

Top-Ass Solar Power für Makler

Profitieren Sie einfach vom boomenden
Markt für Photovoltaikversicherungen



Top-Ass: Ihr Partner für das Solargeschäft

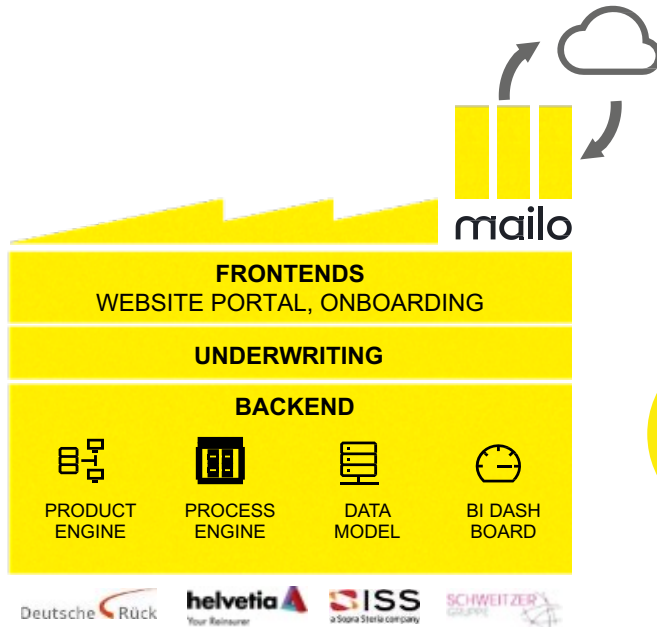


Top-Ass
Der etwas andere
B2B-Assekuradeur.

Von uns erhalten Sie Leistungen, die Sie anderswo vergeblich suchen. Damit sichern Sie sich echte Alleinstellungsmerkmale.

- ✓ **Lange Erfahrung als Makler:** Entstanden aus einem erfolgreichen Maklerunternehmen
- ✓ **Individuelle Lösungen für Makler:** Fokus auf neue Lösungen zur Schließung von Lücken im Versicherungsschutz und damit Nutzung zusätzlicher Geschäftschancen
- ✓ **Modern und digital:** Effiziente Prozesse und beeindruckendes Kundenerlebnis
- ✓ **Kein Direktgeschäft**
- ✓ **Erste Produkte:**
 - All-Risk Photovoltaik-Versicherung
 - Personenbezogene Fahrerschutz-Versicherung

mailo: Gewerbeversicherer und Partner von Top-Ass



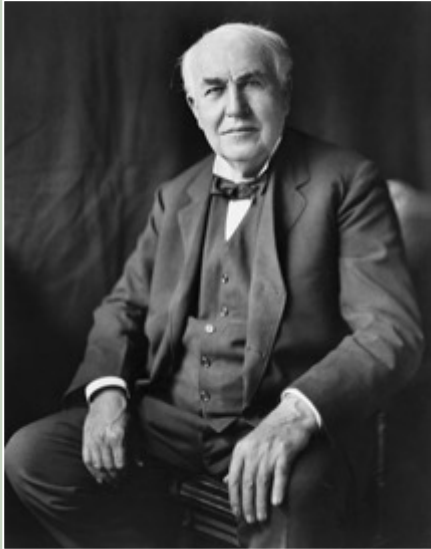
Professionelle, solide Versicherung

- **BaFin-zugelassener**, vollregulierter Versicherer / Risikoträger
- **>250 Jahre Erfahrung in Gewerbeversicherung**
- **Starke Rückversicherungspartner**, u. a. Deutsche Rück
- **Solide** finanziert durch renommierten Investorenkreis

&

Modernes, agiles Tech-Unternehmen

- **State of the Art-Technologie**
(E2E dunkel, cloud-basiert, offene Architektur, BiRPO)
- **Digitale Produktmanufaktur für Zielgruppenmakler**



**Ich würde mein Geld auf die Sonne
und die Solartechnik setzen.
Was für eine Energiequelle!
Ich hoffe, wir müssen nicht erst die
Erschöpfung von Erdöl und Kohle
abwarten, bevor wir das angehen.**

