



# Entdecken Sie **RBE***tech*

Technik von morgen für Gebäude von heute

## Ihre Partner für hochwertige Photovoltaiklösungen

Herzlich willkommen bei RBEtech GmbH! Als innovatives Unternehmen im Bereich der erneuerbaren Energien bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Photovoltaiklösungen. Unsere hochwertigen Produkte und unser erstklassiger Kundenservice haben uns zu einer vertrauenswürdigen Marke gemacht. Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Solarenergie und erfahren Sie, warum RBEtech die richtige Wahl für Ihre Photovoltaikbedürfnisse ist.

# Warum **RBE**tech wählen?

- 1. Hervorragende Produktqualität:** Bei RBEtech legen wir großen Wert auf Qualität. Unsere Photovoltaikmodule und -systeme werden nach strengen Standards gefertigt und bieten eine hohe Effizienz, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Sie können sich darauf verlassen, dass Sie mit unseren Produkten eine optimale Leistung erzielen.
- 2. Maßgeschneiderte Lösungen:** Wir verstehen, dass jedes Projekt einzigartig ist. Deshalb bieten wir maßgeschneiderte Photovoltaiklösungen, die perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Unser erfahrenes Team arbeitet eng mit Ihnen zusammen, um die optimale Lösung für Ihre spezifischen Bedürfnisse zu finden.
- 3. Umfassende Expertise:** Mit jahrelanger Erfahrung in der Photovoltaikbranche verfügen wir über das Know-how und die Expertise, um Ihnen die bestmögliche Beratung und Unterstützung zu bieten. Von der Projektplanung über die Installation bis hin zur Wartung sind wir Ihr verlässlicher Partner auf dem Weg zu einer nachhaltigen Energiezukunft.
- 4. Innovative Technologie:** Wir sind stets auf dem neuesten Stand der Technologie. Wir setzen auf innovative Lösungen und arbeiten mit führenden Herstellern zusammen, um Ihnen die neuesten und effizientesten Produkte anzubieten. Mit RBEtech können Sie sicher sein, dass Sie von den fortschrittlichsten Technologien profitieren.
- 5. Kompletter Service:** Bei RBEtech stehen wir Ihnen während des gesamten Prozesses zur Seite. Von der Erstberatung über die Installation bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung bieten wir Ihnen einen umfassenden Service. Unser engagiertes Team kümmert sich um alle Details, um sicherzustellen, dass Ihr Photovoltaikprojekt reibungslos und erfolgreich verläuft.

**Photovoltaik,**  
die smarte Lösung.





**Energie, die nie verfällt!**

## Effiziente Energieerzeugung

Erfahren Sie, wie Sie mit RBETech Photovoltaiksystemen nachhaltig und effizient saubere Energie erzeugen können. Entdecken Sie die Vorteile der Solarenergie und wie sie Ihren Energiebedarf decken kann.

Bei RBETech sind wir der festen Überzeugung, dass Photovoltaik die effizienteste Methode ist, um saubere Energie zu erzeugen. Unsere Broschüre bietet Ihnen detaillierte Einblicke in die Effizienz und Nachhaltigkeit unserer Photovoltaiksysteme.

### Vorteile der Solarenergie:

- **Umweltfreundlich:** Photovoltaik nutzt die unerschöpfliche Energie der Sonne, um Strom zu erzeugen, ohne schädliche Emissionen oder Abfälle zu produzieren. Sie reduzieren Ihren ökologischen Fußabdruck und tragen aktiv zum Klimaschutz bei.
- **Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen:** Mit Solarenergie können Sie sich von teuren und begrenzten fossilen Brennstoffen wie Öl, Gas und Kohle unabhängig machen. Sie erzeugen Ihre eigene Energie und sind weniger anfällig für steigende Energiepreise.
- **Energiekosten senken:** Durch die Installation eines Photovoltaiksystems können Sie Ihre Stromrechnungen drastisch reduzieren oder sogar ganz eliminieren. Die Sonne liefert Ihnen kostenlose Energie, und Sie können überschüssigen Strom in das öffentliche Netz einspeisen und eine Vergütung erhalten.
- **Langfristige Investition:** Photovoltaikanlagen haben eine lange Lebensdauer und bieten eine solide Investitionsmöglichkeit. Die Einsparungen durch niedrigere Energiekosten und staatliche Anreize können dazu beitragen, dass sich Ihre Investition in kurzer Zeit amortisiert.

