

Verbraucherzentrale Bayern e.V.

31. Juli 2025

## **Strom selbst erzeugen – und sparen**

### **So lohnt sich eine Solaranlage für Zuhause.**

Die Sonne scheint und die Preise für Solarmodule sinken. Moderne Photovoltaik-Anlagen sind effizient, langlebig und geräuschlos. Sie produzieren Strom direkt vor Ort – ohne CO<sub>2</sub>-Ausstoß und unabhängig von fossilen Energieträgern. Dank verbesserter Technik eignen sich nicht mehr nur Süddächer für die Stromproduktion. Auch schattenfreie Dachflächen mit Ost- oder Westausrichtung bieten inzwischen gute Voraussetzungen für den Einsatz von Photovoltaik-Anlagen.

Die Investition in eine Solaranlage lohnt sich doppelt: Sie schützt das Klima und senkt langfristig die Stromkosten. Besonders wirtschaftlich ist eine PV-Anlage, wenn der erzeugte Strom überwiegend selbst verbraucht wird. Ein Batteriespeicher hilft, Solarstrom auch nachts zu nutzen. Ob sich ein Batteriespeicher für den eigenen Haushalt finanziell lohnt, klären die Experten der Energieberatung der Verbraucherzentrale anbieterunabhängig und individuell. Die Beratung ist online, telefonisch oder persönlich möglich. Mehr Informationen gibt es auf [verbraucherzentrale-energieberatung.de](https://www.verbraucherzentrale-energieberatung.de) oder bundesweit kostenfrei unter 0800 809 802 400.