



Renewable Energy

Photovoltaik • Energiespeicher • E-Ladesäulen

Erfahrung und Kompetenz ist für uns die Basis einer guten und erfolgreichen Zusammenarbeit im Bereich der erneuerbaren Energien.

Wir haben uns auf ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle Energien spezialisiert, wie zum Beispiel die **Photovoltaik** zum Eigenverbrauch für Ihr Zuhause, **Energiespeicher** für Ihre Heizung oder **E-Ladesäulen** für Ihre Fahrgelegenheiten (E-Auto, E-Fahrrad). Für uns ist es eine Vision, in Zukunft eine saubere Umwelt zu schaffen.

Unsere Spezialisten arbeiten im Sinne unserer Kunden und der späteren Generation an einer optimalen und wirtschaftlichen Zukunft.

Unser Ziel heißt, wenn nicht jetzt wann dann.

Durch die geänderte Förderkulisse und die stetig besser werdende Technik schafft eine eigene **Photovoltaik-Anlage** für Sie neue Anreize, heute und in der Zukunft wirtschaftlich zu handeln

- Sie erzeugen Ihren eigenen Strom
- Sie müssen weniger Strom aus dem Netz beziehen
- Sie senken dauerhaft Ihre Stromrechnung
- Sie schonen die Umwelt und verringern den CO²-Ausstoß

Dass sich die Investition einer **Photovoltaik-Anlage lohnt** - sogar bei Ost/West-Ausrichtung Ihres Daches - gilt vor allem, **wenn** der erzeugte Strom aus der Anlage selbst verbraucht wird. Selbstproduzierter Solarstrom ist heute nicht einmal mehr halb so teuer, wie der Haushaltsstrom aus der Steckdose.



Der Kauf eines Speichers ist daher besonders für Berufstätige sinnvoll, die tagsüber nur wenig Strom selbst verbrauchen. Wenn der Speicher vollständig aufgeladen ist, wird der Strom natürlich trotzdem ins Netz eingespeist und vergütet.

Unser Leben hat immensen Energiehunger im urbanen Raum, draußen auf dem Land, für die Wohnanlage, das Haus im Grünen, für den Handwerksbetrieb und das Bürogebäude oder für das Industrieunternehmen. Doch die Zeichen haben sich verändert: Was heute zählt, ist die **Steigerung** der **Effizienz**, **Verringerung** der **Emissionen** und die **Steigerung** der **Unabhängigkeit** von Großkraftwerken und fossilen Energieträgern. Das alles ist möglich. Mit Solarenergie und der Energiekompetenz von uns.

Schematische Darstellung, wie in der Zukunft die Photovoltaik – Energie optimal genutzt wird.



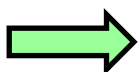
- **Modulare und flexible Bauweise**
- **Hocheffiziente Wechselrichter**
- **Moderne Energiespeicher**
- **Ladestation für E-Autos**
- **Smart-Home Technik**
- **Solarthermie**
- **uvm.**



Lohnt sich eine Einspeise-Vergütung noch?

Du bekommst für den Solarstrom aus deiner PV-Anlage weniger als 10 Cent pro Kilowattstunde als Einspeise-Vergütung. Gleichzeitig zahlst du für den Strom, den du aus dem Netz beziehst, mittlerweile 30 Cent und mehr für die Kilowattstunde. Da lohnt es sich, darüber nachzudenken, ob es nicht sinnvoller ist, deinen Strom auch zu Hause zu verbrauchen. Denn, dann ersetzt du den teuren Strom von außen durch den günstig erzeugten Solarstrom, anstatt diesen für wenig Geld abzugeben.

- Sie stehen vor der **Entscheidung ein E-Auto zu kaufen** und wissen nicht, wie Sie es **Zuhause laden** können
- Sie haben ein **E-Auto gekauft** und benötigen eine **E-Ladesäule**
- Sie denken langfristig und ökologisch und wollen Ihr **E-Auto** mit dem **eigenerzeugten Strom laden**
- Sie haben **keine PV Anlage**, wollen aber den **eigenerzeugten Strom für Haushalt oder das E-Auto nutzen**.
- Sie **haben bereits eine PV -Anlage** und möchten es mit der **E-Ladesäule oder einem Energiespeicher kombinieren**
- Sie wollen den eigenen **Haushalt** mit dem **eigenproduzierten Strom versorgen** und **unabhängiger von dem Stromlieferanten sein**



Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns, wir erarbeiten für Sie Ihre individuelle Lösung nach Ihren Wünschen.

Förderprogramm NRW für PV & Batteriespeicher

Was wird gefördert?

- Stationäre elektrische Batteriespeicher in Verbindung mit einer neu zu errichtenden Photovoltaikanlage
- Für jede Photovoltaikanlage und für jeden Standort ist die Anzahl der förderfähigen Batteriespeicher auf ein Batteriespeichersystem beschränkt.
- Die Kapazität des Batteriespeichers in Kilowattstunden darf maximal doppelt so groß sein wie die installierte Leistung der neu errichteten Photovoltaikanlage in Kilowatt-Peak.

 [zum Förderprogramm](#)

Förderprogramm NRW für E – Ladesäulen

Was wird gefördert?

- Ladesäule beziehungsweise Wallbox, angeschlagenes Kabel, Leistungselektronik
- Lastmanagement bei mehreren Ladepunkten
- Energiemanagementsysteme
- Kennzeichnung, Parkplatzmarkierung
- Anfahrschutz, Beleuchtung
- Tiefbau, Fundament, Wiederherstellung der Oberfläche
- Montage und Inbetriebnahme
- Netzanschluss
- Ertüchtigung eines bestehenden Netzanschlusses

 [zum Förderprogramm](#)

Über Falk e-tech GmbH

Die Falk e-tech GmbH wurde Ende 2019 als Elektrohandwerksbetrieb gegründet. Stammsitz des ingenieurgeführten Familienunternehmens ist Geseke. Durch unsere langjährige Erfahrung im Baugewerbe und später in der Entwicklung von Umrichtern, Energiespeichern und Smart Home Systemen bringen wir einen sehr hohen und modernen Technologiewissenstand mit sich. Das macht uns zum professionellen und kompetenten Partner unserer Kunden. **Unsere Tätigkeitsfelder liegen in der Elektroinstallation für Neu- oder Sanierungsbauten, LED-Beleuchtungskonzepte, Smart Home Technik, PV und Energiespeichersystem mit E-Ladesäulen.** Kontaktieren Sie uns und genießen Sie die Vorteile einer vertrauensvollen Zusammenarbeit.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf unserer Internetseite www.falketech.de

Anschrift:

Falk e-tech GmbH
Bönninghauser Str. 15
D- 59590 Geseke
Phone: +49(0) 2942 928 904 2
E-mail: info@falketech.de

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Anatoli Falk
Cell: +49(0) 176 625 785 92
E-Mail: anatoli.falk@falketech.de

Technischer Vertrieb

Karl Voss
Cell: +49(0) 173 165 698 7
E-Mail: karl.voss@falketech.de