

Ökonomische Unabhängigkeit:

Sie machen sich unabhängig von zukünftigen Strompreiserhöhungen, erhalten Förderungen bei energetischer Sanierung und sparen zusätzlich bares Geld.

Ökologische Vorreiterrolle:

Sie nutzen die Sonne als unerschöpfliche, kostenlose und umweltfreundliche Energiequelle und produzieren Ihren eigenen grünen Strom.

Technologische Vielfältigkeit:

Photovoltaik-Anlagen bieten zahlreiche Varianten (Strom zwischenspeichern, E-Auto laden, Einspeisung ins Netz)

Zuverlässiger & vertrauensvoller Partner:

Als 100%ige Tochter der Stadtwerke Rodgau sind wir Ihnen auch in Zukunft ein verlässlicher Partner vor Ort. Ihre persönliche Ansprechperson begleitet Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

**Sichern Sie sich
noch heute einen
Termin!**



**Die Sonne ist eine
unerschöpfliche, kostenlose
und umweltfreundliche
Energiequelle, mit der Sie Ihre
Stromversorgung selbst in die
Hand nehmen können!**

**Profitieren
Sie von der
Energiequelle
der Zukunft**

**Nutzen Sie die ökologischen, ökonomischen und technisch
vielfältigen Möglichkeiten und profitieren Sie von Ihrer
eigenen Photovoltaik-Anlage.**

**Ihr persönlicher Ansprechpartner der Stadtwerke Rodgau
Energie GmbH ist für Sie vor Ort und erstellt Ihnen gerne Ihr
unverbindliches und kostenfreies Angebot.**

**Kontaktieren Sie uns!
Wir freuen uns auf Sie!**

STADTWERKE
RODGAU



ENERGIE
STADTWERKE RODGAU



Philipp-Reis-Straße 7
63110 Rodgau
06106 8296-5555
info@swr-e.de
www.swr-e.de

**So einfach & sicher ist der Weg zur eigenen
Solaranlage**

Rufen Sie uns an und lassen Sie sich kostenfrei und unverbindlich von unseren Solarexperten beraten. Oder entwerfen Sie Ihre Solaranlage ganz einfach mit unserem Solarrechner unter www.stadtwerke-rodgau.de/energie/solarrechner/.

Die Realisierbarkeit der Planung prüfen unsere Solarexperten bei einem persönlichen Vor-Ort-Termin.

Im nächsten Schritt erhalten Sie von uns ein speziell für Sie ausgearbeitetes Angebot.

Beim Termin für den Bau der Anlage orientieren wir uns gerne an Ihnen. Aufbau und Installation der Anlage dauern – abhängig von der Größe – in der Regel wenige Tage.

**Jetzt können Sie Ihren eigenen
Ökostrom produzieren**

**Sonnige Aussichten!
PHOTOVOLTAIK
Mein Zuhause. Meine Energie.**

**Ökonomisch.
Ökologisch.
Vielfältig.**

STADTWERKE
RODGAU



ENERGIE
STADTWERKE RODGAU

**Das sagen unsere Kunden
über uns:**

**Unverbindliches
kostenfreies
Angebot**

*„Wir hätten niemals gedacht, dass es so einfach sein kann, ökologischen Strom selbst zu produzieren.“
H. & A. Klein, Rodgau-Dudenhofen*

*„Wir sind sehr zufrieden mit der Leistung unserer PV-Anlage. Vor allem, weil wir zukünftig die Möglichkeit haben, eine Ladestation für unser E-Auto über die PV-Anlage laufen zu lassen. Das ist ein Extra, das wir noch umsetzen wollen.“
L. Müller, Rodgau-Weiskirchen*

*„Da ich tagsüber kaum zuhause bin und nach der Arbeit gerne mit meinen Jungs zusammen Videospiele spiele, verbrauche ich den meisten Strom abends. Darum habe ich mich bewusst für eine PV-Anlage mit Speicher entschieden.“
M. Sahn, Rodgau-Jügesheim*

*„Von der Konzeption bis zur Realisierung haben die Mitarbeiter der Stadtwerke Rodgau Energie uns mit ihrem Fachwissen überzeugt. Wir fühlen uns sehr wohl in unserem smarten Zuhause.“
D. Yilmaz, Rodgau-Nieder-Roden*

