



Die SONNE scheint auch NACHTS!  
Null-Heizkosten - wie geht das?

mit innovativer PV & Speicher-Technik



=



+



100% sauber  
ökologisch  
unabhängig  
(Energie)effizient

## Investitionskosten herkömmliches Heizsystem Beispiel

Heizkessel	€ 9.000,--
Lagerung/Förderung Heizmaterial	€ 5.000,--
Technikraum/Heizraum	€ 7.000,--
Kamin	€ 3.000,--
Steuerung	€ 1.000,--
Hydraulisches Verteilsystem	€ 6.600,--
Heizkörper/Bodenheizung	€ 5.200,--
Mehrwertsteuer	€ 7.360,--

**SUMME INVESTITION HEIZUNG € 44.160,--**

Verbrauchskosten pro Jahr	€ 250,--
Betriebskosten pro Jahr	€ 500,--

**LAUFENDE KOSTEN pro JAHR - € 750,--**

## Investitionskosten Alternative Energieversorgung

Elektrotechniker	€ 2.150,--
Infrarot Heizkörper + Regelung	€ 10.950,--
Mehrwertsteuer	€ 2.620,--

**SUMME INVESTITIONSKOSTEN € 15.720,--**

**+ Ihr 24h Kraftwerk inklusive**

4,5 kWp Photovoltaik-Anlage	€ 10.850,--
5 kWh E-Speicher	€ 11.850,--
Brauchwasserpumpe	€ 4.100,--

**INVESTITION HEIZUNG + SPEICHER € 42.520,--**

Verbrauchskosten pro Jahr	€ 540,--
Betriebskosten pro Jahr	€ 12,--

**LAUFENDER ERTRAG PV Anlage pro JAHR + € 675,--**



Bei gleichen Investitionskosten gewinnen Sie € 675,-- mit dem Ertrag Ihres 24h Kraftwerks und sparen zusätzlich € 200,-- für laufende Verbrauchs- und Betriebskosten = **SUMME GEWINN € 875,-- JEDES JAHR**



**Mit den teuren Heizkosten ist jetzt Schluss! So geht's:**

„Das Energie-autonome Haus“ ist bereits Realität, und vielfach realisiert: eine Photovoltaik-Anlage versorgt Sie untertags mit eigenem Strom, eine behagliche Infrarot-Heizung sorgt für Wohlfühltemperatur und ein **Hochleistungs-Speicher** liefert Strom, auch wenn die Sonne nicht mehr scheint!

Sofort nach der Installation **sparen Sie richtig Geld:** keine Ausgaben mehr für Brennstoffe, Öl, Gas, Kochen, Warmwasser, Heizen und die Haushaltsgeräte!

Die o. a. Daten beziehen sich auf Angebote für ein Einfamilienhaus mit ca. 145 m<sup>2</sup> und einem jährlichen Heizwärmebedarf von ca. 35kWh/m<sup>2</sup>/Jahr. Etwaige landesspezifische Förderungen sind hier nicht berücksichtigt. Die Angaben sind unverbindlich ohne Gewähr, Stand vom Juni 2015, Änderungen vorbehalten.

Die Betriebskosten gegenüber flammengeführten System werden auf **€ 0,--** reduziert, da das Alternativsystem mit Photovoltaik-Anlage und Infrarotheizung praktisch wartungsfrei ist.

Zusätzlich nutzen Sie alle **Vorteile und Einsparungen des Speichers:** jene Energie, die Sie unter Tags (wenn die Familie außer Hause ist) produzieren, wird in leistungsfähigen Lithium-Batterien gespeichert und steht dann abends dem Haushalt zur Verfügung.

**Ihre Ansprechpartner: kompetente Elektrotechniker der e-Marke**

Die Planung und Realisierung dieser alternativen Energielösungen bieten Ihnen die eigens geschulten und zertifizierten E-Marken Elektrotechniker. So können Sie sicher sein, qualitätsvolle Arbeit und

kompetente Betreuung sowie Service immer vor Ort zur Verfügung zu haben. Nur die Elektrotechniker der e-Marke bieten Ihnen die **Experten,- Fertigstellungs- und Zuverlässigkeitsgarantie.**



Besuchen Sie uns auf [facebook](#)



Interessante Filme auf [eMarkeAustria](#)



Alle Infos finden Sie unter [www.e-marke.at](http://www.e-marke.at)