



8. Die Investition in eine PV-Anlage ist gut angelegtes Geld.

Während Sie auf der Bank kaum noch Zinsen bekommen, rentiert sich eine Solaranlage bereits vom ersten Jahr an durch sinkende Ausgaben für Strom. Auch eine Finanzierung einer PV-Anlage durch die Haus- oder KfW Bank kann durchaus eine wirtschaftliche Investition sein.



9. Eine PV-Anlage steigert den Wert des Hauses.

Eine PV-Anlage erhöht den Wiederverkaufswert Ihres Hauses. Diese Investition macht sich langfristig bezahlt.

10. Eine PV-Anlage ermöglicht einen achtsameren Umgang mit dem Stromverbrauch.

Wenn Sie also Spülmaschine, Waschmaschine, Wallbox (Ladegerät) des Elektroautos möglichst dann benutzen, wenn die Sonne scheint.

Darüber hinaus macht es Spaß und ein gutes Gewissen, wenn Sie Ihren Ertrag durch die Synchronisierung von Strombezug und Stromverbrauch ständig steigern.

 **Bürger Solar Beratung Schorndorf** Tel. 0157 - 53 20 29 14



Klimaentscheid Schorndorf bis 2035 klimaneutral



Bürger Solar Beratung Schorndorf

10 gute Gründe für eine Photovoltaik-Anlage



Bildquelle: Teckwerke

1. Die Sonne schickt keine Rechnung

Die Sonne scheint auf Ihre Photovoltaik-Anlage auf dem Dach oder auf Ihr „Kraftwerk“ auf dem Balkon und produziert Strom, solange sie scheint.

Das sind in unseren Breiten ca. 1000 Stunden pro Jahr.



Gruppe Klimaentscheid-Schorndorf und Teil der Lokalen Agenda 21 in Schorndorf
E-Mail: klimaentscheid-schorndorf@posteo.de

Postadresse: Klimaentscheid, Neue Straße 9, 73614 Schorndorf

www.klimaentscheid-schorndorf.de

 **Klimaentscheid Schorndorf**

 **klimaentscheid_schorndorf**

Spenden:

Verwendungszweck: Klimaentscheid Schorndorf,
DE76 6025 0010 0015 0152 62 -
Förderverein Lokale Agenda, 21 Schorndorf e.V.



2. Strom von den Energieunternehmen zu kaufen wird immer teurer.

Strom selbst produzieren kostet - abgesehen von der Anfangsinvestition - fast nix.

Bei einem Strompreis von derzeit (August 2022) ca. 40 Cent pro kWh sparen Sie diesen Betrag für jede selbst produzierte kWh, die Sie selber verbrauchen. Und die Strompreise

steigen weiter. Für 2023 wird bereits ein Preis von über 50 Cent pro kWh erwartet.

Mit geschickter Nutzung Ihrer elektrischen Geräte können Sie bis zu 80% Ihres Energieverbrauchs durch Ihre eigene PV-Anlage decken und so 80% Ihrer Stromkosten sparen.



5. Sonnenstrom reduziert den Verbrauch von fossilen Energiequellen wie Kohle, Erdöl und Erdgas.

Sonnenenergie macht uns alle unabhängiger vom Import von Öl, Kohle und Gas, unabhängiger von Ländern mit autoritären Regimen. Sonnenenergie ist sozusagen „Freiheitsenergie“.



6. Jede PV-Anlage reduziert Schadstoffe in der Luft, die krank machen, die Pflanzen- und Tierwelt schädigen und den Klimawandel anheizen.

Sonnenenergie trägt zu einem gesünderen und umweltverträglicheren Lebenswandel bei. Jede PV-Anlage ist ein Beitrag zu einem besseren Planeten Erde.



3. Der Strombedarf steigt in Zeiten des Klimawandels.

Elektroautos haben einen hohen Strombedarf, ebenso die immer beliebteren Wärmepumpen. Auch durch Home-Office steigt Ihr Stromverbrauch zuhause.



Bildquelle: Teckwerke



7. Die Installation von PV-Anlagen sichert heimische Arbeitsplätze in der Produktion, im Handwerk und in der Beratung.

In Deutschland gab es noch vor Jahren eine florierende Solarindustrie, die leider, durch un gute Entscheidungen in der Politik und die chinesische Konkurrenz, viele Arbeitsplätze verloren hat. Zwischen 2011 und 2019 brachen 105.000 Arbeitsplätze in der Solarindustrie weg.

Investitionen in den Ausbau der regenerativen Energie sind notwendig, um unseren Energiebedarf zu sichern. Neue Wachstumsbranchen werden geschaffen. Die Wirtschaft wird gefördert.



4. Die Sonne hilft auch bei der Warmwasserbereitung.

Möglich ist hier die Kombination einer PV-Anlage mit Solarthermie oder Power-to-Heat-Konzepten. Dabei wird überschüssiger Solarstrom für Ihre Warmwasserbereitung oder zur Heizungsunterstützung genutzt.