Thomas Alva Edison, amerikanischer Erfinder, 1931

Was wir für Sie vorbereitet haben

1. Der Markt für PV-Anlagen im Überblick
2. Risiken und (Versicherungs-)Lösungen
3. Digitale Lösung für Makler (Live Demo)
4. Schnelle Lösungen im Schadenfall

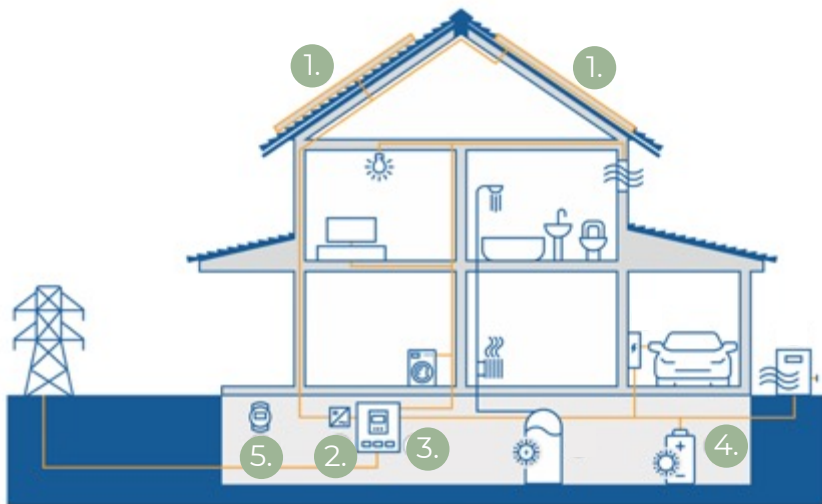


Was wir für Sie vorbereitet haben

1. **Der Markt für PV-Anlagen im Überblick**
2. Risiken und (Versicherungs-)Lösungen
3. Digitale Lösung für Makler (Live Demo)
4. Schnelle Lösungen im Schadenfall



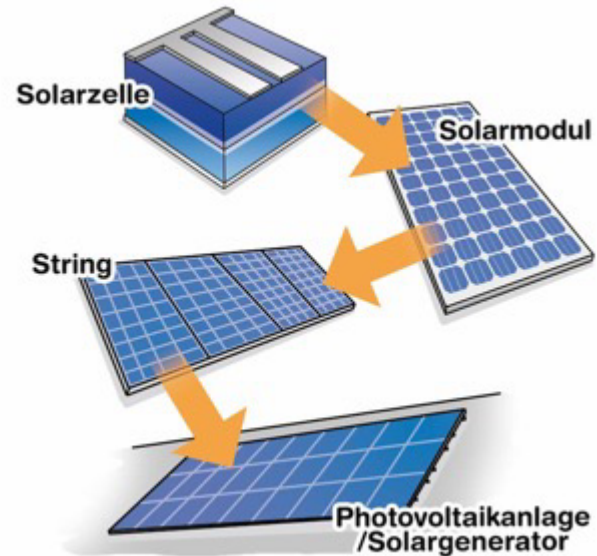
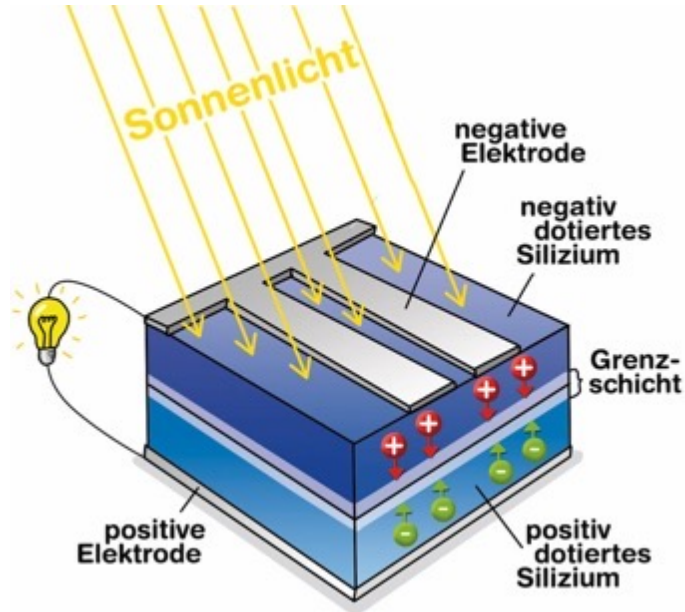
Die fünf wichtigsten Komponenten einer Solaranlage



