

## WIR WARTEN IHRE PV-ANLAGE

Ihre Photovoltaikanlage ist grundsätzlich **wartungsarm**, jedoch ist eine **regelmäßige professionelle Wartung** aus mehreren Gründen sinnvoll: Wir decken eventuell versteckte Mängel, Stringfehler oder unerklärliche Leistungseinbußen auf und beheben diese umgehend.

Das sichert Ihren **langfristigen Ertrag** und erhält Ihre **Garantieansprüche!**

### Unsere Wartung beinhaltet standardmäßig folgende Leistungen:

- ▶ Mechanische Überprüfung
- ▶ Elektrische Überprüfung (Gleichstrom- und Wechselstromseite)

Ergänzend zum Standardwartungsvertrag bieten wir Ihnen **Zusatzleistungen**, wie z. B. **Fernüberwachung/Monitoring, Modulreinigung** und **Thermografie**. Die Mindestlaufzeit eines Wartungsvertrages beträgt 2 Jahre. Die Wartung findet in der Regel einmal jährlich statt, kann aber individuell verkürzt oder verlängert werden.

## PROFESSIONELLE LEISTUNGEN AUS EINER HAND

Um **Ressourcen zu schonen** und die **Umwelt zu schützen**, arbeiten wir von EKonzept Energy mit **innovativen Ideen** für einen sparsamen Umgang mit der Energie. Neben der Nutzung der verschiedenen **Einsparpotentiale** zeigen wir Ihnen auf, wie Sie Sonne und Wind sinnvoll als Energiequelle nutzen können. Bei der Auswahl unserer Produkte setzen wir auf **erstklassige Qualität, Nachhaltigkeit** und den **aktuellen Stand der Technik**.

### Sprechen Sie uns an!

#### Wir unterstützen Sie durch:

- ▶ Planung und Dimensionierung Ihrer Anlage
- ▶ Detaillierte Wirtschaftlichkeitsprognose und Renditevorschau
- ▶ Schlüsselfertige Installation
- ▶ Auf Wunsch: Wartung, Fernüberwachung/Monitoring, Modulreinigung und Thermografie

Wir begleiten Sie während der gesamten Projektlaufzeit von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme.



#### Ekonzep Energy -

Ein Geschäftsbereich der Ekonzept GmbH & Co. KG  
Pagenstecherstraße 5 | 49090 Osnabrück  
Fon 0541 380 555 00 | info@ekonzep.com  
[www.ekonzep-energy.com](http://www.ekonzep-energy.com)

# EKONZEPT ENERGY

REGENERATIVE ENERGIEN



## Energie sinnvoll nutzen und Ressourcen schonen

## PHOTOVOLTAIK BLEIBT WEITER RENTABEL!

Eine **PV-Anlage** ist eine Investition, die hilft, die **Energieversorgung der kommenden Generation zu sichern**, denn fossile Brennstoffe werden in absehbarer Zeit aufgebraucht sein.

Trotz der sinkenden PV-Einspeisevergütung bleiben PV-Anlagen von EKonzept Energy im Eigenverbrauch **weiter hoch rentabel!**

Für Sie als Immobilienbesitzer steht nicht mehr die **Volleinspeisung** des produzierten Stroms in **öffentliche Netze** im Fokus, sondern der **Eigenverbrauch** sowie Ihre **Unabhängigkeit von Energiekonzernen**.

Ihre **Rendite** fällt deutlich **höher** aus, wenn Sie einen Teil des erzeugten Stroms **selbst verbrauchen**. Die Vergütung der eingespeisten Kilowattstunde ist **20 Jahre gesetzlich festgeschrieben**, plus dem Jahr der Inbetriebnahme.

100 % sauberer Strom!

### Ihre Vorteile:

- ▶ Unabhängigkeit vom Energieversorger
- ▶ Langfristig stabile Strompreise
- ▶ Garantierte Einspeisevergütung (20 Jahre lang)
- ▶ Hohe Rendite bei Eigenverbrauch
- ▶ Nutzung einer unerschöpflichen Energiequelle

## SICHERN SIE SICH STABILE STROMPREISE!

Bei uns erhalten Sie **PV-Module\*** mit einem **hohen Wirkungsgrad** und einem **sehr guten Schwachlichtverhalten**. Im Zusammenspiel mit einem perfekt ausgelegten Wechselrichter sind **Systemwirkungsgrade von über 90 %** zu realisieren.

Unsere **professionelle Planung** sowie die optimal aufeinander abgestimmten, hochwertigen Komponenten garantieren Ihnen eine Stromerzeugung von über 25 Jahren **zu geringeren Kosten** als vom Energieversorgungsunternehmen.



\*Produktgarantie des Herstellers: 10 Jahre; Leistungsgarantie des Herstellers: 25 Jahre

## SPEICHERN SIE IHREN PRODUZIERTEN STROM!

Mit Hilfe eines **Energiespeichersystems** können Sie den **Energiefluß** bidirektional zwischen Ihren Energiequellen **anpassen** - und das **nahezu verlustfrei**. Das Ziel ist die **Minimierung des Strombezugs** und damit die **maximale Ausnutzung** der Solarleistung.

Bei einer optimalen Konfiguration liegt Ihre **Eigenverbrauchsquote** bezogen auf den Strombedarf **über 70 %**. Je kleiner der absolute Stromverbrauch, desto kleiner ist auch der Reststrombezug aus dem allgemeinen Stromnetz. Unser System entlastet die Energieversorgungsunternehmen und ihre Stromnetze, da es den produzierten **Strom erst speichert** und somit **deutlich zeitverzögert** in das öffentliche Stromnetz **einspeist**.

100 % Unabhängigkeit!

### Energiespeichersystem:

- ▶ Intelligente Technik, die alle Energieflüsse im Haus überwacht und archiviert
- ▶ Aus Batterie und Wechselrichter modular aufgebaut
- ▶ Kompakte optische Einheit
- ▶ Auf kleinstem Raum installierbar
- ▶ Über DSL mit dem Server des Herstellers verbunden (Monitoring und Zugriff mittels PC oder Smartphone)

