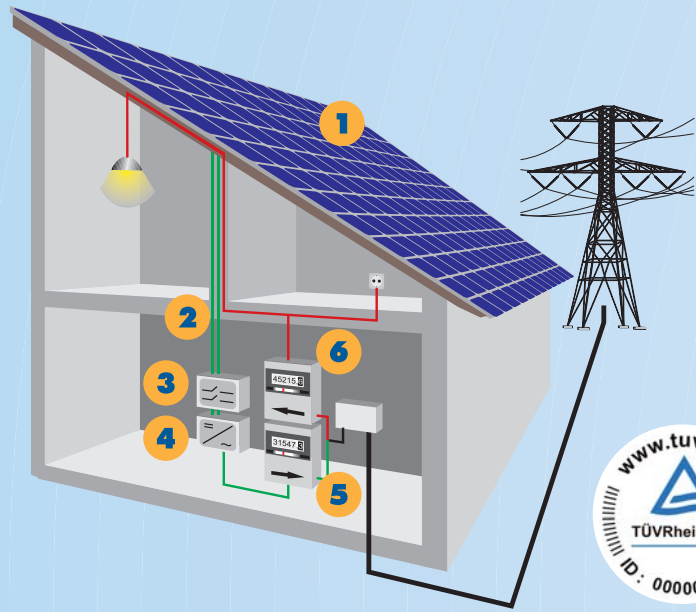


## SOLARSTROM - So funktioniert es



GRAMMER SOLAR ist TÜV-geprüfte Qualität für netzgekoppelte Solarstromanlagen

- 1 PV-Modul**  
Zellen im Modul wandeln Licht in Gleichstrom
- 2 Gleichstromverkabelung**  
Gleichstromseitige Kabel der Anlage
- 3 DC-Freischalter**  
Schalter zur Trennung des Gleichstroms vom Wechselrichter für Wartungsarbeiten
- 4 Wechselrichter**  
wandeln den erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom
- 5 Einspeisezähler**  
zählt den von der PV-Anlage erzeugten Strom
- 6 Bezugszähler**  
zählt den vom EVU bezogenen Strom

## KREUZSCHIENENMONTAGESYSTEM



Schnelle und unkomplizierte Montage per Lastenaufzug und perfekt befestigt mit dem Kreuzschienen-Montagesystem aus dem Hause GRAMMER SOLAR.

- Optimale Eignung für alle Dachvarianten
- Montagefreundliches Modul-Einlegesystem
- Flexible Montage mit Dachhaken, Stockschrauben, Beschwerung, Systemklemmen
- Sehr gute Hinterlüftung
- Langlebig durch hochwertige korrosionsbeständige Materialien (Aluminium, Edelstahl)
- Kabelverlegung im Schienenprofil möglich
- Statisch geprüft

## UNSERE SYSTEMKOMPONENTEN

**solarnova®** **aleo** **asola**



elektro-weigl.com

**SOLARSTROM**  
... Energie mit Zukunft



**Elektro Weigl**  
Inhaber: Werner Weigl  
Josefstraße 3  
92242 Hirschau  
Tel.: 09622 37 77  
Fax: 09622 43 97  
Mobil: 0170 8120091  
info@elektro-weigl.com  
www.elektro-weigl.com

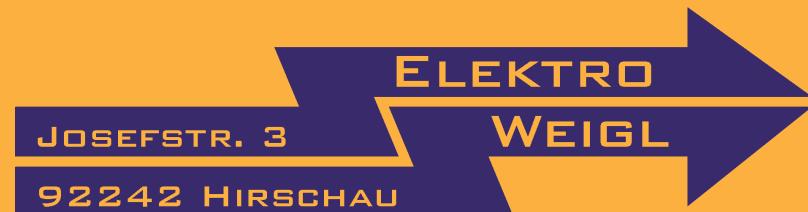
**Meisterbetrieb seit 28 Jahren**  
Reparaturen - Photovoltaikanlagen  
Komplettinstallationen

Außerdem führen wir:  
Haushaltsgeräte - Marmorheizungen  
EDV Netzwerke - EIB Installationen  
Alarmanlagen - Leuchten / LED



www.webfriends.de

Bild: Stadtwerke Amberg





## Höchste Qualität und Langlebigkeit mit GRAMMER SOLAR Komponenten „made in Germany“

Einfamilienhaus Hirschau, 10,2 kWp



### Aus Tradition und Erfahrung zukunftsorientierte Technik

Sie kennen uns als kompetenten Meisterbetrieb des Elektrohandwerks vor Ort. Seit knapp 30 Jahren stehen wir von ELEKTRO WEIGL für Qualität und Zuverlässigkeit im Bereich von Komplettinstallationen und Reparaturen rund um das Elektrohandwerk. Dazu gehört natürlich auch die Installation von Photovoltaikanlagen. Hier arbeiten wir mit einem starken Partner mit langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Solartechnik zusammen.