# Hochwertige Photovoltaikmodule

Lernen Sie unsere erstklassigen Solarmodule kennen, die hohe Leistung und Qualität bieten. Erfahren Sie mehr über unsere Technologien, Materialien und Fertigungsstandards, die für eine langfristige Leistungsfähigkeit und Beständigkeit sorgen.

## Effiziente Photovoltaiksysteme von RBEtech:

- **Hochwertige Solarmodule:** Unsere Photovoltaiksysteme bestehen aus hochwertigen Solarmodulen, die aus langlebigen und effizienten Materialien hergestellt sind. Sie zeichnen sich durch hohe Umwandlungsraten von Sonnenlicht in Strom aus und maximieren so die Energieerzeugung.
- **Optimale Systemauslegung:** Unsere Experten planen Ihr Photovoltaiksystem sorgfältig, um die optimale Auslegung zu gewährleisten. Durch die Berücksichtigung von Faktoren wie Sonneneinstrahlung, Neigungswinkel, Schatten und Standortbedingungen stellen wir sicher, dass Ihr System seine maximale Effizienz erreicht.
- **Monitoring und Leistungsoptimierung:** Mit modernster Überwachungstechnologie können Sie die Leistung Ihrer Photovoltaikanlage in Echtzeit überwachen. Durch kontinuierliche Überwachung und regelmäßige Wartung können wir eventuelle Leistungsabfälle frühzeitig erkennen und beheben, um die Effizienz Ihrer Anlage aufrechtzuerhalten.





## Sonnenstrahlen im Stromgewand.

# Individuelle Planung und Beratung

Erfahren Sie, wie unser erfahrenes Team Ihnen bei der maßgeschneiderten Planung Ihres Photovoltaikprojekts hilft. Von der Standortanalyse über die Auslegung des Systems bis hin zur Finanzierung unterstützen wir Sie bei jedem Schritt.

Bei RBEtech verstehen wir, dass jedes Photovoltaikprojekt einzigartig ist und individuelle Anforderungen hat. Unser erfahrenes Team steht Ihnen zur Seite, um Ihnen bei der maßgeschneiderten Planung Ihres Projekts zu helfen und Sie durch den gesamten Prozess zu begleiten.

### Unsere maßgeschneiderte Planung und Beratung umfasst folgende Schritte:

- 1. Standortanalyse:** Unsere Experten führen eine detaillierte Analyse Ihres Standorts durch, um die Solareinstrahlung, Schattenwurf und andere Umgebungsfaktoren zu bewerten. Auf dieser Grundlage bestimmen wir die optimale Positionierung der Solarmodule und berechnen die erwartete Energieerzeugung.
- 2. Bedarfsanalyse:** Wir nehmen uns die Zeit, Ihre individuellen Energiebedürfnisse zu verstehen. Basierend auf Ihrem Stromverbrauch, Ihren Zielen und Ihrem Budget entwickeln wir eine maßgeschneiderte Lösung, die Ihren Bedürfnissen am besten entspricht.
- 3. Auslegung des Systems:** Wir entwerfen ein maßgeschneidertes Photovoltaiksystem, das perfekt auf Ihren Standort und Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Wir berücksichtigen Faktoren wie Modultyp, Wechselrichter, Montagesystem und Energieoptimierung, um die optimale Leistung und Effizienz zu gewährleisten.
- 4. Finanzierungsoptionen:** Wir unterstützen Sie bei der Identifizierung und Nutzung von Finanzierungsoptionen für Ihr Photovoltaikprojekt. Unsere Berater informieren Sie über staatliche Förderprogramme, Finanzierungsmöglichkeiten und Investitionsrechnungen, um sicherzustellen, dass Sie die besten finanziellen Vorteile aus Ihrem Projekt ziehen.
- 5. Genehmigungsverfahren:** Wir unterstützen Sie bei allen erforderlichen Genehmigungsverfahren und behördlichen Auflagen. Unser Team hilft Ihnen bei der Vorbereitung von Anträgen und stellt sicher, dass alle notwendigen Genehmigungen und Zertifizierungen für die Installation Ihres Photovoltaiksystems vorliegen.
- 6. Transparente Kommunikation:** Während des gesamten Planungsprozesses halten wir Sie regelmäßig auf dem Laufenden. Wir legen großen Wert auf transparente Kommunikation und stehen Ihnen jederzeit zur Beantwortung Ihrer Fragen und zur Klärung von Zweifeln zur Verfügung.

