

Ihre Nr. 1 in Sachen Photovoltaik!

Photovoltaikanlagen, Energiespeicher, Wallboxen

Mit der Sonne Geld verdienen!

Industriestraße 11 – 48739 Legden – T. 02566 9331630 – www.pv-korten.de

Über uns

Auf einen Blick

- ▶ das Unternehmen wurde 2007 von Mario Korten in Legden gegründet
- ▶ eingetragener Dachdecker- und Elektrofachbetrieb
- ▶ unsere Mitarbeiter werden mittels Schulungen und Fortbildungen immer auf dem neusten Stand gehalten
- ▶ Mario Korten ist geprüfter, freier Sachverständiger für Photovoltaikanlagen
- ▶ als Mitglied bei PV Cycle sind wir zudem offizieller Sammelpunkt



Leistungen

Photovoltaik

Was wir bieten

- Begutachtung Ihrer Dachfläche
- Berücksichtigung der Kundenwünsche und Messdaten
- Detaillierte Angaben über Produkte und Hersteller
- Produkt – und Leistungsgarantien

Beratung

- persönliche Angebotsbesprechung
- Planung der Photovoltaikanlage
- Visualisierung der projektierten Anlage
- Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Verschattungsanalyse
- Zahlungsbedingungen

Planung

- schlüsselfertiges Bauen
- Anlagenabnahme mit Kunde und EVU
- Übergabe einer kompletten Dokumentation

Installation



Leistungen

Photovoltaik

Photovoltaikversicherungsschutz

- Um Ihre Investition in eine Photovoltaikanlage gegen Schäden zu schützen, ist eine Versicherung Ihrer Anlage sehr zu empfehlen. Unsere Versicherungspartner und das PV-Korten GmbH Team berät Sie gern.

Anlagenwartung

- Photovoltaikanlagen sind weitgehend wartungsfrei. Damit langfristig eine maximale Wirtschaftlichkeit gesichert wird, sind regelmäßige Reinigung und Performance-Kontrollen der Komponenten empfehlenswert.



Produkte

Photovoltaik

Module

- ▶ Heckert Solar
- ▶ Canadian Solar
- ▶ Jinko Solar
- ▶ Trina Solar



Wechselrichter



- ▶ SMA
- ▶ Fronius
- ▶ Huawei
- ▶ Kostal
- ▶ Kaco



Speicher

Die intelligenten Speicherlösungen von Huawei und Varta sind speziell für die tägliche Zwischenspeicherung von Strom entwickelt.



Generell verarbeiten und vertreiben wir nur Produkte namenhafter Hersteller. Im Laufe der Zeit konnten wir sehr gute Kontakte zu Zulieferern knüpfen und haben einige Vertriebspartnerschaften abgeschlossen, sodass wir immer einen guten Endkundenpreis anbieten können.



Referenzen

Zufriedene Kunden

Mit mehr als 3100 installierten PV-Anlagen freut sich PV-Korten GmbH über eine stetig wachsende Liste zufriedener Kunden aus dem privaten-, gewerblichen- und landwirtschaftlichen Bereich:



E-Check für PV-Anlagen

Was ist der E-Check ?

- Beim E-Check wird geprüft, ob sich die Anlagen und Geräte im ordnungsgemäßen Zustand befinden.
- Ist dies der Fall, wird der einwandfreie Zustand durch die E-Check Prüfplakette bestätigt.
- Der Zustand der Anlage und Geräte wird darüber hinaus in einem detaillierten Prüfprotokoll dokumentiert. Hier werden auch zu behebbende Mängel aufgezeichnet.



Was sind meine Vorteile und wie läuft eine E-Check PV Prüfung ab?

Eine nach VDE-Norm auf Sicherheit geprüfte Photovoltaikanlage und maximale Effizienz. Des Weiteren sind Sie im Schadensfall gut gerüstet, falls die Versicherung wissen möchte, ob Ihre Anlage auf Sicherheit geprüft wurde.

