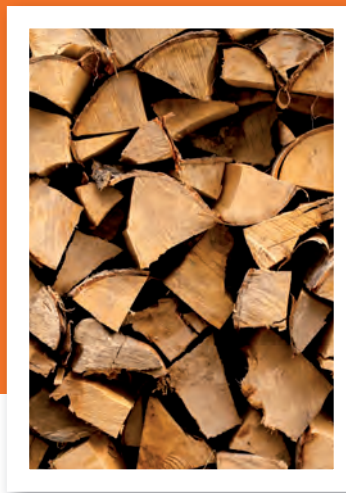
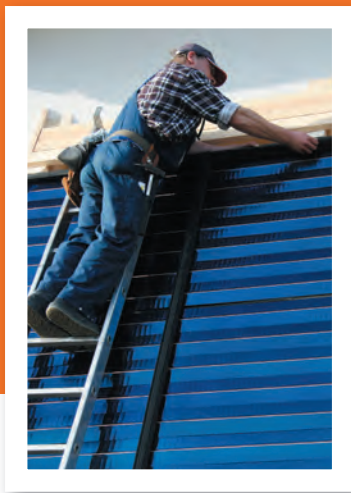


# SOLARWÄRME UND HEIZEN MIT HOLZ VOM EXPERTEN



Systemanbieter Sonnenhaustechnik

# Heizen mit Sonne und Holz

## Für eine bessere Ökobilanz



*Wir liefern individuelle Lösungen*

### Die Zukunft gehört den erneuerbaren Energien

Nachhaltiges Handeln ist uns in punkto Energie und Optimierung des Klima- und Umweltschutzes ein wichtiges Anliegen. Als Partner für Solarwärme führen wir das komplette Sortiment an qualitativ hochwertigen, optimal aufeinander abgestimmten Komponenten für Solaranlagen zur Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung für unsere Handwerkspartner. Die Kombination von Solarwärme mit einer leistungsstarken Holzheizung ist eine nachhaltige Lösung, die nicht nur die günstigsten Betriebskosten aller derzeit bekannten Heizungsvarianten bietet, sondern auch ein hohes Maß an Lebensqualität gewährleistet.

### soleg – ein innovativer und verlässlicher Partner

Die soleg GmbH ist ein europaweit tätiger Fachgroßhandel und Systemspezialist für Solarwärmetechnik, Holzheiztechnologie und Photovoltaik. Seit 1994 sind wir ein verlässlicher und kompetenter Partner für Handwerker, Planungsbüros und Architekten. Die Erstellung und Realisierung alternativer Heizkonzepte für Neubau und Altbausanierung ist unsere Stärke. Unsere vielfältigen und jahrzehntelangen Erfahrungen, insbesondere im Bereich solarbeheizter Häuser, bringen wir in eine nachhaltige Planung ein. Die enge Kooperation mit unseren Handwerkspartnern vor, während und nach der Installation garan-

tiert den Erfolg und die Zufriedenheit des Endkunden. Jeder, der Kundenzufriedenheit und Qualität als Ziel seiner Arbeit sieht, ist bei soleg herzlich willkommen. Ein weiterer Vorteil: Mit soleg können Sie Ihr Vorhaben Schritt für Schritt realisieren, und das mit hoher Investitionssicherheit. Wer z. B. zunächst nur in eine Solaranlage investieren möchte, kann die Holzheizung vorerst zurückstellen. Die einzelnen Bausteine sind so konzipiert, dass eine Nachrüstung auch nach Jahren noch möglich ist.

### Hohe Effizienz durch ein breites Leistungsspektrum

Unsere Serviceleistungen sind geprägt von kundenorientierten, qualitativ hochwertigen Dienstleistungen – von der kompetenten Beratung bis zur verlässlichen Lieferung. Durch die Herstellung eigener Solarkollektoren können wir auf individuelle Bedingungen gezielt und kostengünstig reagieren. Unsere Qualitätskollektoren werden hydraulisch und geometrisch je nach Anforderung berechnet und konstruiert, die von uns verarbeiteten hochwertigen Rohstoffe beziehen wir von ausgewählten Lieferanten.

