



Dreh die Sonne auf!

Sauber heizen. Sauber sparen.
Mit dem Energie⁺System von solarhybrid.

- › Umweltfreundlich Wärme erzeugen
- › Warmwasser- und Heizkosten sparen
- › Attraktive staatliche Förderung erhalten

Inhalt



- 04 **Wärme zum Nulltarif**
Erzeugen Sie Wärme aus Sonnenlicht
- 05 **Sauber und zukunftsweisend**
Solarwärme spart CO₂ und stoppt den Treibhauseffekt
- 06 **Setzen Sie auf Solarwärme**
Dem Preisschock bei Heizkosten vorbeugen
- 07 **Solarwärme lohnt sich**
Von der Nordsee bis zur Isar genug Sonneneinstrahlung
- 08 **Erzeugen Sie Solarwärme**
Mit modernster Technologie von solarhybrid
- 10 **Sonnenkollektoren für jeden Bedarf**
Die solarhybrid Kollektorfamilie bietet Ihnen große Auswahl
- 12 **Der Champion jeder Heizung**
Senkt ganzjährig Ihren gesamten Heizenergieverbrauch
- 14 **Mit der Luft heizen – der Umwelt zuliebe**
Luftwärmepumpen sind besonders umweltfreundliche Heizsysteme
- 16 **Auf den Punkt gebracht**
Das Energie⁺System von solarhybrid
- 17 **Sonnige Aussichten**
Nutzen Sie Investitionszuschüsse und Finanzierungshilfen
- 18 **Service vom Fachmann**
Ihre Solaranlage von unserem Partner in Ihrer Nähe
- 19 **Kinderleicht installiert**
In 4 Schritten zu Ihrer eigenen Solaranlage
- 20 **Solarthermie – Made in Germany**
Beständige und geprüfte Qualität aus Markranstädt
- 22 **solarhybrid spendet Schule**
Das Projekt sohy academy Kenya – investiert in die Zukunft



Schlagen Sie den Heizkosten ein Schnippchen – mit einer Solaranlage von solarhybrid!



Wärme zum Nulltarif

Erzeugen Sie Wärme aus Sonnenlicht

Überall im täglichen Leben benötigen wir Wärme: sowohl zum Heizen als auch zur Bereitung von Warmwasser. Herkömmliche Heizenergieträger wie Erdöl oder Erdgas stehen jedoch nur in begrenztem Umfang zur Verfügung. Zudem unterliegen sie starken Preisschwankungen. Je stärker die Vorräte schwinden, umso teurer muss die daraus gewonnene Wärme bezahlt werden. Ganz anders die Sonnenenergie! Die Sonne arbeitet als Energielieferant zum Nulltarif, ist emissionsfrei und vor allem sind ihre Vorräte unerschöpflich.

Als Hausbesitzer oder Gewerbetreibender können auch Sie die Sonnenenergie für sich nutzbar machen – mit einer Solaranlage. Die Solarkollektoren auf dem Dach erwärmen Brauchwasser allein durch Sonnenenergie.

Dieses warme Wasser können Sie zum Duschen oder Abwaschen verwenden. Solaranlagen zur Heizungsunterstützung haben eine größere Kollektorfläche und können mehr Warmwasser erzeugen. Mit diesen Anlagen können Sie die Heizung unterstützen und viel Heizenergie einsparen – in den warmen Monaten nahezu 100 % Ihres Wärmebedarfs.

Geschenkt: Energie frei Haus!

Die Sonnenenergie ist kostenlos. Nur die Technologie kostet Geld. Doch bei weiter steigenden Energiepreisen ist eine Solaranlage auf jeden Fall eine wirtschaftliche Entscheidung. Zumal die staatliche Förderbank KfW Ihren Geldbeutel schont, indem sie günstige Kredite bietet.

Sauber und zukunftsweisend

Solarwärme spart CO₂ und stoppt den Treibhauseffekt

Es gibt nichts Besseres, als die Zukunft aktiv zu gestalten – geleitet von der Liebe zu unseren Kindern, von der Verantwortung für unsere Natur und vom Engagement für unsere Umwelt. Mit einer Solaranlage leisten Sie Ihren bewussten Beitrag, um den Treibhauseffekt einzudämmen und knapper werdende Ressourcen nachhaltig zu schonen.