Grammer Solar ist ebenfalls wie wir ein regional verankertes und dennoch weltweit ausgerichtetes Unternehmen mit flachen Strukturen und sonnigen Zukunftsaussichten. Seit mehr als zwei Jahrzehnten macht Grammer Solar Solarstrom. Die besondere Stärke unseres Partners ist die Planung und Projektierung schlüsselfertiger, ertragreicher Photovoltaiksysteme, die in die ganze Welt geliefert werden. Bei jedem Schritt unserer Projekte fließt deren 30-jährige Solarerfahrung ein. Systemtechnik vom Feinsten in schönem Design und maximale Stromerträge sind das Ergebnis.

Profitieren Sie von unserem kompetenten Service mit GRAMMER SOLAR an unserer Seite, von der kostenlosen Planung und Beratung bis hin zur kostenlosen Wirtschaftlichkeitsberechnung. Die Leistungen von Grammer Solar sind selbstverständlich vom TÜV oder RAL zertifiziert!



Schule Köhligstein, 26 kWp



Einfamilienhaus Dierdorf, 6 kWp



Ener-Strom Nürnberg, 72 kWp

- Beratung
- Konzeptionierung
- Distribution
- Projektengineering
- Projektierung und Realisierung
- Monitoring

Das ELEKTRO WEIGL Team besteht aus 7 und das GRAMMER SOLAR Team aus knapp 50 Mitarbeitern, vorwiegend Ingenieuren und Facharbeitern aus den Bereichen Elektrotechnik, Bauwesen und Wirtschaft. Beste Voraussetzungen für leistungsfähige und ertragsstarke Solarstrom-Anlagen.

Das ELEKTRO WEIGL Spezialisten-Team, das immer für alle Fragen ein offenes Ohr und vor allem die richtigen Antworten hat.

## Nachhaltige Zufriedenheit und ein Ansprechpartner vor Ort - auch nach der Installation - mit ELEKTRO WEIGL



Einfamilienhaus Hirschau, 10,2 kWp



Einfamilienhaus Dierdorf, 6,5 kWp



Scheune Niederrach, 30 kWp



Scheune Ehenfeld, 15,2 kWp

### Zuverlässigkeit, Professionalität und höchste Qualität "made in Germany"

Das wissen unsere Kunden zu schätzen: von der Beratung über Planung, bis hin zur fertig konfektionierten Lieferung oder Montage. Alles in bester Qualität.

- Die komplette Abwicklung, alles aus einer Hand
- Stets schnell und termingerecht
- Nur eigenes, hochqualifiziertes Fachpersonal
- Keine Subunternehmer im Service
- Fernüberwachung Ihrer Anlage per Internet
- Service-Hotline

Wir garantieren sorgfältige und optimierte Abstimmung der Systemkomponenten, unabhängig davon, welche Anlagengröße Sie umsetzen wollen.

Die GRAMMER SOLAR Produktfamilie umfasst daher ausschließlich Komponenten mit einer kompromisslos hohen Qualität. Der Schwerpunkt liegt eindeutig bei Modulen aus deutscher Fertigung mit langjährigen Garantien, die im Ernstfall auch wirklich einholbar sind.

Mehr als 1000 realisierte Solarstrom-Anlagen sprechen für sich: Einmal installiert, sorgen sie dauerhaft für hervorragende Energiegewinne über Jahrzehnte hinweg.

Sie können sich auf die Erfahrung und nachhaltige Stabilität von ELEKTRO WEIGL und GRAMMER SOLAR verlassen!

### Kostenlose Beratung, Planung und Wirtschaftlichkeitsberechnung



GRAMMER SOLAR ist TÜV-geprüfte Qualität für netzgekoppelte Solarstromanlagen



"Alte Kaserne" Amberg, 23 kWp