1. **Solarmodule /-panels:** Wandelt Sonnenenergie in Strom um
2. **Wechselrichter:** Wandelt Gleichstrom in netzüblichen Wechselstrom um und steuert die Anlage
3. **Stromzähler:** Misst den ins Netz eingespeisten und entnommenen Strom
4. **Batteriespeicher (optional):** Speichert überschüssigen Solarstrom (erhöht den Anteil des Eigenverbrauchs)
5. **Smart Energy Steuerung: (optional)** Schaltet energieintensive Verbraucher dann ein, wenn Solarstrom vorhanden ist

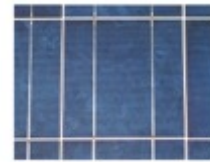
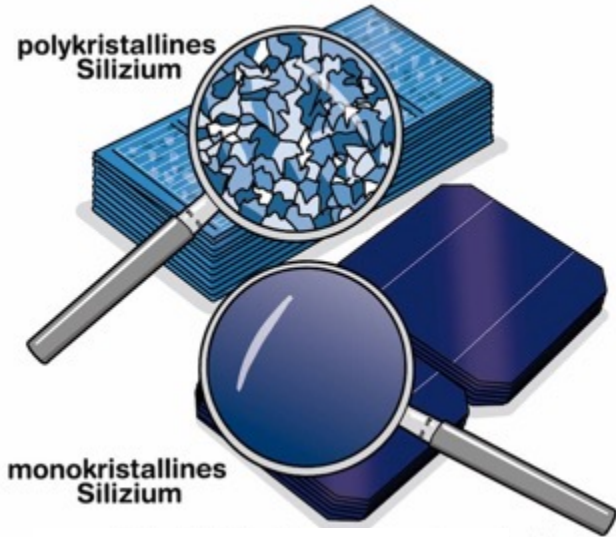
Quelle: Helion.ch

Solarzelle: Die kleinste Einheit einer Photovoltaik-Anlage, die die Sonnenenergie in elektrische Energie umwandelt