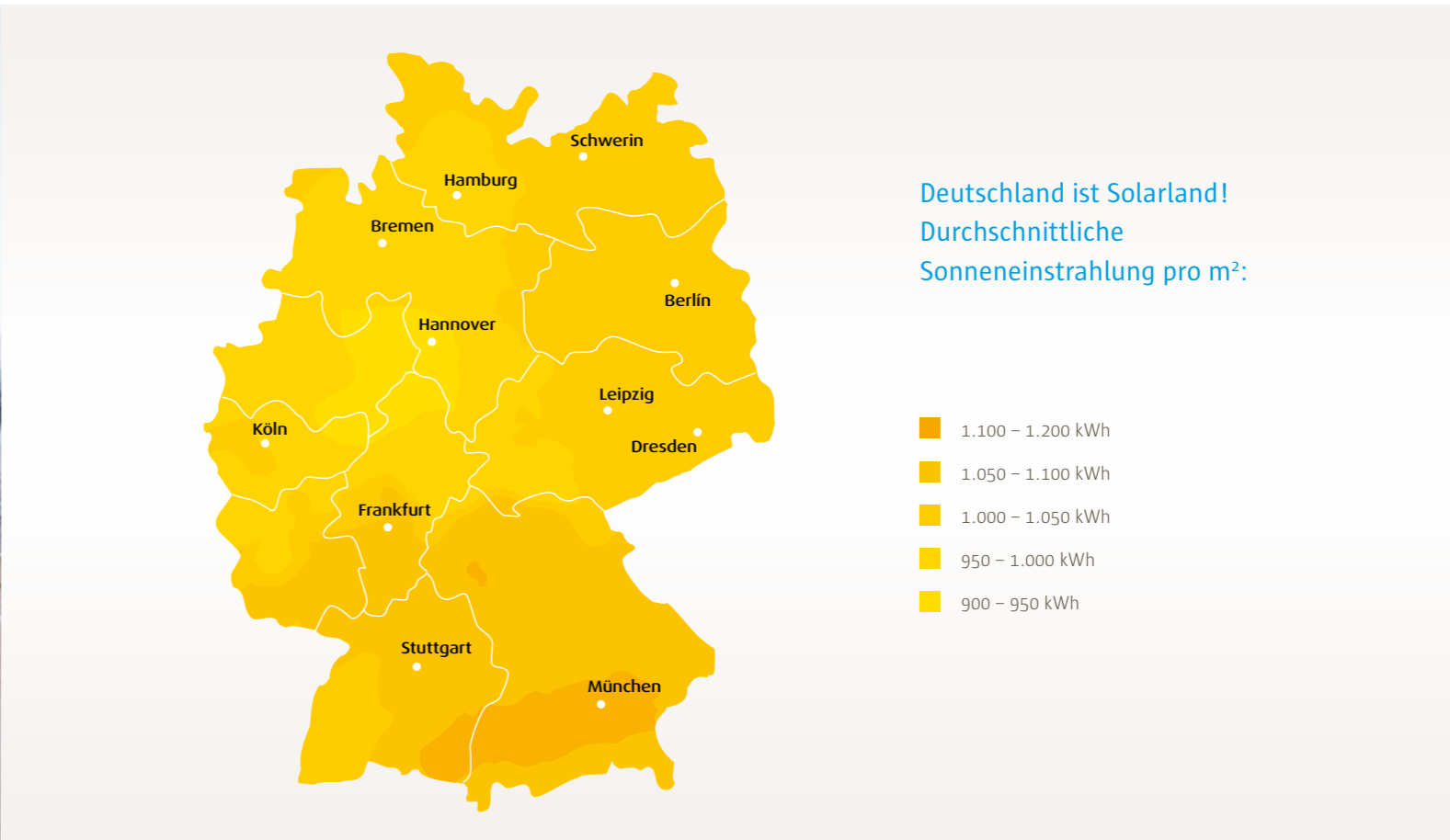
Denn Solarenergie ist saubere Energie. Ihre Herstellung spart große Mengen des schädlichen Treibhausgases Kohlendioxid (CO₂) ein, das bei der Wärmeerzeugung mit Gas oder Öl entsteht. Solarenergie setzt voll und ganz auf das unerschöpfliche Energiepotenzial der Sonne.

Der Wechsel zu Solarwärme ist ein kleiner Schritt für Sie und ein großer für das umweltverantwortliche Handeln. Genießen Sie es, für Ihre Kinder und deren Zukunft das Richtige zu tun!

- 1 l Heizöl setzt 2,44 kg CO₂ frei.
- 1 m³ Erdgas setzt 1,97 kg CO₂ frei.
- 1 m² Solarkollektor spart pro Jahr 156 kg CO₂ ein.



Die Preise für Heizöl und Erdgas sind in den letzten Jahren stark gestiegen. Ein Ende ist nicht in Sicht. Machen Sie sich von herkömmlichen Energieträgern unabhängig und setzen Sie auf Solarwärme!



Setzen Sie auf Solarwärme

Dem Preisschock bei Heizkosten vorbeugen

Eine Investition, die Heizkosten spart, lohnt in jedem Fall. Denn Heizkosten fallen ganzjährig an. Ob Sommer oder Winter, jeden Tag wird warmes Wasser im Haushalt gebraucht. Heizung und Warmwasserbereitung sind „Energiefresser“ Nummer eins. Rund 90 % des gesamten Energiebedarfs eines Hauses fallen dafür an.

Mit einer energetischen Sanierung Ihres Hauses und einer Solaranlage können Sie einen Großteil Ihrer Heizkosten einsparen. Wenn Sie ein neues Haus bauen, können Sie sogar von vornherein auf Öl, Gas oder Fernwärme verzichten – und stattdessen die unerschöpfliche Kraft der Sonne nutzen. Setzen Sie auf Solarwärme und beugen Sie dem Heizkosten-Preisschock vor. Denn die Sonne schickt Ihnen keine Rechnung.



Solarwärme lohnt sich

Von der Nordsee bis zur Isar genug Sonneneinstrahlung

Die Menge an Sonnenenergie, die auf die Erde trifft, ist enorm. In Deutschland liegt die durchschnittliche Sonneneinstrahlung über alle Tages- und Jahreszeiten hinweg bei ca. 1000 kWh/m² und zeigt regional nur geringe Unterschiede. Damit lassen sich in ganz Deutschland, von Nord bis Süd, Solaranlagen wirtschaftlich betreiben. Die Anzahl der Sonnenstunden in Deutschland liegt bei jährlich rund 1.300 bis 1.900 Stunden.

Die Sonneneinstrahlung gilt als zentraler Wert, der über den Ertrag von Solaranlagen entscheidet. Grundsätzlich wird zwischen direkter und indirekter Sonneneinstrahlung unterschieden. Direkte Sonneneinstrahlung trifft unmittelbar auf Ihre Solaranlage und bringt den meisten Ertrag. Verdecken Wolken die Sonne, spricht man von

indirekter Sonneneinstrahlung. Ihre Kraft ist nicht vergleichbar mit direkter Sonne. Dennoch erzeugt die modernste Technologie von solarhybrid selbst bei diesen Bedingungen noch gute Erträge.

Wie viel Ertrag Ihre Solaranlage bringt, hängt jedoch von einer Vielzahl weiterer Faktoren ab. Die Dachneigung, die Dachausrichtung oder auch die Verschattung durch Schornsteine, Bäume oder Nachbargebäude spielen eine Rolle. Die höchste Ausbeute erzielen Sie bei einem nach Süden ausgerichteten Schrägdach.

Vom ersten Sonnenstrahl an können Sie Heizkosten sparen – und zwar in ganz Deutschland!