*„Ich und meine Frau haben 2 Kinder und einen Hund. Sie können sich also vorstellen, wie hoch unsere Stromkosten waren! Seitdem unsere PV-Anlage installiert wurde, konnten wir aber sogar Geld einsparen.“
Familie Meyer und Hund Lucky, Rodgau-Hainhausen*

PV-Anlagen ohne Speicher

Die Energie, die durch die Sonneneinstrahlung gewonnen wird, wird für den Eigenverbrauch genutzt. Die überschüssige Energie fließt direkt ins Stromnetz ein und wird zusätzlich vergütet.

PV Anlagen mit Speicher

Die Energie, die durch die Sonneneinstrahlung gewonnen wird, wird gespeichert und bei Bedarf für den Eigenverbrauch genutzt. Die überschüssige Energie fließt direkt ins Stromnetz ein und wird zusätzlich vergütet.

Solarcarport mit Speicher

Die Energie, die durch die Sonneneinstrahlung gewonnen wird, wird gespeichert und für das Aufladen von E-Autos oder für den Eigenverbrauch genutzt. Die überschüssige Energie fließt direkt ins Stromnetz ein.

Wallbox

Dies bezeichnet ein an der Wand befestigtes Ladegerät zum Laden von E-Autos. Wallboxen stellen sowohl die Steckverbindung für das Ladekabel als auch die Verbindung zum Wechselstromnetz zur Verfügung.

4-Personen-Haushalt mit Speicher

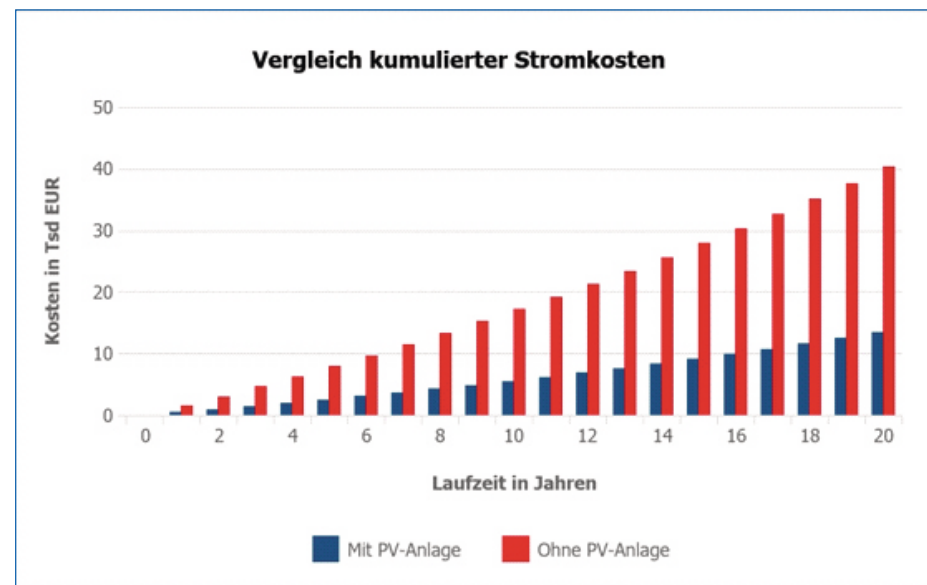
Gesamtanzahl der PV-Module: **24**
Anzahl der PV-Wechselrichter: **2**
Peak-Leistung: **5,76 kWp**

Jährlicher Energieverbrauch: **5.000 kWh**
Eigenverbrauch: **3.666,27 kWh**
Eigenverbrauchsquote: **63,8 %**
Autarkiequote: **69,1 %**

Vermiedene Stromkosten im 1. Jahr: **1.002 EUR**
Vermiedene Stromkosten nach 20 Jahren: **26.792 EUR**
Gesamte Ersparnis nach 20 Jahren: **14.200 EUR**
Einspeisevergütung nach 20 Jahren: **4.929 EUR**

Gesamtinvestition: **12.488,00 EUR**
Erwartete Amortisationszeit in Jahren: **11**
Jährliche Rendite: **4,05 %**
CO2 Reduktion nach 20 Jahren: **59 t**

