



Wir leben Solar und Wärmepumpe.

Erneuerbare Energien, Energietechnik, Solar, Photovoltaik, Batteriespeicher, Wärmepumpe, E-Mobilität

iKratos Solar- und Energietechnik GmbH
Bahnhofstraße 1
91367 Weißenohe
Tel.: 09192 99 28 00
Mail: kontakt@ikratos.de
www.ikratos.de

Firmenportrait iKratos Solar- und Energietechnik GmbH

- 1999 Gründung durch Ulrike und Willi Harhammer
- 2004 Eröffnung des Büros in Igensdorf
- 2006 Unternehmensform GmbH
- 2008 Verlegung des Firmensitzes nach Weißenhohe in den eigenen Büroräumen
- 2017 über 6.000 Referenzen
- 2018 Platz 1 bei Deutschlands Beste in der Kategorie Solartechnik bei Focus Money
- 2019 FAZ Auszeichnung Deutschlands Beste Berater & Einstieg der 2. Generation ins Unternehmen durch Tobias Harhammer
- 2020 über 8.000 Referenzen 2021 über 8.500 Referenzen & Verstärkung der Wärmepumpenabteilung

Ulrike Harhammer
Leitung Finanzen & Personal



Willi Harhammer
Geschäftsführer



Warum iKratos?

- Wir installieren pro Jahr ca. 500 Photovoltaikanlagen mit und ohne Batteriespeicher
- Wir sind eingetragener Installateur-Meister-Fachbetrieb der Handwerkskammer Oberfranken
- Wir sind zugelassener Meisterbetrieb für Elektrotechnik, Photovoltaik, Kältetechnik, Wärmepumpen, Solar- und Gebäudetechnik
- Wir sind zugelassen für alle Energieversorger in Deutschland
- Wir sind BHKW-eingetragener Fachbetrieb der N-ergie
- Wir sind DGS geprüfter PV-Eigenstrommanager
- Wir sind gelistet als Energieberater im Bundesprogramm: "Haus sanieren - profitieren"
- Wir sind autorisierter Fachpartner für qualifizierte Hersteller
- Wir bieten kompetente Beratung, Planung, Ausführung und Service. Schlüsselfertig aus einer Hand

Zusätzliche Informationen und Serviceleistungen:

- Finanzierungsmöglichkeiten
- Aktuelle Förderprogramme
- Steuer- und Versicherungsfragen
- DGS geschult
- HWK Fachbetrieb
- Reinigung und Wartung

Referenzen u.a.

- DATEV eG, Nürnberg: installierte Leistung 220 kWp
- Fraunhofer Institut IISB, Erlangen: installierte Leistung 120 kWp
- Lebensgarten, Adorf: installierte Leistung 240 kWp
- Hofmann CNC, Gräfenberg: installierte Leistung 220 kWp
- Sill Optics GmbH & Co. KG, Wendelstein: installierte Leistung 50 kWp
- Königsbad, Forchheim: installierte Leistung 80 kWp
- Landratsamt, Forchheim: installierte Leistung 50 kWp
- die Beerenbauern GmbH & Co. KG, Ebermannstadt: installierte Leistung 50 kWp
- Metzgerei Walk: installierte Leistung 404 kWp
- Schwan-STABILO: installierte Leistung 218 kWp