Quelle: solaranlage-ratgeber.de

Rohstoffe und Fertigungsart definieren den Wirkungsgrad der PV-Module



Polykristalline Solarzellen



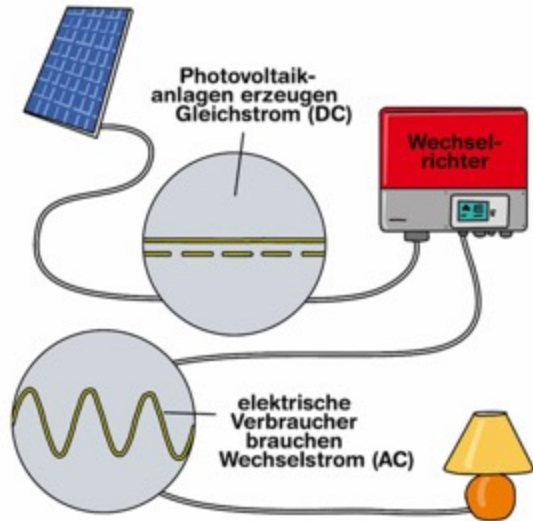
Monokristalline Solarzellen



Dünnschichtzellen

Quelle: solaranlage-ratgeber.de

Der Wechselrichter wandelt Gleichspannung in Wechselspannung um



Modulwechselrichter



Stringwechselrichter



Multistringwechselrichter



Zentralwechselrichter



Quelle: solaranlage-ratgeber.de

Der Markt für Solaranlagen in Deutschland heute

1,8

Häuser mit
Solaranlagen
in Millionen

8%

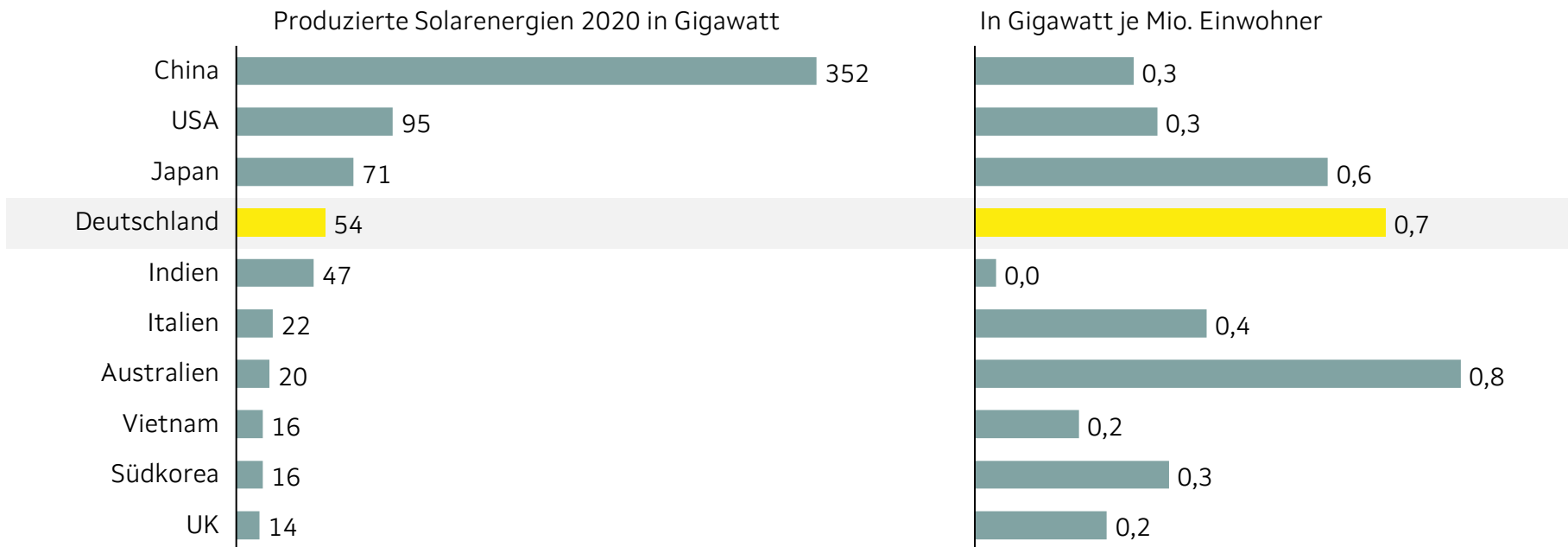
Anteil am
deutschen
Stromverbrauch

~50%

Stromkosten-
ersparnis einer
Solaranlage

Quelle: Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (2021): „Statistische Zahlen der deutschen Solarstrombranche (Photovoltaik)“, Berlin; mailo Research

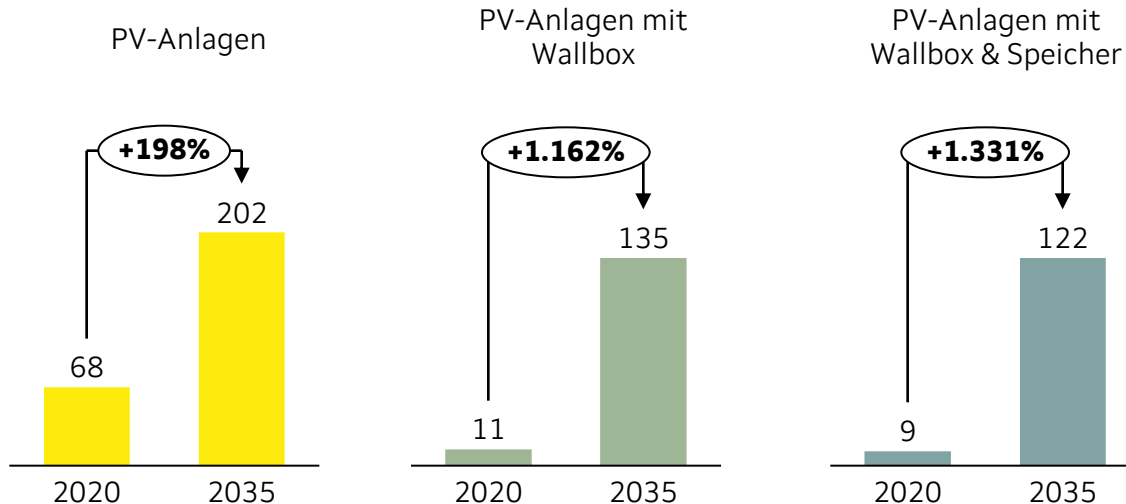
Deutschland bei Pro-Kopf-Produktion weltweit auf Platz 2



