einem Jahresnettobeitrag von **185,50 EUR** möglich.

Benötigen Sie den Versicherungsschutz ausschließlich für die Erstellung von Energiebedarfsausweisen (Energiepässen) im Sinne der Energieeinsparverordnung, gewähren wir Ihnen hierauf noch einen deutlichen Nachlass.

### Besondere Vorteile für Mitglieder des DGS

- Weitere Nachlässe
- Selbstbehalt nur 100 EUR je Schadenfall
- Wichtige Rückwärtsdeckung möglich
- Wichtige Infos zur Schadenverhinderung

### Weitere Informationen erhalten Sie unter:

07 31/96604-11 oder faxen Sie einfach diese Seite unter Angabe Ihrer Kontaktdaten an 07 31/96604-99

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Am besten erreichbar:

Tel.: \_\_\_\_\_

Uhrzeit: \_\_\_\_\_

Antragsunterlagen abrufbar unter:

www.dgs.de