Erzeugen Sie Solarwärme

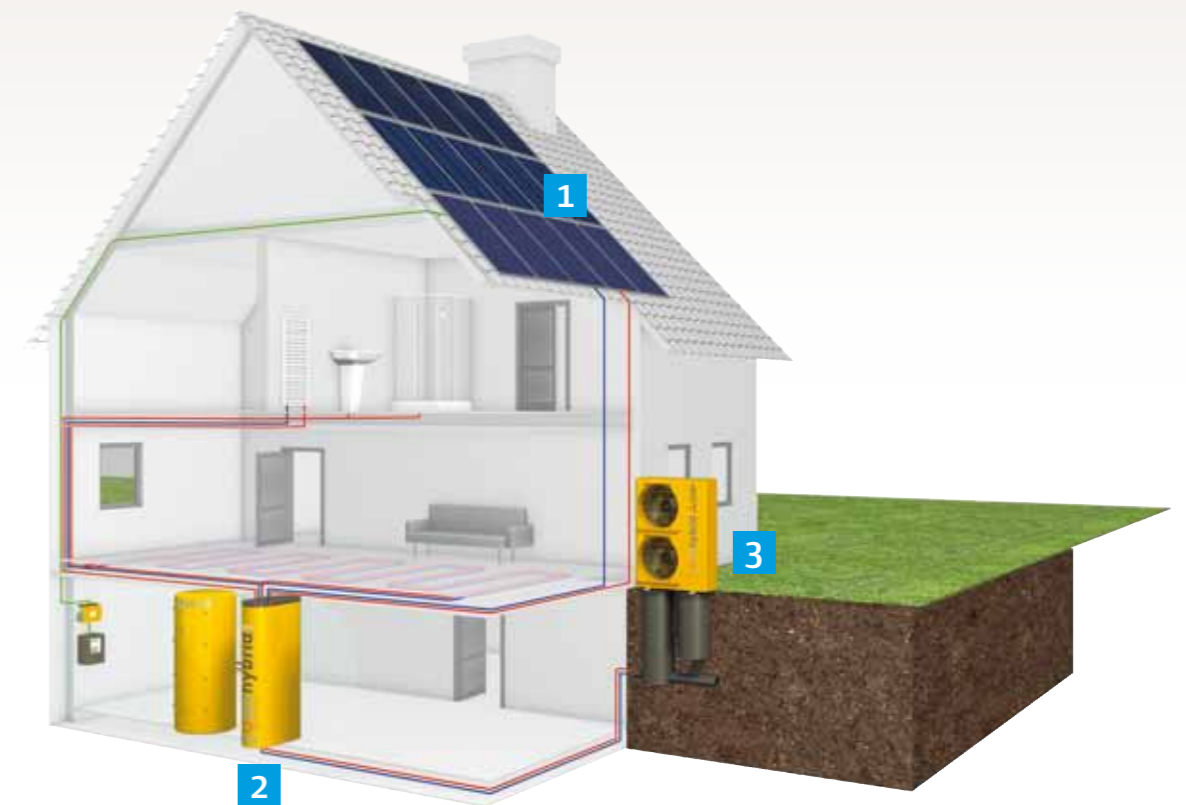
Mit modernster Technologie von solarhybrid

Am einfachsten nutzen Sie Solarwärme mit einem solaren Komplettsystem – wie dem **Energie+**System von solarhybrid. Da hier alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind, werden Installationsfehler und Ertragsverluste von vornherein vermieden.

Das **Energie+**System besteht aus Sonnenkollektoren, einer Steuerungszentrale, einer Luftwärmepumpe und einem Wärmespeicher. Es lässt sich per Plug & Play im Handumdrehen installieren und erzeugt genug Solarwärme, um ganz auf Öl, Gas und Fernwärme zu verzichten. So sparen Sie eine Menge Heizkosten. Außerdem

erzeugen Sie Solarstrom, den Sie selbst verbrauchen oder an Ihren Energieversorger verkaufen können. Damit ist der Stromverbrauch der Wärmepumpe weitgehend abgedeckt.

Das **Energie+**System eignet sich für den Neubau und die energetische Sanierung von Altbauten. Die Komponenten des Komplettsystems können Sie auch einzeln Schritt für Schritt in die vorhandene Heizungsanlage integrieren – je nach Geldbeutel und individuellem Bedarf.



1 Die solarhybrid Kollektorfamilie

Je nach Bedarf können Sie zwischen verschiedenen Sonnenkollektoren wählen: Solarthermie-Kollektoren erzeugen Solarwärme für den Heiz- und Warmwasserbedarf. Hybrid-Kollektoren erzeugen Wärme und Strom zugleich – und das noch effizienter. Mit diesen innovativen Kollektoren setzte solarhybrid internationale neue Maßstäbe. Photovoltaik-Kollektoren erzeugen Solarstrom. Sie werden im **Energie+**System eingesetzt, wenn der Wärmebedarf schon vollständig durch Kollektoren gedeckt ist und darüber hinaus noch freie Dachfläche zur Verfügung steht.

Mit der Kollektorfamilie von solarhybrid senken Sie Ihren Energiebedarf für Warmwasser und Heizung enorm: Im Altbau decken Sie Ihren Bedarf bis zu einem Drittel und im Neubau fast zur Hälfte. Alle Kollektoren sind miteinander kompatibel und erzielen durch das einheitliche Design eine harmonische Dachoptik.

2 Die solarhybrid Energiesäule©

Das Herz Ihrer Solaranlage ist die Energiesäule© (2), die alle Wärmeerzeuger (Sonnenkollektoren, Wärmepum-

pen, herkömmliche Heizkessel) und alle Wärmeverbraucher (Heizkörper, Fußbodenheizung, Warmwasserbedarf in Küche und Bad) zentral steuert. Dabei arbeitet die Energiesäule immer so, dass Ihr Heizenergiebedarf vorrangig durch die kostengünstige Solarwärme gedeckt wird. Dazu belädt die Energiesäule den Wärmespeicher (links im Bild) mit Wärme und entnimmt diese Wärme wieder je nach Bedarf. Nur wenn die Sonneneinstrahlung nicht ausreicht, werden andere Wärmeerzeuger aktiviert. Das ist äußerst effizient.