- Die Photovoltaikanlage wird auf:
 - Ihre Gebrauchs- und Funktionsfähigkeit
 - Ihren Ordnungsgemäßen sicherheitstechnischen Zustand
 - Schutz gegen elektrischen Schlag
 - Schutz gegen elektrisch gezündeten Brand
 - Maßnahmen gegen Blitzeinwirkung und Überspannung
 - Energieeinsparungspotenzial und
 - Ertragungszustand der PV-Anlage geprüft

Sachverständigenbüro Korten in Legden

**Mario Korten ist vom BDSH geprüfter,
freier Sachverständiger für
Photovoltaikanlagen.**



Leistungen

- Überprüfung der Montage
- Kennlinien Messung – zugleich Erfassung der Einstrahlung
- Messung von Stringströmen/ Spannungen
- Abgleich der Anlage mit Ihrer Dokumentation
- Erstellung eines aussagekräftigen Gutachtens

E-Mobilität Fachbetrieb

- ▶ Sowohl bei der Ladeinfrastruktur als auch bei der Einbindung **erneuerbarer Energiequellen** sind wir als Elektrofachbetrieb gefordert.
- ▶ Da die Anforderungen an Ladeeinrichtungen sehr unterschiedlich sind, können wir als **ausgebildete Fachleute** Ladestationen normgerecht und dadurch sicher für den Anwender installieren.



Photovoltaik und Elektroautos: Eine Kombination, die sich lohnt

- ▶ Mit PV-Strom laden und durch gesteigerten Eigenverbrauch Geld sparen
- ▶ Aufgrund der sinkenden Einspeisevergütung und steigender Stromkosten, gewinnt der Eigenverbrauch von PV-Strom zunehmend an Bedeutung.
- ▶ Statt Ihren selbstproduzierten Strom zu niedrigen Gewinnen weiterzuverkaufen sollten Sie so viel Strom wie möglich selbst verbrauchen.



Was bedeutet Elektromobilität?

- ▶ Elektromobilität bezeichnet das Nutzen von Elektrofahrzeugen
- ▶ Die Elektromobilität gilt als zentraler Baustein eines nachhaltigen und klimaschonenden Verkehrssystems auf Basis erneuerbarer Energien, wie es mit der Verkehrswende angestrebt wird

E MOBILITÄT
F a c h b e t r i e b





Produkte

Wallbox

- ▶ Mennekes
- ▶ Keba
- ▶ Huawei
- ▶ Zappi



Generell verarbeiten und vertreiben wir nur Produkte namenhafter Hersteller. Im Laufe der Zeit konnten wir sehr gute Kontakte zu Zulieferern knüpfen und haben einige Vertriebspartnerschaften abgeschlossen, sodass wir immer einen guten Endkundenpreis anbieten können.



Kontakt

Haben Sie Interesse an einem unverbindlichen Beratungsgespräch?
Für Termine sowie bei allen anderen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Öffnungszeiten

Montag – Donnerstag

08:00 – 16:00 Uhr

Freitag

08:00 – 13:00 Uhr

Oder schreiben Sie uns an

info@pv-korten.de

Weitere Informationen finden Sie auf **www.pv-korten.de**

Unsere Partner

KOSTAL


Heckert Solar
energy meets quality


**SOLAR
FACHPARTNER**

EWS
Fachgroßhandel seit 1985


BayWa re.
renewable energy


SHIFTING THE LIMITS


SCHLETTER
Solar Montagesysteme
GmbH


HARDY SCHMITZ


VARTA
VARTA Storage GmbH


HUAWEI


ASSOCIATION
PV CYCLE



PV-Korten^{GmbH}
Elektrofachbetrieb

**DONNERSTAG IST
DEIN NEUER FREITAG**

4 TAGE WOCHE

MIT GLEICHEM GEHALT

PV-Korten^{GmbH}
Elektrofachbetrieb

**Ihre Nr. 1 in Sachen
Photovoltaik**

**48739 Legden
02566 9331630
www.pv-korten.de**