**Bei RBEtech können Sie sich darauf verlassen, dass Ihnen ein erfahrenes Team bei der maßgeschneiderten Planung und Beratung Ihres Photovoltaikprojekts zur Seite steht. Wir bringen das Fachwissen und die Erfahrung mit, um sicherzustellen, dass Ihr Projekt erfolgreich umgesetzt wird und Ihnen maximale Vorteile bietet.**

# Professionelle Installation

Verlassen Sie sich auf unser qualifiziertes Installationspersonal, dass Ihr Photovoltaiksystem fachgerecht installiert und in Betrieb nimmt. Wir stellen sicher, dass Ihre Anlage optimal funktioniert und Sie maximalen Nutzen daraus ziehen können.

## Warum sollten Sie sich auf unsere professionelle Installation verlassen?

- 1. Fachkompetenz und Erfahrung:** Unsere Servicetechniker sind hochqualifizierte Fachkräfte mit langjähriger Erfahrung in der Installation von Photovoltaiksystemen. Sie sind mit den neuesten Techniken und Best Practices vertraut und stellen sicher, dass Ihre Anlage gemäß den höchsten Qualitätsstandards installiert wird.
- 2. Maßgeschneiderte Installation:** Jedes Photovoltaikprojekt ist einzigartig, und wir passen unsere Installation an Ihre spezifischen Anforderungen an. Unser Team analysiert Ihren Standort, berücksichtigt Faktoren wie Sonneneinstrahlung, Schattenwurf und Neigungswinkel und plant die optimale Positionierung der Solarmodule für maximale Energieerzeugung.
- 3. Effizienzoptimierung:** Wir legen großen Wert darauf, dass Ihre Photovoltaikanlage ihre maximale Effizienz erreicht. Unsere Installateure stellen sicher, dass alle Komponenten ordnungsgemäß angeschlossen sind, Verluste minimiert werden und die Leistung der Anlage optimiert wird. Dadurch können Sie den maximalen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen.
- 4. Einhaltung von Sicherheitsstandards:** Die Sicherheit steht bei uns an erster Stelle. Unsere Installateure arbeiten nach den geltenden Sicherheitsrichtlinien und -vorschriften, um eine sichere Installation Ihres Photovoltaiksystems zu gewährleisten. Wir nehmen auch alle erforderlichen Genehmigungen und Prüfungen vor, um sicherzustellen, dass Ihre Anlage den örtlichen Vorschriften entspricht.
- 5. Inbetriebnahme und Systemtest:** Nach der Installation nehmen wir Ihr Photovoltaiksystem in Betrieb und führen umfangreiche Tests durch, um sicherzustellen, dass alles einwandfrei funktioniert. Wir überprüfen die Leistung der Solarmodule, die Funktion des Wechselrichters und die Verbindung zum Stromnetz, um sicherzustellen, dass Ihr System optimal arbeitet.

**Mit RBEtech können Sie sich auf eine professionelle Installation verlassen, die sicherstellt, dass Ihre Photovoltaikanlage effizient, zuverlässig und sicher betrieben wird. Wir nehmen Ihnen den Stress und die Sorgen bei der Installation ab, damit Sie sich auf die Vorteile der Solarenergie konzentrieren können.**



**Die clevere  
Strategie!**



# Der Schlüssel zum Energiegenuss!

## Wartung und Support

Mit unserem umfangreichen Wartungs- und Supportservice stellen wir sicher, dass Ihre Photovoltaikanlage stets effizient und leistungsstark bleibt. Wir bieten regelmäßige Inspektionen, Fehlerbehebung und Upgrades, um sicherzustellen, dass Ihre Investition langfristig rentabel ist.