Quelle: Statista 2020, mailo Research

Das weitere Wachstum bis 2035 ist vor allem bei Kleinanlagen unaufhaltsam

PV Kleinanlagen bis 10 kWp: Prognose zu Neuinstallationen p.a. in Tausend



Quelle: EuPD Reserach 2020

- Wachsende Elektrifizierung von Mobilität und Wärmeerzeugung
- Trend E-Auto häufig mit Wunsch nach privater Ladestation verbunden
- Steigendes Klimabewusstsein in der Gesellschaft
- Steigende Leistungen und fallende Preise installierter Hocheffizienzmodule

Was wir für Sie vorbereitet haben

1. Der Markt für PV-Anlagen im Überblick
2. **Risiken und (Versicherungs-)Lösungen**
3. Digitale Lösung für Makler (Live Demo)
4. Schnelle Lösungen im Schadenfall



Risiko 1: Beschädigung der Anlage

Lösung: All-Risk Sachversicherung

Leistungen

- Versichert gelten unvorhergesehene eintretende Beschädigungen oder Zerstörungen der versicherten Anlage (incl. Wallbox und Batteriespeicher),
- Brand, Sturm, Schneedruck, Überschwemmung, Bedienungsfehler, Vorsatz Dritter, Vandalismus oder Tierbiss,
- innere Betriebsschäden bis 50.000 EUR,
- Bruch der transparenten Solarmodulabdeckungen,
- Versicherungsschutz vor Betriebsfertigkeit,
- ab Abladung am Versicherungsort, für bis zu 2 Monate, gegen Brand, ED/Raub (und Diebstahl bereits verbauter Teile) und Sturm/Hagel



Risiko 2: Unterbrechung aufgrund einer Sachbeschädigung

Lösung: Ertragsausfallversicherung

Leistungen

- Mitversichert gilt der Unterbrechungsschaden (fortlaufende Kosten und entgangener Gewinn) aufgrund eines Sachsubstanzschaden,
- Versicherungssumme: 2,50 EUR je KW Leistung und Tag,
- Haftzeit: 12 Monate (bei Dachanlagen (bei Zerstörung des Hauses durch FLEX, LW oder ST/HG) bis 18 Monate),
- Inklusive Rückwirkungsschäden (Sachschaden an Einrichtungen der Stromabnahme ohne Schaden bei der versicherten Anlage) bis 5.000 EUR