Rechen- beispiel



Vergleich jährlicher Stromkosten

Heute ohne PV-Anlage

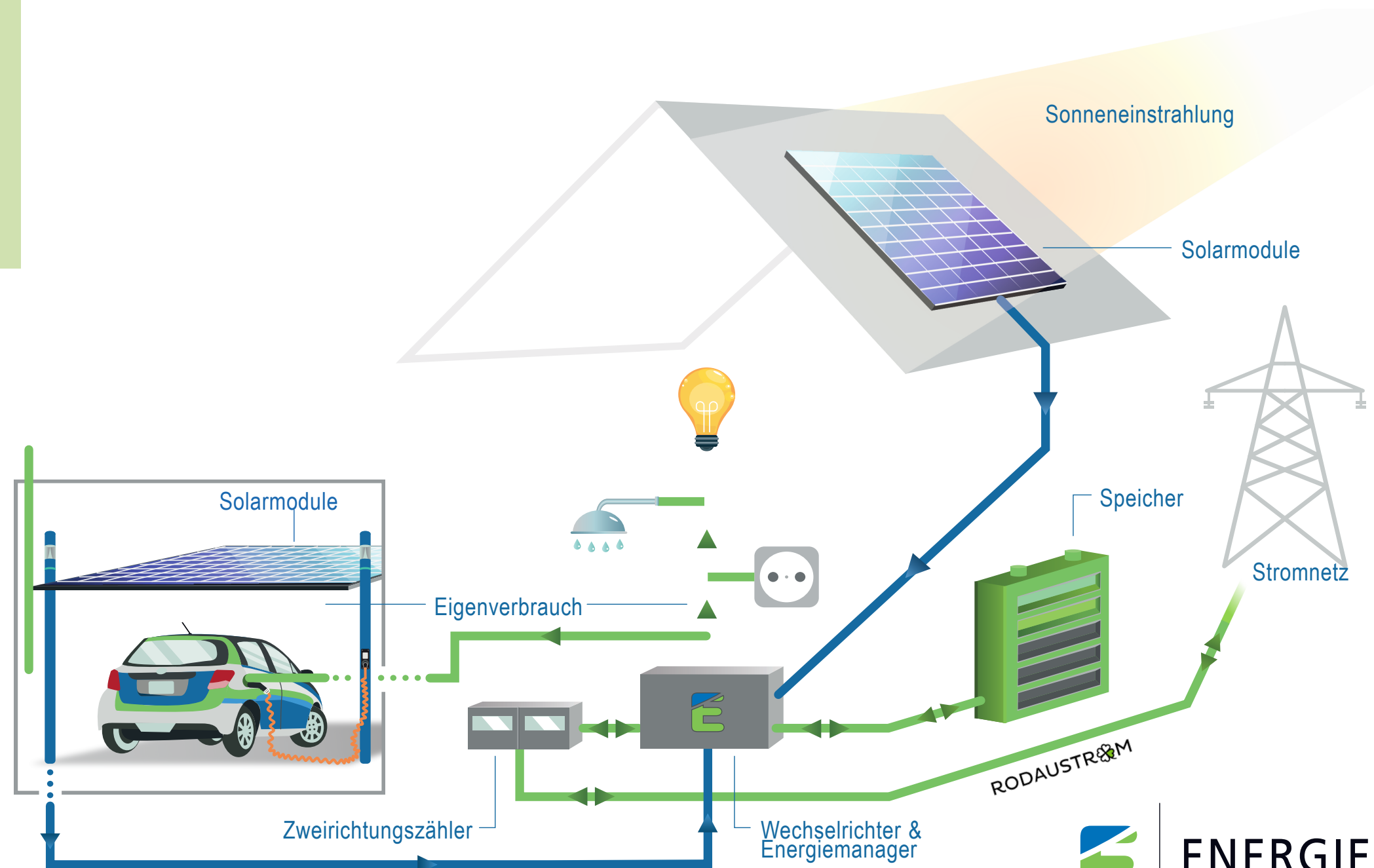
1.450 EUR

In 20 Jahr(en) ohne PV-Anlage

2.619 EUR

Heute mit PV-Anlage

198 EUR



ENERGIE
STADTWERKE RODGAU