Kommunen



579 kWp
Freilandanlage Betzenstein



39 kWp
DJK Weingarts



90 kWp
Bauhof Eggolsheim - Neuses



48 kWp
Landratsamt Forchheim

Kommunen



16 kWp
Gemeindeverwaltung Rückersdorf



30 kWp
Rathaus Weißenohre



30 kWp
Schule Reuth



35 kWp
Ärztelhaus Eckental

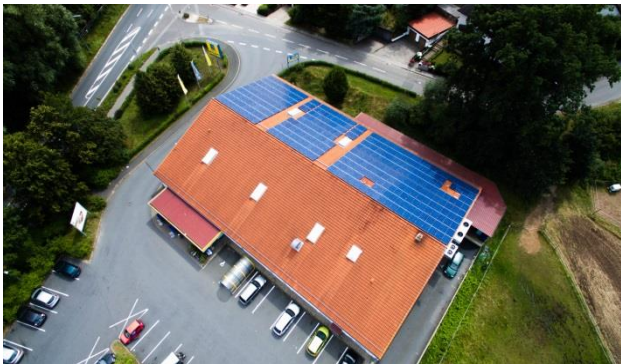
Gewerbe



46 kWp
Firmengebäude Eckental



92 kWp Fassadenanlage
Firmengebäude Weißenhohe



100 kWp
Einkaufszentrum Leinburg



187 kWp
Fertigungsfirma Haidhof

Gewerbe



27 kWp
Tankstelle Igensdorf



26 kWp
Schreinerei Hiltoltstein



10 kWp
Firmengelände Kalchreuth



77 kWp
Konzeptbau „CityCube“ Bayreuth

Landwirtschaft



62 kWp
Oberschöllnbach



30 kWp
Rüsselbach



21 kWp
Stöckach



20 kWp
Etlaswind

Landwirtschaft



203 kWp
Gräfenberg



30 kWp
Walkersbrunn



17 kWp
Pommer



18 kWp
Pommer

Privat



9 kWp
Nürnberg



9 kWp
Kirch Ehrenbach



10 kWp
Heroldsbach



26 kWp
Rüsselbach

Privat



9 kWp
Igensdorf



7 kWp
Nürnberg



7 kWp
Eckental



10kWp
Neunkirchen am Brand

Wärmepumpe



Panasonic Aquarea T-CAP
12 kW



Heizraum inkl. 500 l Panasonic
Trinkwasser Wärmepumpe



Panasonic Aquarea T-CAP
16 kW



Bosch Trinkwasser
Wärmepumpe inkl. 300 l
Pufferspeicher

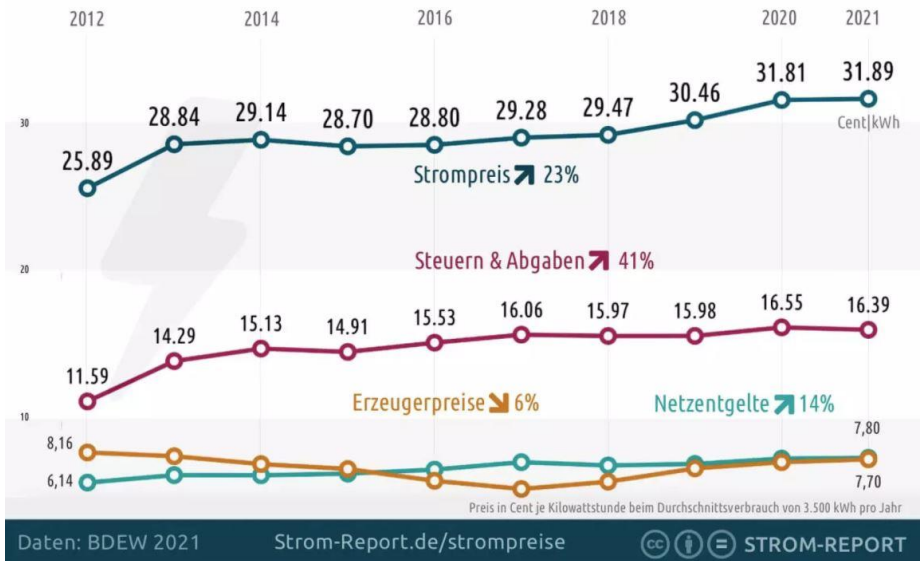


Bosch Wärmepumpe
CS7000i AW

Strompreisentwicklung 2000 - 2021

STROMPREISENTWICKLUNG 10 JAHRE: 2012 - 2021

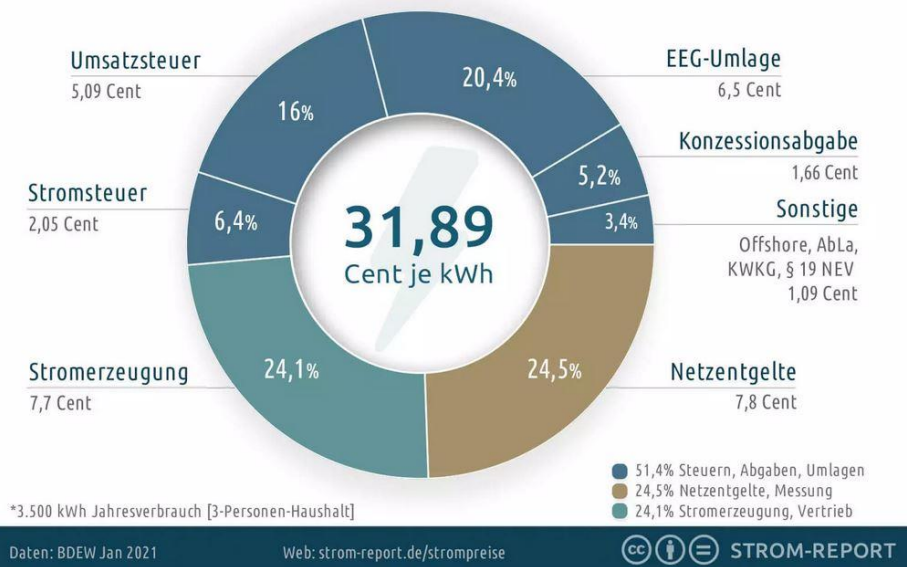
Steuern, Netzentgelte, Erzeugerpreise für Privathaushalte in Deutschland



