



Für Ihre eigene Energieversorgung

PHOTOVOLTAIK

Immer höhere Energiekosten steigern den Anreiz zum Umstieg auf die Eigenerzeugung und bringen zusätzlich zur Kostenreduzierung den Vorteil einer autarken Stromversorgung mit sich. Die Unabhängigkeit von den schwankenden Strompreisen ist ein weiterer positiver Aspekt dieses Trends, der alternative Erzeugungsanlagen im Vergleich zur herkömmlichen fossilen Energieerzeugung unerlässlich macht.

- **Modulmontage**
- **Elektroinstallation**
- **Inbetriebnahme**
- **Anmeldung**
- **Förderungsberatung**



Solarrechner



UND WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Ihre Photovoltaikanlage ermöglicht das reine Überschussladen Ihres Elektrofahrzeugs mit selbstproduziertem Sonnenstrom. Dank eines Smart-Energy-Systems können Sie flexibel entscheiden, wann Ihr Fahrzeug geladen wird. Als Partner diverser Anbieter bieten wir ein ganzheitliches, aufeinander abgestimmtes System. Wir beraten Sie gerne und finden die beste Lösung für Ihren Energiebedarf.



Alles aus einer Hand!

Wir sind auch Spezialisten für Geothermie und Wärmepumpen.

Wir senden Ihnen gerne unseren Flyer zu diesen Themen zu, sprechen Sie uns an.

Rohrnetz-Technik Schaumburg GmbH

Fabrikstraße 6-8

33659 Bielefeld

Fon: 0521 584932-50

Fax: 0521 584932-60

info@rts-bielefeld.de

www.rts-bielefeld.de



Für Ihre eigene saubere Energieversorgung

SONNE





Auf dem Weg zur emissionsfreien Mobilität

LADESÄULEN

Ladeinfrastruktur als Komplettlösung für privat oder Gewerbe

Im Rahmen der Mobilitätswende stellt sich für Fahrende von Elektroautos immer öfter die Frage nach der nächstgelegenen Ladestation. Um der stark ansteigenden Zahl von Elektroautos auf unseren Straßen gerecht zu werden, ist ein fachgerechter Ausbau des Ladeinfrastrukturnetzes unumgänglich. Viele Besitzer von Elektro- oder Hybridfahrzeugen nutzen schon heute die Möglichkeit, ihr Elektroauto mit der eigenen Wallbox bequem zu Hause aufzuladen. Auch Unternehmen setzen in ihren Fahrzeugflotten verstärkt E- und Hybridfahrzeuge ein und benötigen entsprechende Lademöglichkeiten.

Wir beraten Sie bezüglich der Konzeptionierung Ihrer Stromtankstelle und der aktuellen Fördermöglichkeiten.

Gerne helfen wir Ihnen auf Wunsch auch bei der Bearbeitung der entsprechenden Förderanträge.

Unsere Leistungen:

- Beratung und Konzeptionierung
- Lieferung der Ladeeinrichtung
- Erstellung des Netzanschlusses
- Erledigung aller erforderlichen Erd- und Oberflächenarbeiten
- Elektroinstallation
- Inbetriebnahme
- Förderungsberatung

Photovoltaik mit Batteriespeichersystem

Das Ziel ist, Ihre Abhängigkeit von Energieversorgern zu minimieren. Eine eigene Photovoltaikanlage in Verbindung mit einem Speichersystem reduziert Ihren Energiebedarf aus dem öffentlichen Stromnetz und erhöht den Autarkiegrad. Das bedeutet für Sie mehr Unabhängigkeit von der öffentlichen Stromversorgung und eine deutlich geringere Belastung durch steigende Energiekosten.

Die häufig wechselnde Netzstabilität macht die Nutzung einer Photovoltaikanlage mit Speichersystem auch für die eigene Notstromversorgung immer attraktiver. Wir bieten Ihnen diesbezüglich eine maßgeschneiderte Lösung. Diese reicht von der Nutzung einer Steckdose am Batteriespeicher bis zur vollständigen Auslegung aller Verbraucher im Haushalt, die über Ihre eigene Notversorgung im Bedarfsfall betrieben werden können.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Steigert Ihre Unabhängigkeit gegenüber der öffentlichen Energieversorgung**
- **Schnelle Amortisationszeit**
(je nach Größe und Ausrichtung der Anlagen, sieben bis zehn Jahre)
- **Lange Laufzeit**
(je nach Hersteller bis zu 30 Jahre)
- **Hoher Autarkiegrad**
(mit Batteriespeichersystem)

Photovoltaik mit Batteriespeichersystem und Ladesäule

Eine optimale Ergänzung zu Ihrer Photovoltaikanlage mit Batteriespeichersystem ist die Möglichkeit, Ihr Elektrofahrzeug mit selbstproduziertem Öko-Sonnenstrom aufzuladen. In Verbindung mit einem Smart-Energy-System können Sie selbst entscheiden, wann und mit welcher Priorität Ihr Fahrzeug geladen werden soll. Als Installationspartner von diversen Anbietern können wir Ihnen ein ganzheitliches System anbieten, welches perfekt aufeinander abgestimmt ist.