3 Die solarhybrid Wärmepumpe

Eine Solaranlage plus Luftwärmepumpe ist ein vollwertiges Heizsystem, das die Sonnenenergie gleich doppelt nutzt. Die Solaranlage liefert direkte Wärmeerträge und die Luftwärmepumpe erschließt die Sonnenwärme, die in der Luft gespeichert ist. Wenn die Kollektoren auf dem Dach zu wenig Wärme erzeugen, wird die Wärmepumpe aktiv. Die solarhybrid Wärmepumpe powered by Mitsubishi Electric Zubadan hat einen ganz entscheidenden Vorteil: Erstmals ist eine Luftwärmepumpe teilweise erdversenkt und deshalb so leise, dass sie kaum zu hören ist.

Sonnenkollektoren für jeden Bedarf

Die solarhybrid Kollektorfamilie bietet Ihnen große Auswahl



Der solarhybrid Hybrid-Kollektor

Der Hybrid-Kollektor vereint die Erzeugung von Solarwärme und Solarstrom in einem Kollektor. Dieser Kollektor nutzt das gesamte Lichtspektrum der Sonne und erzielt im Vergleich zu Solarthermie- und Photovoltaik-Kollektoren mehr Leistung auf gleicher Dachfläche. Generell gilt: Die Solarstromerzeugung verringert sich mit zunehmender Temperatur der Solarzellen. Je nach Solarzelle liegt der Verlust bei 0,33 % bis 0,50 % pro °C Aufheizung. Anders im Hybrid-Kollektor: Die solarthermischen Komponenten führen die Wärme ab und verhindern, dass sich die Solarzellen übermäßig aufheizen. Unterm Strich wird mehr Wärme und Strom erzeugt. Die Solarwärme spart Heizkosten und der Solarstrom bringt bares Geld.

Im Vergleich zur getrennten Installation von Solarthermie- und Photovoltaik-Kollektoren:

- › mehr Leistung auf gleicher Dachfläche
- › weniger Montageaufwand und Arbeitskosten
- › einheitliche Dachoptik
- › Erzeugung von Solarwärme und Solarstrom auch auf kleinen Dächern möglich

Sonnenenergie steht jeden Tag kostenlos zur Verfügung – auch im Winter. Mit Sonnenkollektoren auf Ihrem eigenen Dach können Sie diese Energie nutzen. Die Kollektoren absorbieren die Sonnenstrahlen und wandeln sie entweder in Wärme oder in Strom um. solarhybrid hat auch für Ihr Dach und Ihre Ansprüche den passenden Kollektor im Angebot.

Der solarhybrid Solarthermie-Kollektor

Mit Solarthermie-Kollektoren erzeugen Sie Solarwärme. Bei der Wahl der Kollektoren ist auf eine hohe Strahlungsaufnahme und eine geringe Abstrahlung zu achten. Der solarhybrid Solarthermie-Kollektor erfüllt diese Anforderungen und gehört mit einem Wirkungsgrad von 79,1 % zur Spitzenklasse der Branche. So nutzen Sie besonders viel Sonnenenergie für Ihre Heizung und Warmwasserbereitung. Ihre Heizkosten sinken deutlich!

Der Kollektor wird vom Staat gefördert. Informations- und Antragsstelle für die Förderung: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), www.bafa.de.

- › Solar Keymark geprüft und zertifiziert
- › DIN-Normen und BAFA-Förderrichtlinien erfüllt
- › Prüfinstitut: SPF Solartechnik Prüfung Forschung, Rapperswil/Schweiz

Zertifizierung:



Prüfinstitut:



Der solarhybrid Photovoltaik-Kollektor

Mit Photovoltaik-Kollektoren erzeugen Sie Solarstrom. Die Kollektoren werden im **Energie+** System eingesetzt, wenn der Bedarf an Solarwärme durch Hybrid- oder Solarthermie-Kollektoren gedeckt und außerdem noch freie Dachfläche vorhanden ist.

Ob Sie Ihren Solarstrom ins Netz einspeisen oder selbst verbrauchen – die Nutzung der übrigen Dachfläche mit Photovoltaik-Kollektoren lohnt in jedem Fall. Die Förderung von Solarstrom ist 20 Jahre durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) garantiert. Der Vorteil bei Eigenverbrauch: Sie sparen die Kosten für den Strom aus dem Netz und erhalten die Vergütung zusätzlich.

- › TÜV geprüft und zertifiziert
- › DIN-Normen und internationaler Fertigungsstandard IEC 61215 erfüllt



Einfamilienhaus in Lüneburg mit 8 Hybrid-Kollektoren (20 m² Kollektorfläche) in Aufdach-Montage. Solarertrag pro Jahr: 4.050 kWh für Warmwasserbereitung und Heizung, zzgl. 1.350 kWh Strom.



Wellnesscenter des Apartmenthotels Preishof im ostbayerischen Kirchham mit 97 Hybrid-Kollektoren (240 m² Kollektorfläche) in Aufdach-Montage. Solarertrag pro Jahr: 67.700 kWh für Warmwasserbereitung und Heizung, zzgl. 13.000 kWh Strom.



Der Champion jeder Heizung

Senkt ganzjährig Ihren gesamten Heizenergieverbrauch



Modernste Hydraulik und Steuerungstechnik in einem Gerät: Solarwärmetauscher, Frischwassermodul, Hocheffizienzpumpen, Steuerungstechnik, Laderegler, Heizkreisregler und sämtliche Anschlüsse.



Die Energiesäule© ist ein technologisches Spitzenprodukt aus der Forschung & Entwicklung von solarhybrid. Das Gerät steuert und überwacht alle Funktionen von allen Wärmeerzeugern und Wärmeverbrauchern Ihrer Heizungsanlage. So managed die Energiesäule jedes Heizungssystem und erfasst dabei die jährlichen Solar- und Wärmepumpenerträge. Die Energiesäule ist in zwei Varianten erhältlich: Aktiv und Passiv.

