



Photovoltaik Komplettanlagen aus Nordwestdeutschland

Wir machen Ihr Dach zum Kraftwerk.

PV-Anlagen | Batteriespeicher | Wallboxen | Ladesäulen | Energiemanagement

Planung,
Installation,
Inbetriebnahme,
Wartung, Service –
alles aus einer
Hand.

Noordtec GmbH & Co. KG

Burgstraße 69
26655 Westerstede

Heinrich-Leggewie-Straße 35
48249 Dülmen

✉ solar@noordtec.de

04488 76496 - 96

02594 78229 - 96

🌐 www.noordtec-solar.de

Wir sind Noordtec.

ÜBER UNS

Was uns antreibt ist die Zukunft

Die Noordtec GmbH & Co. KG bietet Produkte und Dienstleistungen für erneuerbare Energie, alternative Mobilität und technische Infrastruktur.

Mit unserem Hauptsitz in Westerstede bei Oldenburg/Oldb sowie unseren weiteren Standorten Dülmen im Münsterland und Utrecht in den Niederlanden, sind wir Ihr zuverlässiger, regionaler Photovoltaik Installateur im nordwestdeutschen Raum.

Als regionaler Fachbetrieb bieten wir Ihnen mit unserem 100-köpfigen Team neben Erfahrung und Expertise in der Energiebranche auch eine persönliche Vor-Ort-Beratung sowie einen Photovoltaik Komplettservice:

Fachgerechte Planung und Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Service.

Photovoltaikanlagen, Stromspeicher, Ladestationen und Energiemanagementsysteme werden von hauseigenen Fachkräften geplant, installiert und als schlüsselfertiges Gesamtsystem inklusive Fernwartung angeboten.

Vereinbaren Sie jetzt einen unverbindlichen Beratungstermin.


Zur Webseite



Alles aus einer Hand

Von der Beratung über Planung, Installation, Inbetriebnahme bis zu Wartung und Service bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand.

Unsere MitarbeiterInnen beraten Sie umfassend und persönlich darüber, welche PV-Lösung am besten zu Ihnen und Ihren Anforderungen passt.

Gerne informieren wir Sie auch über die weiteren Möglichkeiten: Die Installation eines Batteriespeichers, Ladelösungen für bereits vorhandene oder zukünftig geplante Elektroautos, oder auch die clevere Nutzung von Strom mithilfe eines Energiemanagementsystems.

GARANTIEN

Wir geben Ihnen auf von uns installierte Auf-Dach-Anlagen zwei Jahre Gewährleistungsfrist für den einwandfreien Betrieb.

Die von uns verbauten Produkte sind durch die Garantien der Hersteller abgesichert: Unsere Partner geben eine Leistungsgarantie von in der Regel 10 bis 30 Jahren – je nach Produkt. Ausführliche Informationen über die Garantien für Ihre Anlage erhalten Sie im persönlichen Gespräch.

ANTRÄGE & CO.

Wir beraten Sie nicht nur, welche Formalitäten nötig sind, sondern übernehmen auch Ihre Anträge, bspw. die Anmeldung beim zuständigen Energieversorger und die Eintragung im Marktstammdatenregister.

EXPERTISE, KNOW-HOW, HOHE QUALITÄT

Wir arbeiten ausschließlich mit namhaften Herstellern zusammen. Sowohl für Privathaushalte, als auch für Gewerbebetriebe bieten wir Ihnen eine vielfältige und qualitativ hochwertige Produktpalette für Photovoltaikmodule, Unterkonstruktionen, Wechselrichter, Stromspeicher, Wallboxen oder Ladesäulen.

Unser Team ist umfangreich geschult, vom TÜV zertifiziert und bildet sich regelmäßig weiter. Selbstverständlich haben wir alle Zertifikate für die Montage von Photovoltaikanlagen, Stromspeicher und Ladelösungen und sind eingetragener Elektrobetrieb im Installateurverzeichnis des BDEW.

Die Noordtec GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO 9001 und DIN ISO 45001 zertifiziert.

Zu unseren Zertifikaten



Unsere Standorte

Noordtec ist Ihr kompetenter und professioneller Photovoltaik-Experte für die Regionen Weser-Ems und Münsterland.



Noordtec GmbH & Co. KG
Westerstede (Hauptsitz)



