

# SHARP

SCHÜTZEN SIE DAS KLIMA.  
Von Ihrem Dach aus.



Technik

## Skilegenden sind Sharp Solar Botschafter

Eine Photovoltaikanlage komplett aus einer Hand – das wünschten sich Rosi Mittermaier und Christian Neureuther. Die Skilegenden wandten sich an den Sharp Solar PV-KIT-Partner in ihrer Stadt und ließen sich von ihm ihre Solarstromanlage durch ein innovatives Internet-Tool konfigurieren. Darüber bietet Sharp ausgewählten Handwerkspartnern erstmals Solarstromanlagen als innovatives Komplettsystem für den Vertrieb an. Für Kunden wie Rosi Mittermaier und Christian Neureuther, die sich mittlerweile über umweltfreundlichen Strom vom eigenen Hausdach freuen.



## DATEN UND FAKTEN



**D**er Photovoltaikmarkt boomt und bietet der Elektro-, SHK- und Dachdeckerbranche neue Chancen. Sharp trägt dieser Entwicklung Rechnung und bietet ausgewählten Installateuren mit dem PV-KIT ein computergestütztes Komplettsystem im Internet an. Siliziumbasierte monokristalline und Dünnschicht-PV-Module von Sharp, das patentierte Einlege-Montagesystem von SEN und Wechselrichter von Fronius und Sputnik: Das Sharp Solar PV-KIT besteht aus optimal aufeinander abgestimmten Qualitätskomponenten.

Unter [www.sharp-pv-kit.de](http://www.sharp-pv-kit.de) kann der PV-KIT-Partnerbetrieb nach Eingabe der Parameter wie Dachgröße und -neigung, Sparrenabstand, Anlagenausrichtung, Wind- und Schneelastzonen automatisch ein elektrisch und statisch optimiertes PV-Komplettsystem konfigurieren und bestellen.

### Alles aus einer Hand

So wie der PV-KIT-Partner Anton Härtl. Er ist im bayerischen Wintersportort Garmisch-Partenkirchen der Elektroinstallateur der beiden Skiasse Rosi Mittermaier und Christian Neureuther und beriet sie bei der Planung der Solarstromanlage. „Klimaschutz steht in unserer Familie ganz oben. Deshalb erzeugen wir sauberen Strom auf unserem eigenen Hausdach“, sagt Rosi Mittermaier.

Über den Sharp Internet-Shop [www.sharp-pv-kit.de](http://www.sharp-pv-kit.de) gab Härtl die Parameter des Eigenheims der Doppelolympiasiegerin von 1976 und des mehrfachen deutschen Slalommeisters in den PV-KIT-Assistenten ein und orderte die für sie optimale Solarstromanlage. Zeit für Planung und Formalitäten: ein Tag! Die Lieferung erfolgte direkt durch Sharp – in einer stabilen Transportkiste plus einer Palette mit den PV-Modulen. Monokristalline PV-KITs sind in verschiedenen Anlagegrößen von 2,16 bis 5,76 kWp erhältlich. Das Dünnschicht-PV-KIT, für das sich die beiden Sportstars entschieden, wird in Anlagengrößen von 1,53 bis 3,24 kWp angeboten. Knapp zwei Tage dauerte die Montage durch die Firma Härtl, dann hatten Rosi Mittermaier und Christian Neureuther ihre komplette Solarstromanlage aus einer Hand. Rund 4.000 Kilowattstunden möchte die Familie pro Jahr ins öffentliche Stromnetz einspeisen. Die sympathischen Solar-

botschafter hoffen, mit ihrer PV-Anlage mehr als drei Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahr zu vermeiden. „Für uns ist Sharp der optimale Partner. Da stimmen Preis und Leistung“, freut sich Christian Neureuther.



Sharp PV-KIT-Partner Toni Härtl (Mitte) berät die Skiasse

### Vorteile für den Sharp Solar PV-KIT-Partner

„Modern, hoch effizient und vor allem gut aussehend“, lobt Installateur Härtl die anthrazitfarbenen Dünnschichtmodule von Sharp, für die sich Mittermaier und Neureuther entschieden.

