

Ihre Nr. 1 in Sachen Photovoltaik!

- **Elektroinstallation**
- **Photovoltaikanlagen**

Mit der Sonne Geld verdienen!

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

Über uns

Auf einen Blick

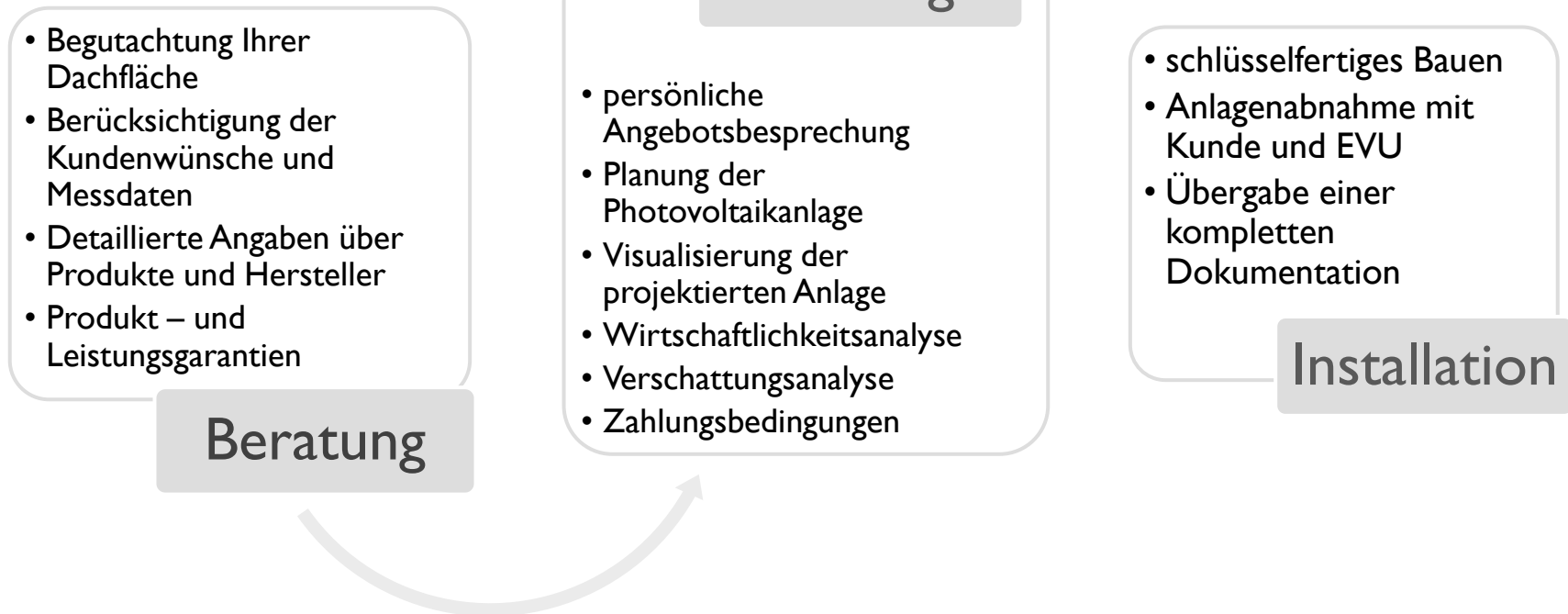
- ▶ das Unternehmen wurde 2007 von Mario Korten in Legden gegründet
- ▶ eingetragener Dachdecker- und Elektrofachbetrieb
- ▶ unsere Mitarbeiter werden mittels Schulungen und Fortbildungen immer auf dem neusten Stand gehalten
- ▶ Mario Korten ist geprüfter, freier Sachverständiger für Photovoltaikanlagen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



Leistungen

Photovoltaik

Was wir bieten



Leistungen

Photovoltaik

Photovoltaikversicherungsschutz

- Um Ihre Investition in eine Photovoltaikanlage gegen Schäden zu schützen, ist eine Versicherung Ihrer Anlage sehr zu empfehlen. Unser R+V Partner und das PV-Korten Team berät Sie gern.