Noordtec B.V.
Utrecht

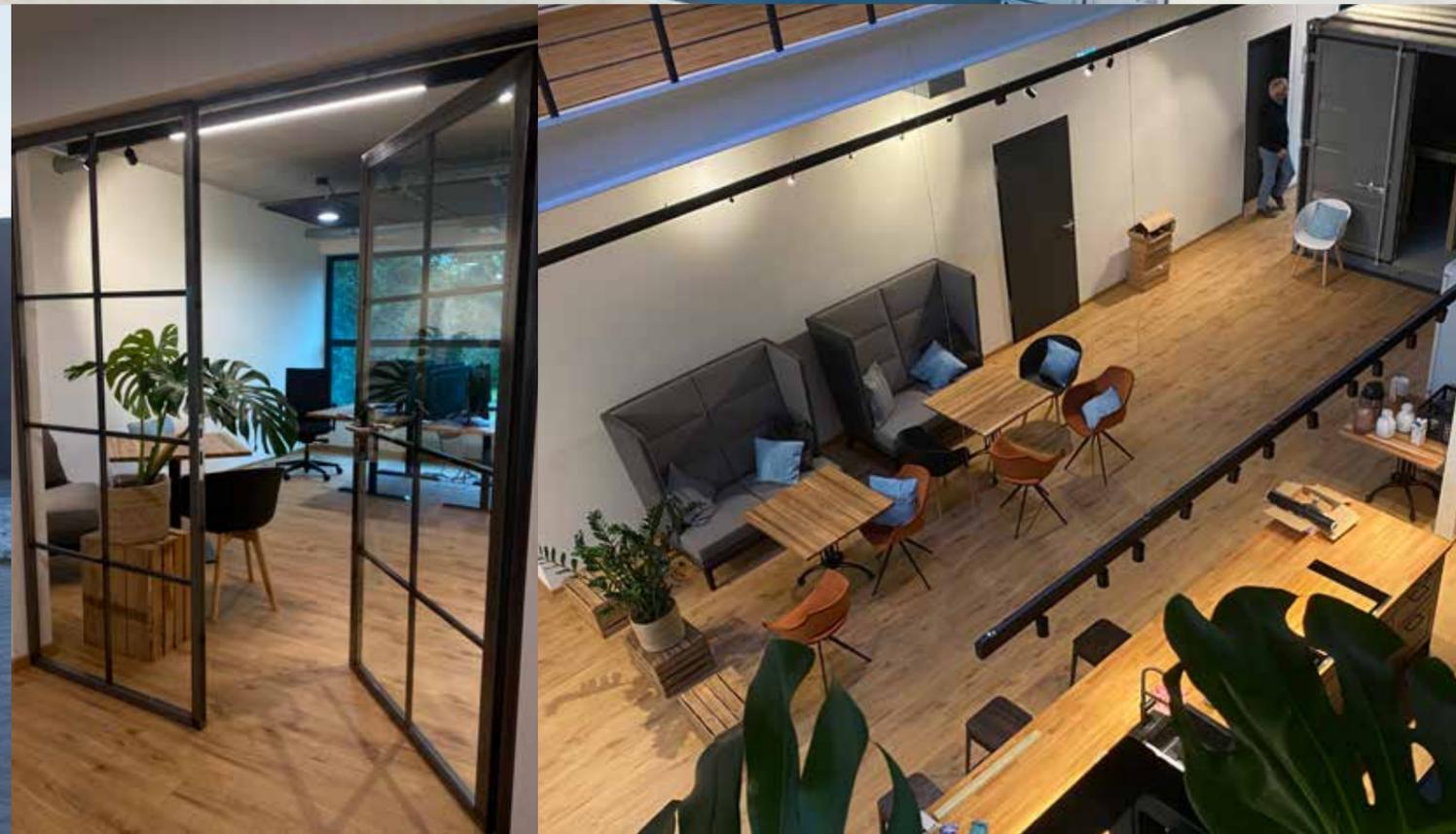


Noordtec GmbH & Co. KG
Dülmen



**Unser
neugebauter
Hauptsitz in
Westerstede.**

Kommen Sie uns doch
gerne persönlich besuchen.
Damit wir auch genug
Zeit für Sie haben, bitten
wir vorab um eine kurze
Terminvereinbarung.



PV-Anlagen für Privat, Gewerbe & Industrie



Schlüsselfertige
Systemlösungen



Persönliche Beratung
bei Ihnen vor Ort



Wallboxen & Ladesäulen
für Elektroautos



Individuelle Lösungen für
hohe Wirtschaftlichkeit



Eigenverbrauchsoptimierung
durch Batteriespeicher



Intelligentes
Energiemanagement



UNSERE SONNENSTROM-NUTZER

Diese Kunden haben bereits eine PV-Anlage von Noordtec

Schauen Sie sich hier einen Auszug unserer PV-Projekte aus den Regionen Weser-Ems und Münsterland an.



Bei Fragen steht Ihnen unser Team gerne jederzeit zur Verfügung:

Region Weser-Ems:
04488 76496 – 96

Region Münsterland:
02594 78229 – 96

solar@noordtec.de



Hier finden Sie weitere Referenzen

EINFAMILIENHAUS IN OSTFRIESLAND

PV-Anlage, Batteriespeicher, Wallbox



LOGISTIKHALLE IN WIESMOOR

PV-Anlage, 12 Elektroautos, 160kW Schnellladestation



BÜROGEBÄUDE MIT HALLEN IN SENDEN

PV-Anlage auf Flachdach, Gewerbespeicher, Ladesäulen



EINFAMILIENHAUS IN DÜLMEN

PV-Anlage, Wärmepumpe, Batteriespeicher



- Anlagengröße: 10 kWp
- Fläche: 51 m²
- Module: 27
- Eigenverbrauchsanteil: 48 %
- Jahresertrag: 8.000 kWh
- Vermiedene CO₂-Emissionen: 3.600 kg/Jahr
- Autarkiegrad: 64 %
- Amortisationsdauer: 12 Jahre

