



**Empowering  
Tomorrow, **Today!****

[www.master-energy.de](http://www.master-energy.de)

# Photovoltaik

## Übersicht

### Was ist das eigentlich?

Photovoltaik ist die innovative Technologie, die die Energie der Sonne in sauberen, nachhaltigen Strom umwandelt. Durch den Einsatz von Solarzellen werden Sonnenstrahlen direkt in elektrische Energie umgewandelt, ohne schädliche Emissionen oder Umweltauswirkungen.

### Wie funktioniert es?

Solarzellen, oft auf Dächern oder Freiflächen installiert, bestehen aus Halbleitermaterialien. Diese Materialien wandeln das einfallende Sonnenlicht in elektrische Spannung um. Der erzeugte Gleichstrom wird dann mithilfe von Wechselrichtern in den für den Hausgebrauch benötigten Wechselstrom umgewandelt.





# Unser Wissen Ihr Vorteil

---

**Unser erfahrenes Team versteht die wachsenden Herausforderungen angesichts steigender Umweltbelastung und explodierender Energiekosten. Wir möchten Ihnen helfen, Licht ins Dunkel zu bringen, damit auch Sie schon bald von den zahlreichen Vorzügen einer eigenen Photovoltaik Anlage profitieren können.**

## Umweltfreundlich

Photovoltaikanlagen produzieren saubere Energie ohne CO<sub>2</sub>-Emission, reduzieren den ökologischen Fußabdruck und tragen zum Umweltschutz bei.

## Unabhängigkeit

Durch die Nutzung der Sonnenenergie wird die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen verringert, und Sie können Ihren eigenen Strom produzieren.

## Kosteneffizienz

Photovoltaik ermöglicht erhebliche finanzielle Einsparungen der Energiekosten (bis zu 70 %). Aktuell gewährt der Staat noch die Befreiung von der Umsatzsteuer in Höhe von 19% für die gesamte Investition (Anlage + Aufbau).

# Was wir machen

---

## Realisierung von individuell abgestimmten Photovoltaiklösungen

Gerne übernehmen wir für Sie die Installation und Abnahme von PV-Anlagen sowie die Nachrüstung von zusätzlichen Elementen, wie Batteriespeicher und Wallbox.

## Wartung und Qualitätssicherung ihres Photovoltaiksystems

Um die volle Funktionalität Ihrer PV-Anlage aufrecht zu erhalten, prüfen und warten wir Ihr System nach modernsten Standards.

*Haben Sie weitere Fragen oder Anliegen im Bereich Photovoltaik? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung und freuen uns darauf, von Ihnen kontaktiert zu werden.*



# Warum wir?

---

## Unsere Mission

Unsere Philosophie ist geprägt von höchster Qualität in jedem Schritt des Prozesses. Vom wissenschaftlichen Ansatz über die präzise Technik bis hin zur handwerklichen Umsetzung – wir streben stets nach Exzellenz. Ihre Zufriedenheit ist unser Maßstab.

## Wir bieten Ihnen

- kostenlose und fachkundige Beratung
- maßgeschneiderte Photovoltaik Lösungen ganz nach Ihrer Vorstellung
- schnelle und flexible Auftragsabwicklung





**Bereit, den Schritt in die saubere  
Energiezukunft zu wagen?**

**Kontaktieren Sie uns noch heute für ein  
unverbindliches Angebot.**

**Gemeinsam gestalten wir eine  
nachhaltige Zukunft!**

## Kontakt



+49 171 8658774



Usinger Str. 71A  
61250 Usingen



info@master-energy.de