Durch eine intelligente Multivalenzregelung ist die Energiesäule in der Lage, immer den für Sie kostengünstigsten Wärmeerzeuger in Betrieb zu nehmen. Die benötigte Temperatur wird automatisch erkannt und geregelt. Zudem lassen sich alle Heizungsfunktionen und die Warmwasserbereitung über ein benutzerdefiniertes Zeitprogramm steuern.

Warmwasser – effizient und hygienisch

Die Energiesäule erfüllt höchste gesundheitliche Anforderungen. Zum einen wird das Trinkwarmwasser nicht bevorratet, sondern erst dann durch das Frischwasser-

modul erwärmt, sobald Sie einen Warmwasserhahn aufdrehen. Dieses Durchlaufverfahren spart zudem Wasser und Energie!

Außerdem ist der sonst übliche, meist kupferhaltige Plattenwärmetauscher durch eine hocheffiziente Neuentwicklung von solarhybrid ersetzt worden: Beim kupferfreien Stromschnellenwärmetauscher aus Edelstahl besteht keinerlei Gefahr von Legionellen und Verkalkung. Eine Reinigung ist nicht notwendig.

Saubere und steckerfertige Montage

Einfach anschließen und fertig. Die Energiesäule ist vollständig vormontiert und verfügt über sämtliche Anschlüsse für alle Wärmeerzeuger und Wärmeverbraucher Ihrer Heizungsanlage.

Das Plug & Play-Prinzip spart Arbeitszeit und senkt die Kosten bei der Installation Ihrer gesamten Heizungsanlage. Außerdem sind Montagefehler und dadurch verursachte Effizienzeinbußen von vornherein ausgeschlossen.

Die Energiesäule© ...

- › steigert die Energieeffizienz von allen Wärmeerzeugern: Solaranlage, Wärmepumpe, Gas-, Öl- oder Pellets-Heizkessel.
- › senkt den Energieverbrauch von allen Wärmeverbrauchern: Heizkörper, Fußboden- und Wandheizung, Küche und Bad.

Die Energiesäule© Aktiv ...

- › ist ein vollwertiger Warmwasserbereiter.
- › enthält einen leistungsstarken Wärmebooster, der selbst geringe Wärmemengen im Wärmespeicher (25 – 40 °C) nutzt und auf Brauchwarmwasserniveau (55 °C) hoch transformiert.
- › in Kombination mit Hybrid- und Solarthermie-Kollektoren: von März bis November wird kein Heizkessel für die Warmwasserbereitung benötigt, was eine Menge Kosten spart!
- › arbeitet mit einem durchschnittlichen Wirkungsgrad von 5,0 äußerst effizient.
- › in Kombination mit Außenluftwärmepumpe: ganzjährig wird kein Heizkessel für die Warmwasserbereitung benötigt, wodurch die Wärmepumpe entlastet wird und ausschließlich im Niedertemperaturbereich – sozusagen im Effizienzoptimum – arbeitet.



Bei der solarhybrid Wärmepumpe ist nur noch das Geräusch der Ventilatoren zu hören, das an fernes Meeresrauschen erinnert. Laut TÜV NORD wird die Gesamtschallenergie um 50 % reduziert.



Mit der Luft heizen – der Umwelt zuliebe

Luftwärmepumpen sind besonders umweltfreundliche Heizsysteme

Luftwärmepumpen entziehen der Außenluft Wärme, die zum Heizen und zur Warmwasserbereitung genutzt werden kann. Im Vergleich zu Öl- oder Gasheizungen sparen Luftwärmepumpen bis zu 50 % der Heizenergiekosten. Sie gehören damit zu den umweltfreundlichsten Heizsystemen.

Der entscheidende Nachteil einer marktüblichen Luftwärmepumpe – die hohe Geräuschentwicklung – konnte bei der solarhybrid Wärmepumpe beseitigt werden. Die solarhybrid Wärmepumpe powered by Mitsubishi Electric Zubadan ist besonders leise, weil ihr Kompressor erstmalig in der Erde versenkt ist.

Die Luftwärmepumpe ist die ideale Ergänzung zu Sonnenkollektoren. Schon die Hybrid- und Solarthermie-Kollektoren decken einen Großteil Ihres Energiebedarfs für Warmwasser und Heizung: Im Altbau bis zu einem Drittel, im Neubau fast zur Hälfte.

Wenn die Sonneneinstrahlung nicht ausreicht, wird die Wärmepumpe aktiv. Kollektoren und Wärmepumpe zusammen decken dann ganzjährig 100 % Ihres Energiebedarfs für die Warmwasserbereitung, die Fußbodenheizung und für Konvektoren. Auf einen herkömmlichen Heizkessel können Sie somit verzichten. Das spart Ihnen auch jährliche Wartungskosten.



Besser als eine Öl- oder Gasheizung

Die solarhybrid Wärmepumpe arbeitet wesentlich effizienter als eine Ölheizung oder Gas-Brennwerttherme. Bis zu 80 % der benötigten Wärmeenergie werden der Außenluft entnommen. In Kombination mit Hybrid- oder Photovoltaik-Kollektoren heizt die Wärmepumpe sogar CO₂-neutral.

Alle Leistungsklassen der solarhybrid Wärmepumpe regeln die Heizleistung stufenlos gemäß dem aktuellen Wärmebedarf. Mit dieser energiesparenden Invertertechnik verbraucht Ihre Wärmepumpe nicht mehr Energie als ein Bügeleisen.

