

## **Sonnenstrom für die Zukunft: So profitieren Senioren von PV-Anlagen!**

Erfahren Sie, wie Jenaer Haushalte mit Photovoltaikanlagen in die Zukunft investieren und von lokalem Service profitieren.

**Jena, Deutschland** - Immer mehr Haushalte in Deutschland setzen auf Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen), um ihren eigenen Strom zu erzeugen und Kosten zu sparen. Ein Beispiel sind zwei ältere Bürger, die sich trotz ihres hohen Alters dazu entschieden haben, ihr Zuhause mit einer PV-Anlage aufzuwerten. Entsprechend berichten die **Stadtwerke Jena** über die positiven Erfahrungen des Paares. Nachdem sie sich mit ihren Kindern über die Zukunft des Hauses beraten hatten, investierten sie in die grüne Technologie, was sich schon bald wirtschaftlich auszahlte. Die Familie wählte bewusst einen lokalen Anbieter, die Stadtwerke, um ein vertrauenswürdiges und schnelles Serviceerlebnis im Falle von Wartungsarbeiten zu gewährleisten.

### **Die Vorteile der eigenen Stromproduktion**

Die Installierung der PV-Anlage verlief unkompliziert und erfreute die Senioren mit einer hohen Leistung von 5,22 kWp, ergänzt durch einen 5,12 kWh Batteriespeicher. Die Anwendung eines digitalen Tools ermöglicht es den Hausbesitzern, den aktuellen Stromverbrauch und die Erzeugung durch die PV-Anlage ständig zu überwachen. Diese Transparenz ist entscheidend, gerade in den kälteren Monaten, wenn die Sonne seltener scheint. Selbst im November können sie signifikante Erträge erzielen und den gespeicherten Strom nach Bedarf

nutzen.

Nicht nur größere Anlagen erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Kleine, steckerfertige PV-Anlagen, auch bekannt als Balkonkraftwerke, gewinnen ebenfalls an Bedeutung. Wie die **Stadtwerke Langen** erläutern, bieten diese Lösungen eine einfache Möglichkeit, selbst Strom zu produzieren. Dabei gibt es jedoch Normen und Standards, die vor der Installation beachtet werden müssen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Interessierte sollten sich daher umfassend informieren, bevor sie in diesen Bereich investieren. Die kleinen Solar-Kraftwerke könnten besonders für Mieter eine interessante Möglichkeit darstellen, um ihre Energiekosten zu senken.

Details	
<b>Ort</b>	Jena, Deutschland
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.stadtwerke-jena.de">www.stadtwerke-jena.de</a></li><li>• <a href="http://stadtwerke-langen.de">stadtwerke-langen.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**