Bei RBEtech verstehen wir, dass eine regelmäßige Wartung und Unterstützung entscheidend für die langfristige Effizienz und Leistung Ihrer Photovoltaikanlage ist. Unser Wartungs- und Supportservice bietet Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Anlage optimal funktioniert und Ihnen kontinuierlich den maximalen Nutzen bietet.

### Unser umfangreicher Wartungs- und Supportservice umfasst folgende Leistungen:

- 1. Regelmäßige Inspektionen:** Unsere qualifizierten Techniker führen regelmäßige Inspektionen Ihrer Photovoltaikanlage durch. Dabei werden alle Komponenten, wie Solarmodule, Wechselrichter, Verkabelung und Montagesystem, auf ihre Funktionsfähigkeit, Verschleiß und Effizienz überprüft. Etwaige Probleme oder Defekte werden frühzeitig erkannt und behoben.
- 2. Fehlerbehebung und Reparaturen:** Sollte es zu einem technischen Problem kommen, stehen Ihnen unsere Experten zur Seite. Wir bieten schnelle und zuverlässige Fehlerbehebung und Reparaturen, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Leistung Ihrer Anlage wiederherzustellen. Unser Ziel ist es, sicherzustellen, dass Ihre Photovoltaikanlage kontinuierlich Strom erzeugt.
- 3. Leistungsoptimierung:** Wir überwachen die Leistung Ihrer Photovoltaikanlage und analysieren die Daten, um potenzielle Leistungsabfälle zu identifizieren und zu optimieren. Durch gezielte Maßnahmen wie Reinigung der Solarmodule, Optimierung der Verkabelung oder Upgrades von Komponenten stellen wir sicher, dass Ihre Anlage ihre maximale Effizienz erreicht und Sie den bestmöglichen Ertrag erzielen.
- 4. Softwareüberwachung und Fernwartung:** Mit unserer modernen Überwachungssoftware können wir den Zustand Ihrer Anlage aus der Ferne überwachen und Fehler frühzeitig erkennen. Dadurch können wir schnell reagieren und Probleme beheben, ohne dass ein Techniker vor Ort sein muss. Dies ermöglicht eine effiziente und zeitsparende Wartung Ihrer Photovoltaikanlage.
- 5. Upgrades und technologische Weiterentwicklung:** Wir halten uns stets über die neuesten technologischen Entwicklungen in der Photovoltaikbranche auf dem Laufenden. Falls sinnvoll und rentabel, bieten wir Ihnen Upgrades und technologische Weiterentwicklungen an, um die Leistung und Effizienz Ihrer Anlage weiter zu verbessern.

**Mit unserem umfangreichen Wartungs- und Supportservice stellen wir sicher, dass Ihre Photovoltaikanlage stets effizient und leistungsstark bleibt. Durch regelmäßige Inspektionen, schnelle Fehlerbehebung und gezielte Optimierungen sorgen wir dafür, dass Ihre Investition langfristig rentabel ist. Sie können sich auf uns verlassen, um den reibungslosen Betrieb Ihrer Photovoltaikanlage zu gewährleisten und gleichzeitig die Lebensdauer und Erträge zu maximieren.**



Treffen Sie die richtige Wahl mit RBEtech GmbH für Qualität, Individualität und exzellenten Service. Beginnen Sie noch heute Ihre Reise in eine grünere Zukunft!

Nutzen Sie dieses Sonderangebot, um Ihre Reise zur nachhaltigen Energieerzeugung zu beginnen. Holen Sie sich Ihre kostenlose Ersttermin-Beratung im Umkreis von 50 km und entdecken Sie die Möglichkeiten der Solarenergie mit RBEtech Photovoltaik. Warten Sie nicht länger - kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihren Termin zu vereinbaren!

**Zentrale**

Burgunderstraße 27  
40549 Düsseldorf

Tel.: +49 211 / 509 45 447  
Fax.: +49 211 / 509 45 523  
E-Mail: info@rbetech.de

**Niederlassung**

Handwerkerhof 4  
28857 Syke

Tel.: +49 4242 / 93 71 483  
Mobil: +49 173 / 852 32 35  
E-Mail: rbe.nord@rbetech.de

**RBE***tech*

Technik von morgen für Gebäude von heute

[www.rbetech.de](http://www.rbetech.de)

