



### **Stadtwerke Heidelberg Umwelt GmbH**

Kategorie: Städte, Gemeinden, Landkreise, Stadtwerke

#### *Vorreiter und Weichensteller für Mieterstromprojekte*

Bei dem Neubau von drei Mehrfamilienhäusern realisierte die Stadtwerke Heidelberg Umwelt GmbH im Wieblinger Weg ein innovatives energetisches Gesamtkonzept für die Baugenossenschaft Neu-Heidelberg eG. Auf den Dächern der Neubauten wurden PV-Anlagen mit einer Gesamtleistung von 30 kWp und einer Modulfläche von 200 m<sup>2</sup> installiert.

Die Mietparteien werden mit Strom aus einer PV-Anlage und einem Batteriespeicher versorgt. Die restliche Strommenge wird in Form von zertifiziertem Ökostrom aus dem öffentlichen Netz geliefert. Durch dieses Zwei-Tarif-Produkt wird den Mietern ein Anreiz gegeben, den Solarstrom vom Hausdach direkt zu nutzen, denn der Tarif dafür ist günstiger als für den Strom aus dem Netz. Eine viertelstündliche Bilanzierung der Messwerte lässt eine gesetzeskonforme und faire Zuweisung des Solarstromes, als auch des Stromes aus der Batterie, zu.

Den Mietern ist es zudem möglich, über ein Online-Monitoring und eine App, stromfressende Verbraucher ausfindig zu machen und ihr Verbrauchsverhalten an die Erzeugung anzupassen, um weitere Kosten zu sparen. Die Finanzierung für das Projekt wurde durch eine Förderung des Grüner-Strom-Labels unterstützt.

Bereits 2015 haben die Stadtwerke Heidelberg ihr Mieterstromprodukt auf den Markt gebracht – und damit lange bevor ein rechtlicher Rahmen beschlossen wurde. Als kommunaler Versorger fördern sie die Partizipation ihrer Kunden an der Energiewende. Sie sind Vorbild und Wegbereiter für andere Stadtwerke und haben den Grundstein für viele weitere Mieterstrommodelle gelegt.

#### **Kontakt:**

Stadtwerke Heidelberg Umwelt GmbH  
Kurfürsten-Anlage 42-50  
69115 Heidelberg  
[www.swhd.de](http://www.swhd.de)