- **Indach-Großkollektoren bis zu 21 m<sup>2</sup> Fläche**
- **Fassadenkollektoren**
- **Aufdachkollektoren**

*Maßgeschneiderter Fassadenkollektor am soleg Firmengebäude in Teisnach (30 m<sup>2</sup> Kollektorfläche)*



# Holzessel und -öfen der Spitzenqualität

## Für eine gesunde Wärme

Moderne Holzheizungen gewähren eine effiziente Verbrennung und einen großen Bedienungskomfort. soleg bietet sowohl Holz- und Pelletskessel als auch wassergeführte Raumöfen zur Integration in den Heizkreis an:

- Wassergeführte Kamineinsätze
- Wassergeführte Kaminöfen
- Holzheizkessel
- Kombikessel Scheitholz/Pellets

Der Verbrennungsprozess läuft in den drei Phasen Trocknung, Pyrolyse und Oxidation ab. Erst bei der letzten Verbrennungsstufe, der Oxidation, wird die eigentliche Energie freigesetzt. Grundsätzlich gilt: Je geringer der Wassergehalt des Holzes, desto höher der nutzbare Energiegehalt.

### Niedrige Emissionswerte durch hohe Wirkungsgrade

Stickoxide lassen sich bei Verwendung von naturbelassenem Holz minimieren, bzw. verbrennungstechnisch reduzieren. Auch die Emission von Aschepartikeln lässt sich mit technischen Mitteln weit unter die Grenzwerte senken. Emissionen, wie Kohlenwasserstoffe, Kohlenmonoxide oder unverbrannte Partikel können bei optimierter Feuerung minimiert und der Wirkungsgrad erhöht werden. Ein sehr guter Verbrennungswirkungsgrad, auf den wir bei der Auswahl unserer Lieferanten besonderen Wert legen, sorgt für minimalen Holzver-

brauch und wenig Ascheanfall. Das macht Heizen mit Holz bequem, preiswert und nachhaltig.

### soleg, Sonne und Holz – das ideale Team für Mensch und Umwelt

Da man sowohl für moderne Holzfeuerungen als auch für eine Solaranlage einen Speicher braucht, lassen sich die Anlagen ideal miteinander kombinieren. Im Sommer und in den Übergangsmontaten übernimmt die Solaranlage die Warmwasserbereitung und Raumheizung, der Holzessel bleibt aus. Auch im Winter kann die Solaranlage, bei richtiger Planung von Neigungswinkel, Anlagengröße und Regelung die Holzheizung spürbar unterstützen. Angesichts der heutigen ausgereiften Technologie ist die Schonung von Klima und Ressourcen bei gleichzeitig hoher Wohnqualität kein Widerspruch mehr.

**Gehen Sie mit soleg den konsequenten Weg in eine CO<sub>2</sub>-neutrale Zukunft. Sie profitieren davon – und die Umwelt natürlich auch.**



*Der wassergeführte soleg Kamineinsatz SKE bietet unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten*



*Sauber und komfortabel in der Bedienung.*



Wir beraten.  
Wir handeln.  
Wir liefern.  
Für Sie.

- Systemanbieter Sonnenhaustechnik
- Fachgroßhandel für Photovoltaik
- EPC Anbieter für PV-Großprojekte
- PV-Profizubehör und Services

Qualitätsprodukte namhafter Hersteller

**Biotech**  
DIE ZUKUNFT MITTIG

**KUNZEL**

**LOHBERGER**  
NATÜRLICH REIZLOS - NACHHALTIG LÖSUNGS

Kooperationspartner der  
Hochschule Deggendorf



Ihr Fachinstallateur

**soleg**

ENERGIE AUS SONNE

Sie wünschen ein konkretes Angebot?  
Dann fragen Sie unsere Experten.  
Wir beraten Sie kompetent und umfassend.

Weitere Informationen im Internet unter:  
[www.soleg.de](http://www.soleg.de)



**soleg GmbH**  
Technologiecampus 6  
94244 Teisnach/Germany  
Tel. +49 9923 80106-0  
Fax +49 9923 80106-99  
[info@soleg.de](mailto:info@soleg.de)