Reinigung

- PV-Korten steht Ihnen mit einer professionellen Reinigung Ihrer Photovoltaikanlage zur Verfügung. Unser Reinigungssystem ist genau auf die Beschaffenheit der PV-Module abgestimmt.

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
- ▶ Winaico
- ▶ Canadian Solar



Wechselrichter



- ▶ SMA



Speicher

Die intelligenten Speicherlösungen von RWE 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 2300 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 behebende 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 in Legden

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



Leistungen

- Überprüfung der Montage
- Kennlinien Messung – zugleich Erfassung der Einstrahlung
- Spektralanalyse
- Abgleich der Anlage mit Ihrer Dokumentation
- Erstellung eines aussagekräftigen Gutachtens

Elektroinstallation

Beratung – Planung - Installation

Wir installieren Ihre elektrischen Anlagen und stehen Ihnen im Bereich der Neu- und Umbauten zur Verfügung. Reichen Sie uns eine Zeichnung Ihres Bauvorhabens ein, und wir machen Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Sie planen den Bau Ihres neuen Hauses und wünschen eine moderne Elektroinstallation, die Ihnen die Vielfalt der heutigen technischen Möglichkeiten eröffnet?
Oder haben Sie bereits ein Haus und möchten es elektronisch auf den neusten Stand bringen, um mehr Wohnkomfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit zu erreichen?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!



Elektroinstallation

Beratung – Planung - Installation

Ob Neubau, Sanierungen oder Erweiterungen - wir installieren alles rund um die Gebäudetechnik:

- **Alt - und Neubauinstallation**
 - **Elektroinstallation**
 - **Beleuchtungstechnik**
 - **Sat-Anlagen**
 - **Tür- und Torantriebe**
 - **Steuerungstechnik**



▶ **Der E-Check vom Elektrofachbetrieb**

- ▶ Der E-Check ist das anerkannte Prüfsiegel der Elektrofachbetriebe für elektrische Installationen und Geräte, in privaten wie auch in gewerblichen und öffentlich genutzten Gebäuden.
- ▶ Er dokumentiert deren ordnungsgemäßen Zustand und ermöglicht die Erkennung von Gefahren, bevor ein Schaden entstehen kann. Professionelle Arbeit und uneingeschränkte Kompetenz sind die Voraussetzung dafür, dass der hohe Sicherheits- und Qualitätsanspruch des E-Checks eingehalten werden können.



5 Gründe für den E-Check

▶ 1. Schutz

- ▶ Der E-Check gibt Ihnen die Gewissheit, dass die geprüfte Elektroinstallation und die geprüften Elektrogeräte allen Sicherheitsaspekten genügt.

▶ 2. Schadensersatzansprüche

- ▶ Der E-Check schützt im Regelfall vor eventuellen Schadensersatzansprüchen. Sie haben alle Prüf- und Messergebnisse schwarz auf weiß vorliegen und ersparen sich somit unangenehme Überraschungen.

▶ 3. Energie sparen

- ▶ Der E-Check bietet echte Mehrleistung mit der vom Elektromeister angebotenen Energiesparberatung.

▶ 4. Schadensvorbeugung

- ▶ Der E-Check beugt vor, bevor ein Schaden entsteht.

▶ 5. Verpflichtungen

- ▶ Der E-Check weist gegenüber Gewerbeaufsichtsämtern, Berufsgenossenschaften und Versicherungen den einwandfreien Zustand Ihrer Elektroanlage nach.

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





E-Lenker sind
Zukunftsdenker



Kontakt

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

Öffnungszeiten

Montag – Freitag
von 08.00 – 17.00 Uhr

Oder schreiben Sie uns an
info@pv-korten.de

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

Partner

