

INTRA
photovoltaics

**Natürliche Energie.
Sonnenstark.**





**Natürliche Energie.
Sonnenstark.**

Was wir bieten

Für Sie als Kunden übernehmen wir nach Ihren Wünschen die gesamte Planung, Durchführung und Wartung von Photovoltaik-Anlagen:

- Unsere Ingenieure beraten Sie, welche Anlagenkonstruktion für Ihr Hausdach oder Ihre Freifläche ertragreich ist. In einer individuellen Computersimulation werden u. a. Ertragsberechnungen und Verschattungsanalysen erstellt.
- Unsere hauseigenen Montageteams mit Handwerkermeistern bringen bei der Installation der Solarmodule auf Ihrem Objekt ihre langjährige Erfahrung ein.
- Für die Betriebszeit Ihrer Solaranlage stehen unsere Mitarbeiter stets für Rückfragen und Garantiefälle zur Verfügung.

Bei INTRA photovoltaics erhalten Sie alles aus einer Hand. So sind unkomplizierte Planung, günstige Kalkulation, schnelle Durchführung und reibungsloser Betrieb garantiert.



Wer wir sind

Seit 2008 arbeitet die INTRA photovoltaics als Solartechnik-Dienstleister für Privat- und Geschäftskunden. Unser Großhandel pflegt internationale Partnerschaften in ganz Europa und darüber hinaus. Mittlerweile sind wir in Frankreich und Italien mit eigenen Filialen etabliert.

Was Ihnen Sonnenenergie nützt, ...

Solarstrom wird durch das „Erneuerbare-Energien-Gesetz“ (EEG) staatlich gefördert. Je schneller Sie selbst investieren, desto mehr Vergütung erhalten Sie über die Jahre. Zudem ist die Technik immer preiswerter erhältlich.

So produzieren Sie mit Ihrem häuslichen Solar-Kraftwerk günstig Elektrizität für den Eigenverbrauch oder leiten diese ins öffentliche Netz. Dafür erhalten Sie bares Geld – und reduzieren Ihre Abhängigkeit von steigenden Preisen für Öl, Kohle und Gas.



... wie sie funktioniert ...

Sonnenlicht enthält Energie. In Solarmodulen wird daraus elektrische Spannung erzeugt. Photovoltaik-Anlagen wandeln mit einem „Wechselrichter“ diesen Gleichstrom in Wechselstrom und speisen ihn ins Netz ein.

... und die Umwelt schont.


Im Vergleich zu Energieträgern wie Steinkohle und Erdöl verursacht Photovoltaik nur etwa 10 % des CO₂-Ausstoßes. Der wichtigste Werkstoff für Solarzellen, Silizium, ist eines der häufigsten Elemente in der Erdkruste. Für seine Verwendung sprechen darüber hinaus ökologisch effiziente Recycling-Verfahren. Deshalb ist die Energiebilanz von Solarmodulen nach ca. 4 Jahren des Betriebs positiv – ab diesem Zeitpunkt wird mehr Strom produziert, als zur Herstellung verbraucht wurde.



Haben Sie noch Fragen?
Wir beraten Sie gerne.

Kostenlose Hotline:
0800 / 6 00 88 99 8

Nutzen Sie unseren gebührenfreien Telefonservice und vereinbaren
Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch!

A person in a white shirt is seen from the back, looking at a large array of solar panels. The scene is illuminated by the warm, golden light of a sunset or sunrise, with the sun's reflection visible on the panels. The panels are arranged in a grid pattern, and the person is standing on a rooftop or similar elevated structure.

INTRA photovoltaics Sytemhaus GmbH

Ottostr. 29
44867 Bochum

Tel.: 02327 / 60 290 - 0
Fax: 02327 / 60 290 - 44

info@intra-pv.com
www.intra-pv.com