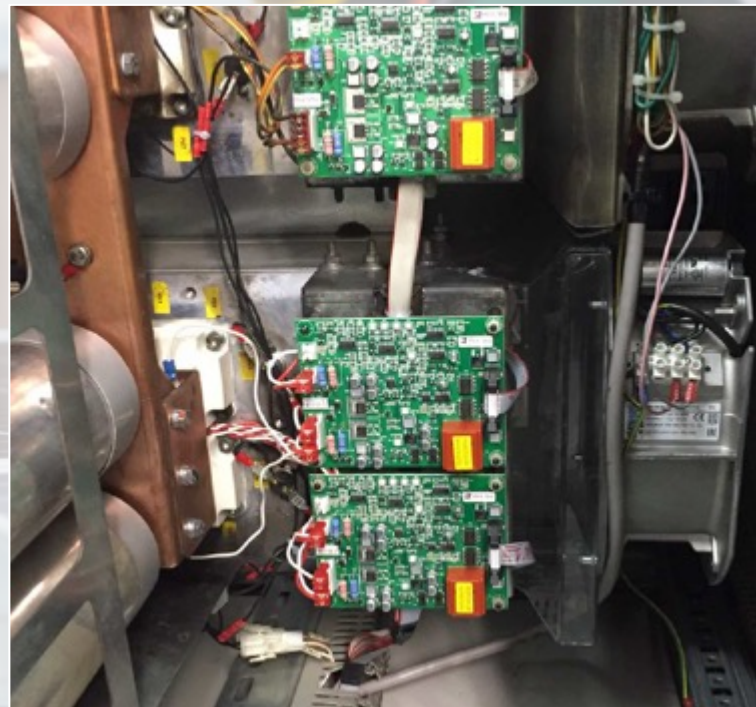


Risiko 3: Der Betreiber erleidet einen Minderertrag

Lösung: Ertragsgarantieversicherung

Leistungen

- Entschädigt werden Mindererträge aufgrund von:
 - verminderter Globalstrahlung (deutschlandweiten langjährigen Mittel, 30 Jahre),
 - Mängel bei den Komponenten,
 - inneren Betriebsschäden an Photovoltaikmodulen und elektrischen Bauteilen,
 - unangekündigten Unterbrechungen des Stromversorgungsnetzes
- Höchstentschädigung: 50% des prognostizierten Jahresenergieertrags, maximal 25.000 EUR

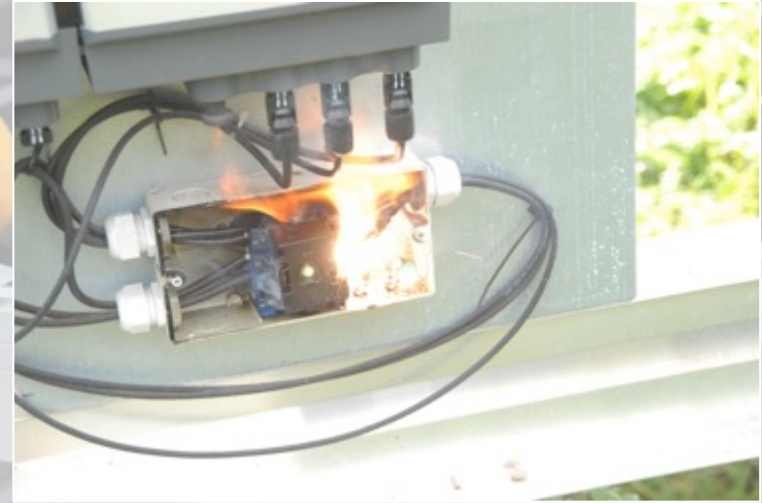


Risiko 4: Gesetzliche Haftpflichtansprüche

Lösung: Betreiber-Haftpflichtversicherung

Leistungen

- Versichert ist die gesetzliche Haftpflicht des Versicherungsnehmers aus dem Betrieb von Solar- und Photovoltaikanlagen und den hierfür typischen Tätigkeiten,
- BHV: Deckungssumme: 5.000.000 EUR, 2-fach, max., 250 EUR SB,
- incl. Flugdohren zur Inspektion der versicherten Anlage,
- VSH: Deckungssumme: 500.000 EUR, 2-fach, max., 250 EUR SB,
- inklusive Vertragsverletzungen z.B. unzureichende Erfüllung von vertraglichen Leistungspflichten (nicht jedoch Lieferverzögerungen)



Risiko 5: Ausfall des Wechselrichters

Lösung: Garantiever sicherung für Wechselrichter

Leistungen

- Die Wechselrichter-Garantie stellt den Funktionserhalt, d. h. die netzkonforme Einspeisung der versicherten Photovoltaikwechselrichter sicher,
- gilt neben der werkvertraglichen Gewährleistung,
- gilt neben/im Anschluss an Herstellergarantien,
- erstattet werden im Garantiefall:
 - die Kosten für die Reparatur
 - die Kosten eines Austauschgerätes
 - oder die Schaffung einer geeigneten Ersatzlösung (zur Wiederherstellung der Einspeisefähigkeit der Anlage)



Top-Ass Allgefahrendeckung bietet umfassenden Schutz – bedarfsgerecht und modular



