

energietechnik seit 1994

# Solarring

## Energiekompetenz für die Region!

---



# Zukunftsstarke Energie: Solarstrom

## **Sauber, umweltfreundlich und unabhängig von Energiekonzernen:**

Die Sonne liefert uns täglich ein Vielfaches des jährlichen Weltenergiebedarfs, und zwar kostenlos! Nutzen Sie diese unerschöpfliche Quelle als persönlichen Energielieferanten – **mit einer eigenen Solarstromanlage.**

## **Ihre Vorteile:**

### **Rentabilität**

Solarstromanlagen sind rentabel und ohne Eigenkapital finanzierbar.

### **Zuverlässigkeit**

Photovoltaikanlagen laufen so zuverlässig, dass viele Banken sie als Sicherheit für eine Finanzierung akzeptieren.

### **Nachhaltigkeit**

Die Anlagen stehen für zeitgemäße und nachhaltige Stromgewinnung, da ihre regenerative Energie wirtschaftlich, unerschöpflich und abgasfrei ist. Unsere Module sind voll recyclebar.

### **Langlebigkeit**

Unsere Solarstromanlagen bieten lange Leistungsgarantien bei nahezu wartungsfreiem Betrieb. Laut Fraunhofer-Institut haben Solarzellen eine Lebensdauer von etwa 40 Jahren.

### **Unabhängigkeit**

Sonnenenergie macht unabhängig von steigenden Strompreisen.

### **Sicherheit**

Photovoltaik fördert Umweltbewusstsein und bietet die Sicherheit einer lebenslangen Energiequelle, die keine Kriege provoziert – anders als Öl, Gas oder andere Bodenschätze.

*Umweltfreundliche Energie: Kostenlos. Lautlos. Ertragreich. CO<sub>2</sub>-frei. Weitsichtig.*



## **Ihre Fördermöglichkeiten:**

Deutschland fördert den Ausbau von Solarstromanlagen und garantiert Ihnen 20 Jahre lang eine attraktive Vergütung. Das sichert Ihnen mindestens dieselbe Rendite, die Sie mit einer üblichen Geldanlage auf dem Kapitalmarkt erwirtschaften. Außerdem sind Solaranlagen steuerlich absetzbar.

### **So funktioniert's:**

Ein Solarstromzähler erfasst den auf Ihrem Dach gewonnenen Strom. Er misst die Strommenge, die Sie ins öffentliche Netz einspeisen und registriert die verbrauchte Energie. Sowohl der Stromeigenverbrauch als auch die Einspeisung ins Stromnetz werden Ihnen 20 Jahre lang fest vergütet.

# Kostengünstige Wärme: Heizen mit Holz

**Deutschland verfügt über einen größeren Holzvorrat als Schweden, eines der walddreichsten Länder.** Der jährliche Holzzuwachs von 95 Mio. Festmetern wird jedoch bei Weitem nicht ausgeschöpft – und das, obwohl der Brennstoff Holz schon seit Jahren deutlich **kostengünstiger** ist als Erdöl (um derzeit ca. 55 %!!), Gas (um ca. 35 %), Briketts, Fernwärme oder Nachtstrom.

## Profitieren Sie von dem ergiebigen Holzvorrat mit den ausgezeichneten Heiztechniken von Solarring:

### Bedienungsfreundlicher Betrieb

- Einfache Steuerung der Heizanlage meistens durch einen Touchscreen. Meldung auf's Handy möglich.
- Überwachter und sicherer Betrieb durch Messung und Management aller Betriebszustände.
- Automatisierung z.B. der Pelletzuführung.

### Optimale Verbrennung in allen Lastbereichen

- Höchste Wirkungsgrade bei geringsten Emissionen durch Anpassung der Verbrennungsluft an die unterschiedliche Energiedichte des Brennstoffs (Nadel- oder Laubholz) sowie an die Leistung des Kessels.
- Gleichbleibend hoher Wirkungsgrad.

### Platz- und energiesparende Aufstellung

- Es ist kein separater Heizraum nötig, im Gegenteil: Eine Aufstellung des Heizkessels (mit passendem Design) im Wohnbereich spart 5-15 Prozent Brennstoff.
- Direkter Anschluss der Fußbodenheizung möglich.

### Mehrfach ausgezeichnete Qualität

- Heiztechniken vertrieben von Solarring für Scheitholz, Hackgut oder Holzpellets wurden mit dem Innovationspreis „Energie Genie“ und dem „Blauen Engel“ als besonders emissionsarm und energieeffizient ausgezeichnet.



# Innovative Technik: Solarkollektoren

## Sammeln Sie Energie!

Solarkollektoren wandeln Sonnenstrahlen in Wärme um, die Ihren Jahresbedarf an Warmwasser zu etwa zwei Drittel deckt. In der restlichen Zeit wärmen die Kollektoren Ihr Wasser vor.

## Ihre Vorteile:

### Frei von Schadstoffen:

Solarkollektoren produzieren keine Schadstoffe wie etwa das Treibhausgas CO<sub>2</sub>.

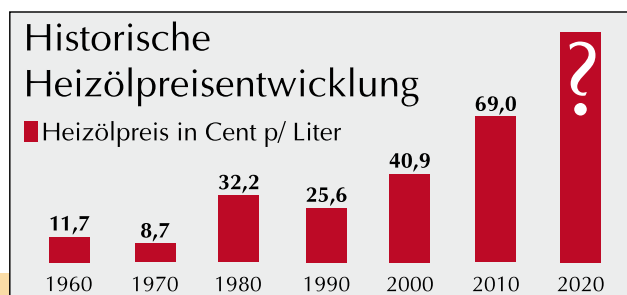
### Vielfältige Aufstellmöglichkeiten:

Solarkollektoren können auf allen Dächern (z.B. Haus, Carport, Stall, Scheune) und sogar auf einem Wintergarten montiert werden.

### Enormes Sparpotenzial:

Solarkollektoren senken Energieverbrauch und -kosten dauerhaft.

- Im Sommer können Sie Ihren Heizkessel komplett abschalten und für die Warmwasserbereitung dadurch 50-90 Liter Heizöl pro Quadratmeter Kollektorfläche sparen.
- Sie verringern Ihren Stromverbrauch zusätzlich, wenn Sie Wasch- und Spülmaschinen an das Solarwarmwasser anschließen.
- Die Arbeit der Kollektoren reduziert die Betriebsstunden der Heizung und verlängert somit ihre Lebensdauer.



# Solarring

energie technik seit 1994

Im Servicefall sind wir auch **kurzfristig** für Sie **einsatzbereit!**

**Fragen Sie uns!** Erfahrung aus vielen hundert Anlagen.

## Solarring GmbH

Fürholzener Str. 9  
85298 Mitterscheyern

Tel. 0 84 41/80 50 70  
Fax 0 84 41/80 50 71

info@solarring.de  
www.solarring.de