Als Sharp Solar PV-KIT-Partner weiß Härtl annähernd 50 Jahre Photovoltaikerfahrung des Weltkonzerns Sharp an seiner Seite. Über den Internet-Shop bietet sich ihm die Möglichkeit, einzelne Komponenten als Zubehör oder Ersatzteile jederzeit nachzubestellen sowie über das Sharp Extranet detaillierte Produktinformationen, Montagepläne und Garantiebedingungen abzurufen. Die Bestellung inkl. Konfiguration und Schaltplan für die Sharp Solarbotschafter Mittermaier und Neureuther hat der Installateur im Online-Shop gespeichert. „Wir schützen das Klima. Von unserem Dach aus“, sagen die beiden Skilegenden begeistert und wünschen sich, dass viele andere ihrem Beispiel folgen und ihr Hausdach ebenfalls zum Klimaschutzgebiet machen.



Auf ihm liegt das Montagesystem: der höhenverstellbare Dachhaken



Jetzt wird das Montagesystem mit den Dachhaken fest verschraubt



Schon nach ein paar Stunden werden die ersten PV-Module eingelegt ...





## Das Projekt auf einen Blick

<b>Standort:</b>	Eigenheim von Rosi Mittermaier und Christian Neureuther, Deutschland
<b>Planung:</b>	www.sharp-pv-kit.de
<b>Installation:</b>	Elektro Anton Härtl
<b>Anlagengröße:</b>	50 mikroamorphe Sharp Siliziummodule der NA-Serie mit insgesamt 4,5 kWp Leistung
<b>PV-KIT:</b>	<p><b>Dach 1:</b> 32 Dünnschichtmodule, Typ NA-901 WQ, Quermontage 4 Reihen à 8 Module, Dach Südostausrichtung; Generatorleistung: 2,88 kWp; Wechselrichter 1 x Fronius IG 30</p> <p><b>Dach 2:</b> 18 Dünnschichtmodule, Typ NA-901 WQ, Quermontage 3 Reihen à 6 Module, Dach Südwestausrichtung; Generatorleistung: 1,62 kWp; Wechselrichter 1 x Fronius IG 15</p>
<b>Montagegestell:</b>	SEN Einlegesystem SOL-50



### Sharp: Pionier und Innovator in der Photovoltaik

Sharp kann auf fast 50 Jahre Sonnenenergie-Erfahrung zurückblicken und ist eine weltweit treibende Kraft für die vermehrte Nutzung der umweltfreundlichen Photovoltaik. Ob auf öffentlichen Gebäuden, Wohnhäusern, Freiflächen oder Satelliten – jedes vierte weltweit verbaute PV-Modul stammt von Sharp – mehr als von jedem anderen Hersteller. In den letzten Jahren hat sich die Photovoltaik zu einem bedeutenden Unternehmenszweig der Sharp Corporation entwickelt. Neben intelligenten und hochwertigen Solarprodukten wird die Forschung und Weiterentwicklung der Photovoltaiktechnologie ständig vorangetrieben.

Sharp ist eines der weltweit führenden Unternehmen, das die gesamte Breite der Photovoltaik abdeckt: kristalline, Dünnschicht- und Konzentratortechnologie.

### Sollten Sie Interesse an standardisierten PV-KITs haben, sprechen Sie gerne unser Sharp PV-KIT Team an.

Martin Morschek: +49 (0) 40 23 76 - 27 11

Ute Rieckhoff-Scherbaum: +49 (0) 40 23 76 - 27 30



... und am Nachmittag wird die komplette Verkabelung erledigt



Der Wechselrichter im Keller wandelt Gleichstrom in Wechselstrom



Über den Einspeisezähler wird der Strom ins öffentliche Netz eingespeist



Sharp Energy Solution Europe  
a division of Sharp Electronics (Europe) GmbH  
SonninstraÙe 3 · 20097 Hamburg · Germany  
Tel.: +49(0)40/23 76 - 0 · Fax: +49(0)40/23 76 - 21 93  
[www.sharp.eu](http://www.sharp.eu)

**SHARP**