- Anlagengröße: 99 kWp
- Fläche: 469 m²
- Module: 240
- Eigenverbrauchsanteil: 48 %
- Erzeugter Strom/Jahr: 85.150 kWh
- Vermiedene CO₂-Emissionen: 40.000 kg/Jahr
- Autarkiegrad: 58 %
- Amortisationsdauer: 7 Jahre

- Anlagengröße: 142 kWp
- Fläche: 717 m²
- Module: 400
- Eigenverbrauchsanteil: 64 %
- Erzeugter Strom/Jahr: 125.000 kWh
- Vermiedene CO₂-Emissionen: 58.500 kg/Jahr
- Autarkiegrad: 33 %
- Amortisationsdauer: 6,8 Jahre

- Anlagengröße: 9 kWp
- Fläche: 45,5 m²
- Module: 24
- Eigenverbrauchsanteil: 51 %
- Jahresertrag: 8.000 kWh
- Vermiedene CO₂-Emissionen: 3.700 kg/Jahr
- Autarkiegrad: 49 %
- Amortisationsdauer: 11 Jahre

Komponenten einer Photovoltaikanlage

Die wichtigsten Komponenten bei Photovoltaikanlagen sind die Solarmodule, der Wechselrichter und das Montagesystem.

MODULE

Der Solargenerator besteht aus elektrisch verschalteten Photovoltaikmodulen, die wiederum jeweils auf mehreren miteinander verbundenen Solarzellen aufgebaut sind.

In der Solarzelle findet die Umwandlung des Sonnenlichts in elektrische Energie statt. Für unsere Anlagen nutzen wir die weit verbreiteten und gängigen kristallinen Siliziumsolarmodule.

Damit Sie zwischen den unzähligen Herstellern von Photovoltaikmodulen nicht vergleichen müssen, haben wir bereits die besten Partner für Sie rausgesucht und empfehlen Ihnen (herstellerunabhängig) nur Produkte, von denen wir selbst zu 100% überzeugt sind.

WECHSELRICHTER

Der Wechselrichter wandelt den von den Solarzellen erzeugten Gleichstrom (DC) in den für den Haushalt üblichen Wechselstrom (AC) um. Außerdem ist der Wechselrichter

für die Überwachung und Sicherheit der Anlage wichtig.

Für die Umwandlung der Sonnenenergie in Strom installieren wir bei Ihnen Wechselrichter der neusten Generation mit Leistungen von 5kWp bis 250kWp pro Wechselrichter, die nicht nur den Strom für das 230V Netz umwandeln, sondern auch das Beste aus der Sonnenenergie für Sie rausholen. Damit die Anlage optimal arbeitet, stimmen wir die Leistung des Solargenerators und des Wechselrichters perfekt aufeinander ab.

MONTAGESYSTEM

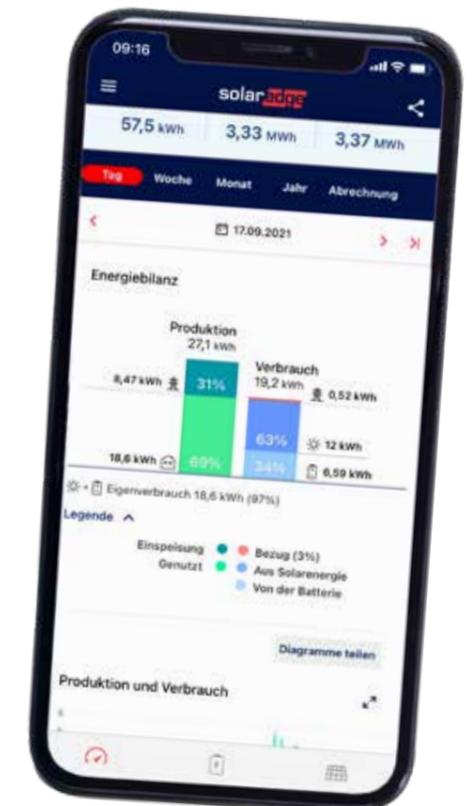
Für die Befestigung der Solarmodule auf Ihrem Dach verwenden wir Unterkonstruktionen von unseren vertrauensvollen Partnern, die durchdacht, stabil, sicher und langlebig sind.

Wir bieten Ihnen ideale Lösungen für unterschiedlichste Dachtypen und Dachneigungen, die widerstandsfähig gegen Wind und Schnee sowie hohe statische Lasten sind.



Überwachung per App

Zur Überwachung der Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage wird der Wechselrichter mit dem Internet verbunden. So können Sie die Performance der Anlage sowie Infos zu erzeugtem, gespeichertem und verbrauchtem Strom zu jeder Zeit in einer App einsehen.



Noordtec GmbH & Co. KG

Burgstraße 69
26655 Westerstede
04488 76496 - 96

Heinrich-Leggewie-Straße 35
48249 Dülmen
02594 78229 - 96

www.noordtec-solar.de
solar@noordtec.de