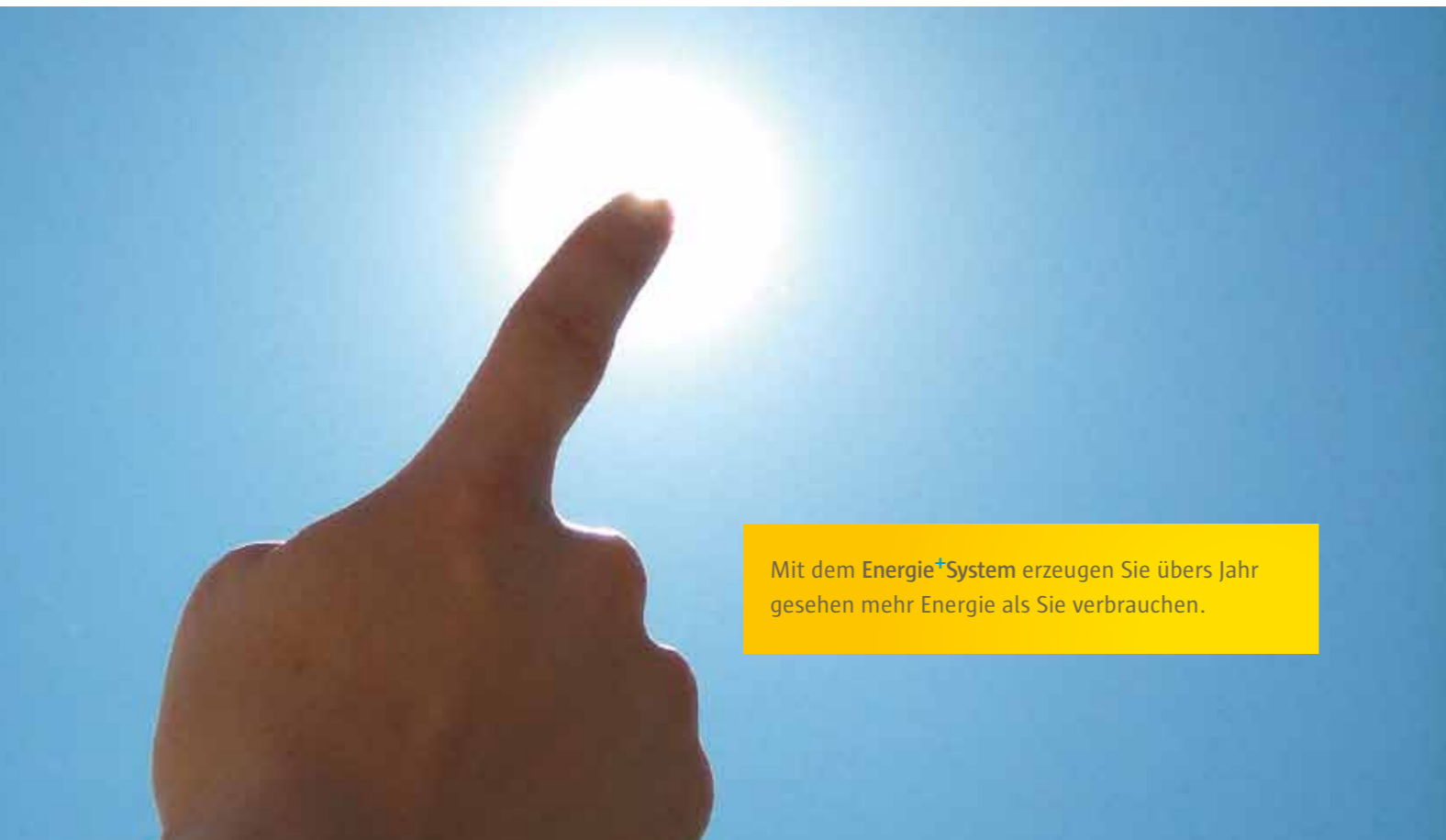


Schnell und fehlerfrei installiert

Warum kompliziert, wenn's einfach geht? Die solarhybrid Wärmepumpe wird nach dem Plug & Play-Prinzip schnell und fehlerfrei installiert. Das Steckmodul wird in den Erdschacht eingeführt und ganz einfach an das **Energie+**System angeschlossen. Der frostgefährdete Kondensator und der geräuschintensive Kompressor sind so sicher in der Erde versenkt.

Ein spezieller Kältemonteur ist nicht erforderlich. Jeder Heizungsmonteur kann die Wärmepumpe schnell und kostengünstig installieren.

- Leistung 8,0 - 14,0 kW zum Heizen von Wohn- und Gewerberäumen
 - 100 % Energie für Fußbodenheizung und Warmwasser*
 - Bis zu 80 % kostenlose Wärmeenergie aus der Außenluft
 - Flash-Injection-Kreislauf: hohe Betriebssicherheit und konstante Wärmeleistung
 - Bis -15 °C volle Heizleistung, wohlige Wärme bis -25 °C
 - Energie sparende Invertertechnik: stufenlose Regelung der Heizleistung
 - Heizleistung CO₂-neutral*
 - Schnelle und fehlerfreie Installation nach Plug & Play-Prinzip
- * in Kombination mit Hybrid- und Solarthermie-Kollektoren



Mit dem Energie⁺System erzeugen Sie übers Jahr gesehen mehr Energie als Sie verbrauchen.

Informationen zur Förderung von Bund, Ländern und Kommunen finden Sie unter:

- › www.kfw.de
Kreditanstalt für Wiederaufbau, KfW Förderbank
- › www.bafa.de
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, BAFA
- › www.foerderdatenbank.de
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
- › www.thema-energie.de
Deutsche Energie-Agentur, dena
- › www.solarfoerderung.de
Bundesverband Solarwirtschaft, BSW
- › www.energiefoerderung.info
BINE Informationsdienst
- › www.erneuerbare-energien.de
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- › www.baufoerderer.de
Bundesverband der Verbraucherzentralen



Auf den Punkt gebracht

Das Energie⁺System von solarhybrid ...

- › erzeugt Solarwärme und Solarstrom.
- › macht 100 % unabhängig von Öl und Gas.
- › heizt kostengünstig und CO₂-neutral.*
- › integriert verschiedene Wärmeerzeuger in das Heizungssystem.
- › vereint intelligente Regelung und optimierte Hydraulik.
- › überzeugt durch hohe Funktions- und Betriebssicherheit.
- › bietet dauerhafte Effizienzgarantie.
- › ist kompakt und spart Platz im Heizungskeller.
- › ist schnell, einfach und fehlerfrei installiert.
- › spart Montagekosten durch Plug & Play-Prinzip.
- › verursacht keine zusätzlichen Wartungskosten.
- › ist jederzeit erweiterbar mit Wärmeerzeugern und -verbrauchern.