Lösung von Top-Ass und mailo: Weitere Highlights

Starke zusätzliche
Kostenposition:
1.000 EUR je kw/p
mindestens aber
50.000 EUR






Eine
Garantieversicherung
für die
Wechselrichter der
Photovoltaikanlage

Ein starkes
Produkt zum
attraktiven Preis!
Mit **simpler**
Antragsstrecke
und einem
Abschluss inkl.
Vollständiger
Dunkelpolicierung



Live Demo

Lösung von Top-Ass und mailo marktweit deckungsstark und umfangreich

Deckung	 Top-Ass ASSURANCE	 indes VERSICHERUNGSGRUPPE	 ZURICH	 CONDOR VERSICHERUNGEN	 VHV VERSICHERUNGEN
Stromtankstelle	✓	✓	✗	✗	✓
Innere Betriebsschäden	50.000	2.500	bis 2.500	1.500	1.600
Minderertrag... ... wegen Mängel bei den Komponenten ... wegen innere Betriebsschäden	✓	✗	✗	✗	✗
Rückwirkungsschäden	5.000	1.000	✗	5.000	✗
Zuwegkosten	5.000	2.000	✗	✗	✗
Rückbau im Schadenfall	10.000	5.000	✗	✗	✗
Sofortiger Reparaturbeginn	bis 20.000	bis 20.000	bis 10.000	bis 10.000	bis 10.000

Was wir für Sie vorbereitet haben

1. Der Markt für PV-Anlagen im Überblick
2. Risiken und (Versicherungs-)Lösungen
3. **Digitale Lösung für Makler (Live Demo)**
4. Schnelle Lösungen im Schadenfall



Angaben Persönliches Zahlweise Übersicht

Als Erstes benötigen wir ein paar Angaben von Ihnen

Mit diesen Informationen helfen Sie uns, Ihre individuelle Absicherung für Ihre Photovoltaikanlage zu finden!

Wie hoch ist die Leistung Ihrer Anlage?



Wie hoch war der Errichtungspreis Ihrer Anlage?



.....000 €

Investitionssumme inkl. Montageleistungen

Auf welcher Dachform wurde die Anlage montiert?



Schrägdach

Flachdach

Wie wird das Gebäude genutzt, auf dem die Anlage installiert ist?

Wohnhaus (auch Nebengebäude)

Ihr individueller Preis
47,60 €
inkl. Versicherungssteuer
pro Jahr

Sie erreichen uns telefonisch unter

 Produktinformationen

 Angebot erstellen

 Eingaben sichern

LIVE DEMO

Was wir für Sie vorbereitet haben

1. Der Markt für PV-Anlagen im Überblick
2. Die Risiken der Betreiber mit Beispielen
3. Digitale Lösung für Makler (Live Demo)
4. **Schnelle Lösungen im Schadenfall**



Top-Ass sichert schnelle Hilfe im Schadenfall

Online-Schadenmeldung

Schnell, einfach, digital - melden Sie uns den entstandenen Schaden ganz unproblematisch über unser Online-Schadenformular.



The screenshot shows a web form titled "Photovoltaik" with the subtext "Hier können Sie uns Ihren Schaden an Ihrer Photovoltaik-Anlage bequem online melden." The form includes a gender selection (Frau/Herr), fields for "Vorname" and "Nachname", and a green "Starten" button. To the right, a laptop displays the Top-Ass website interface, surrounded by icons representing various services: a lightning bolt, a speech bubble, a car, a house, a cloud, and a padlock.

- Einfache Schadenmeldung über Onlineportal auf top-ass.de
- Umgehende Prüfung der Informationen, Service-Anruf durch Top-Ass
- Schnelle Prüfung von Kostenvoranschlägen durch spezialisierten Gutachter Nüßperling
- Dadurch schnelle Regulierung im Sinne von Makler und Kunde

So erhalten Sie Zugang zum Top-Ass Angebot



Top-Ass
Der etwas andere
B2B-Assekuradeur.

Von uns erhalten Sie Leistungen, die Sie anderswo vergeblich suchen. Damit sichern Sie sich echte Alleinstellungsmerkmale.

Harald Brand

Geschäftsführer der Top-Ass GmbH

Kontakt:

Wiesenfurt 43a

97833 Frammersbach

Tel.: 09355 974570

Fax: 09355 9745611

E-Mail: info@top-ass.de

Internet: www.top-ass.de