Infografik: Strompreisentwicklung 2012 – 2021 (Strom-Report)

STROMPREISZUSAMMENSETZUNG 2021

Durchschnittlicher Strompreis für Haushaltskunden in Deutschland*

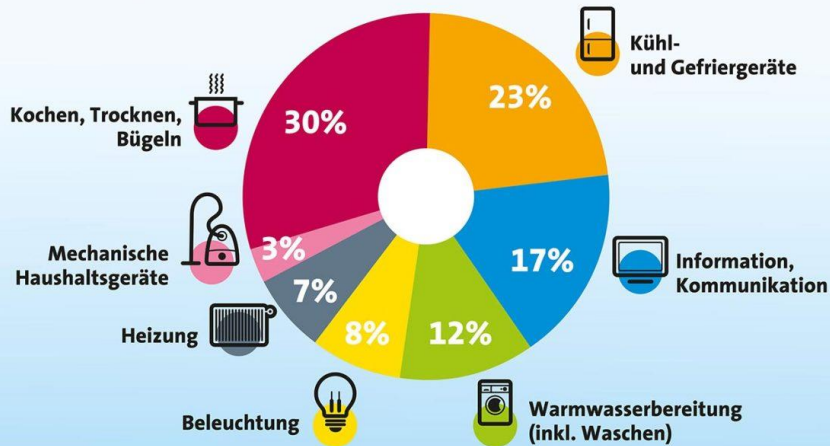


Infografik: Strompreiszusammensetzung in Deutschland 2021 (Strom-Report)

Stromverbrauch und Kostenentwicklung

Stromverbrauch im Haushalt

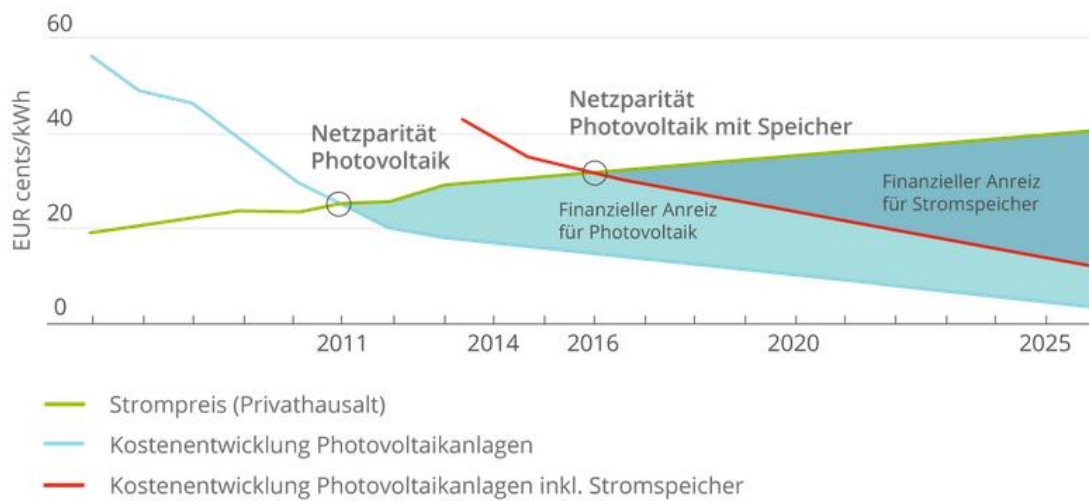
Durchschnittlicher Anteil am Gesamtstromverbrauch im Haushalt in %



Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft

© LBS 2019

Stromverbrauch im Haushalt (Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft)



Wirtschaftlichkeit Speicherung von PV-Strom

Kostenentwicklungsvergleich (Wegatech 2019)

Wirtschaftlichkeit – Beispiel Privathaushalt

Stromverbrauch: 6.500 kWh/Jahr

7,6 kWp PV Anlage:

20 Module SunPower à 380 Wp

SMA Wechselrichter

Tesla-Speicherpaket mit 13,5 kWh Kapazität

Gesamtinvestition ca. 20.900 € netto

- Einsparung: **1.660 Euro pro Jahr**
- Amortisation: **12,6 Jahre**
- Autarkiegrad: **80 %**

Wirtschaftlichkeit – Beispiel Gewerbe

Stromverbrauch: 90.000 kWh/Jahr

50,4 kWp PV Anlage:

120 Module SunPower à 420 Wp
3 SMA Tripower Wechselrichter
Tesla-Speicherpaket mit 13,5 kWh Kapazität
inkl. Montage und Elektroarbeiten

Gesamtinvestition ca. 70.000 € netto

- Einsparung: **8.750 Euro pro Jahr**
- Amortisation: **8 Jahre**
- Autarkiegrad: **60 %**

Auszeichnungen in der Kategorie Solartechnik



Unsere Kooperationspartner