* In Kombination mit Hybrid- und Photovoltaik-Kollektoren und Eigenverbrauch von Solarstrom.

Sonnige Aussichten

Nutzen Sie Investitionszuschüsse und Finanzierungshilfen

Bund, Länder und Kommunen fördern die Anschaffung von Solaranlagen. Sie vergeben Investitionszuschüsse und zinsgünstige Darlehen. Die kommunalen Förderprogramme können Sie teilweise auch kombinieren.

Beispielsweise bietet Ihnen die bundeseigene KfW Förderbank langfristige und zinsgünstige Kredite in mehreren Programmen. Die Höhe des Darlehens für die Finanzierung Ihrer Anlage beträgt bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten. KfW-Darlehen werden Ihnen direkt über Ihre Hausbank zur Verfügung gestellt.

Ihren Antrag auf Förderung sollten Sie noch vor Bestellung und Einbau Ihrer Solaranlage stellen. Bitte informieren Sie sich deshalb über die aktuellen Fördermöglichkeiten, sobald Sie sich für eine solarhybrid Anlage entschieden haben. Natürlich beraten wir Sie hierzu auch gerne – sprechen Sie uns an!



Service vom Fachmann

Ihre Solaranlage von unserem Partner in Ihrer Nähe

Die Installation einer Solaranlage ist Aufgabe eines erfahrenen und fachkundigen Handwerkers. solarhybrid verfügt deshalb über ein bundesweites Netz an Partnern mit langjähriger Erfahrung in der Planung und Installation von Solaranlagen. Alle Partner werden durch die sohy Akademie regelmäßig geschult, geprüft und zertifiziert. Damit ist sichergestellt, dass Ihre Solaranlage fach- und termingerecht installiert wird und zuverlässig arbeitet.



Unser Handwerkspartner in Ihrer Nähe wird Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme begleiten. Sie profitieren von intensiver Beratung, bestem Service und dem vertrauensvollen Gefühl, auch nach der Installation immer einen kompetenten Ansprechpartner vor Ort zu haben.

Nachdem sich Ihr Handwerker einen ersten Eindruck verschafft hat, wird er für Sie eine individuell auf Ihr Gebäude zugeschnittene Solaranlage planen. Mit der eigens von solarhybrid entwickelten Software „sohy“ ermittelt er, wie höchste Solarerträge erzielt werden können. Die schlüsselfertige Montage Ihrer Solaranlage führt Ihr Handwerker schnell und professionell aus.

Kinderleicht installiert

In 4 Schritten zu Ihrer eigenen Solaranlage

Sie haben sich nun entschieden. Sie möchten sich eine Solaranlage von solarhybrid anschaffen. Nichts leichter als das! Rufen Sie uns einfach an: 0 29 61 / 9 66 46-0 oder nutzen Sie unser Kontaktformular auf www.solarhybrid.ag

› 1. Schritt

Wir vermitteln Ihnen den Kontakt zu einem unserer Handwerkspartner in Ihrer Nähe.

› 2. Schritt

Unser kompetenter Handwerker kommt zu Ihnen, analysiert die Gegebenheiten vor Ort und plant für Sie eine genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Solaranlage.

› 3. Schritt

Sie erhalten ein unverbindliches Angebot inklusive der für Ihre Region möglichen Fördermittel, Ihrem persönlichen Finanzierungsmodell und einer detaillierten Rentabilitätsrechnung.

› 4. Schritt

Haben Sie Ihre Entscheidung getroffen, wird Ihre Solaranlage durch solarhybrid termingerecht angeliefert und von Ihrem zertifizierten Handwerker fachmännisch installiert. Bei jedem Sonnenstrahl heißt es für Sie in Zukunft: Wärme und Strom zum Nulltarif!



Solarthermie – Made in Germany

Beständige und geprüfte Qualität aus Markranstädt

solarhybrid bietet ein umfangreiches Sortiment solarthermischer Produkte & Systeme. Am Standort Markranstädt bei Leipzig werden Hybrid- und Solarthermie-Kollektoren, Energiesäulen© und Wärmepumpen produziert. Hier werden auch die Wärmespeicher sowie alle Steuerungselemente konfiguriert. Die Fertigung ist hochmodern und setzt im Bedarfsfall auf beste Manufakturarbeit.

Die Produktion von solarhybrid steht für eine beständige und geprüfte Qualität. Alle Produkte erfüllen die Qualitätsanforderungen der europäischen Märkte. Um dieses hohe Niveau zu sichern, kooperiert solarhybrid mit anerkannten Testinstituten und investiert regelmäßig in neue Fertigungstechnologien und Werkstoffe. Ein ressourcenschonender Umgang mit Werkstoffen und eine permanente Kostenoptimierung für unsere Kunden sind dabei selbstverständlich.

Bei der Produktion von Außenluftwärmepumpen kooperiert solarhybrid mit Mitsubishi Electric Europe. Mitsubishi liefert die leistungsstarke Zubadan Systemtechnik, die als wesentliche Komponente für die Produktion der Wärmepumpen verwendet wird. Auf dieser Basis hat solarhybrid eine der leisesten Außenluftwärmepumpen entwickelt, die auf dem Markt angeboten werden. Das Produkt wird ausschließlich durch solarhybrid produziert und vermarktet.

Für solarhybrid bedeutet Qualität weit mehr als die Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener Normen. Das kompromisslose Streben nach Perfektion und das Erreichen uneingeschränkter Kundenzufriedenheit sind oberste Ziele des Unternehmens. Erfahrene Mitarbeiter, modernste Technologien und ein lückenloses Qualitätsmanagement sind dafür beste Voraussetzungen.

