

15.09.2021

## **Mühlhausen baut eigene Ökostromproduktion aus**

### **Wirsol Roof Solutions realisiert gleich mehrere Photovoltaikanlagen auf öffentlichen Gebäuden der Gemeinde**

*Mühlhausen/Waghäusel.* Die Gemeinde Mühlhausen im Rhein-Neckar-Kreis baut die umweltfreundliche Stromerzeugung auf kommunalen Gebäuden massiv aus. Auf den Dächern verschiedener kommunaler Gebäude entstehen vier neue Photovoltaikanlagen. Die Gemeinde geht damit beim Ausbau der Photovoltaik mit gutem Beispiel voran. Sie erreicht zudem eine deutliche Senkung der Energiekosten in ihren kommunalen Liegenschaften und trägt zur dauerhaften und effektiven Senkung der Treibhausgasemissionen bei.

Wirsol Roof Solutions hat die neuen Anlagen mit einer Gesamterzeugungskapazität von über 132 Kilowatt peak auf den Dachflächen des Feuerwehrhauses, der Dreschhalle und des Gemeindezentrums errichtet. Insgesamt wurden auf einer Fläche von 647 Quadratmetern 353 Solarmodule verbaut. Die neuen Anlagen werden rund 112.100 Kilowattstunden Sonnenstrom erzeugen. Dadurch können im Jahr rund 75 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden.

Für das Gemeindezentrum wurde zusätzlich ein Speichersystem mit einer Leistung von 4,2 Kilowatt und einer nutzbaren Speicherkapazität von 5,9 Kilowattstunden eingebaut. Damit ist kann die Leistung der Anlage zusätzlich optimiert werden.

Auf dem Dach des Bauhofs der Gemeinde im Kraichgau erzeugen bereits seit dem vergangenen Jahr zwei Photovoltaikanlagen erneuerbare Energie. Damit hatte die Kommune damit begonnen einen Teil ihres benötigten Stroms selbst zu produzieren und zusätzlich Ökostrom ins öffentliche Stromnetz einzuspeisen.

Die neuen Anlagen speisen ihren Strom ins öffentliche Netz ein und wurden verpachtet. Mit den Einnahmen wurde eine 6 kWp-Anlage für die Gemeinde gebaut.

„Mit den neuen Photovoltaik-Anlagen kann neben dem hohen Eigenverbrauch künftig auch eine erhöhte Nachfrage nach Elektromobilität bedient werden und es können beispielsweise Ladesäulen für Elektrofahrzeuge angebunden werden. Die Gemeinde ist so auf die

Energiezukunft gut vorbereitet“, erläutert Johannes Groß, Geschäftsführer der Wirsol Roof Solutions.

## **Gemeinde Mühlhausen treibt die Energiewende aktiv voran**

Bürgermeister Jens Spanberger macht deutlich, dass mit der Fertigstellung der PV-Anlagen auf dem Dach des Bauhofs ein weiterer Schritt zur Umsetzung des in einem bürgerschaftlichen Prozess erarbeiteten Klimakonzepts getan wurde: „Der Klimaschutz ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe, der sich Verwaltungen und Bürger in unseren Städten und Gemeinden stellen müssen. Daher geht die Gemeinde Mühlhausen das Thema aktiv an, senkt ihre Stromkosten und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und trägt einen ordentlichen Anteil zur Energiewende bei“.

Mit dem Ausbau von Photovoltaikanlagen auf den kommunalen Liegenschaften treibt die Gemeinde die Umsetzung ihres integrierten Klimaschutzkonzeptes massiv voran. Dieses umfasst alle klimarelevanten Bereiche und dient als strategische Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für die Klimaschutzaktivitäten in Mühlhausen.

**Pressekontakt:** Jürgen Scheurer | Tel.: 07254 / 951225 | [presse@wrs.eco](mailto:presse@wrs.eco) | [www.wrs.eco](http://www.wrs.eco)

## **Über WIRSOL Roof Solutions**

Die WIRSOL Aufdach GmbH bietet unter der Marke WIRSOL Roof Solutions gewerbliche und private Aufdachanlagen, sowie modernen Dienstleistungen rund um den Betrieb dieser Anlagen und der mit ihnen verbundenen Immobilien an. Dazu gehören vor allem auch Leistungen wie das Mieterstrommodell, intelligente Speicherlösungen, aber auch Direktvermarktung sowie Reststrom- und Cloudlösungen.