Zertifizierung:

Prüfinstitut:



Qualität Made in Germany:





Sonnenenergie macht Schule

Von jedem installierten

Quadratmeter Kollektorfläche fließt

1 EUR in die sohy academy Kenya.

Mehr Infos über das solarhybrid Hilfsprojekt

unter www.sohy-academy.org

1 EUR
pro m² Kollektorfläche
für Kenia!

solarhybrid spendet Schule

Das Projekt sohy academy Kenya – investiert in Zukunft

Die solarhybrid AG steht zu ihrer sozialen Verantwortung, ökologisch nachhaltig zu handeln. Das Unternehmen folgt dabei dem tiefen Wunsch zu helfen!

In Afrika bedeutet Bildung Zukunft und entscheidet nicht selten zwischen Leben und Tod. Um auch Kindern aus den ärmsten Familien und Waisenkindern den Zugang zu Wissen und Bildung zu ermöglichen, hat solarhybrid das Projekt „sohy academy Kenya e.V.“ ins Leben gerufen: eine 9-stufige Grundschule mit eigener Vorschule, Internat, Sportmöglichkeiten und autarker Stromversorgung.

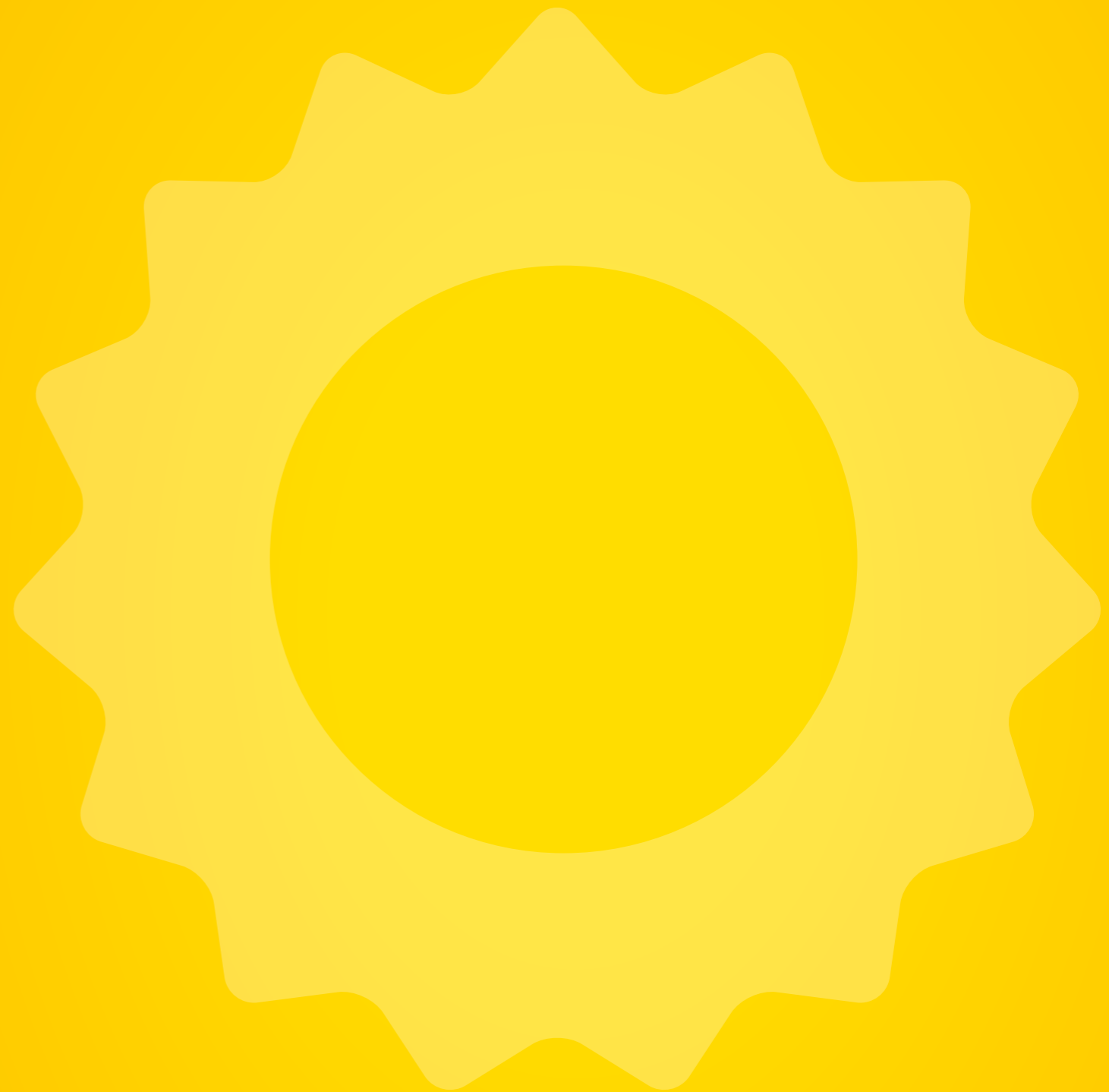
Das Außergewöhnliche an diesem Hilfsprojekt: 100 % aller Spenden* fließen in das Projekt.

Das garantiert solarhybrid und dafür setzt sich das solarhybrid Management persönlich ein.

Außerdem fließt von jedem installierten Quadratmeter Kollektorfläche 1 EUR in die sohy academy Kenya. Ihre Investition wird somit zu einer Investition in die Zukunft dieser Kinder.



*abzgl. der Gebühren für den gewählten Zahlungsweg



Ihr Fachhandwerker steht Ihnen gerne
für eine individuelle Beratung zur Verfügung.



solarhybrid AG

Verwaltung + Vertrieb

Keffelker Straße 14
D-59929 Brilon
T +49 (0) 2961-96646-0
F +49 (0) 2961-96646-66

PV-Projektgeschäft

Zirkusweg 2
D-20359 Hamburg

Produktion, Logistik

Forschung + Entwicklung

An der Schachtbahn 18
D-04420 Markranstädt

www.solarhybrid.ag