

Anlage „RIGA Mainz“ in Mainz-Mombach

RIGA Mainz ist seit 1929 das Unternehmen im Bereich Heben, Bewegen und Transportieren. Die RIGA GmbH & Co. KG ist eines der größten Kranunternehmen im Rhein-Main-Gebiet. Schwerpunkte sind Kraftwerksbau, Windkraft und Einsätze in komplexen Industrieanlagen. Die UrStrom BürgerEnergieGenossenschaft Mainz eG errichtet auf dem Dach der Wartungshalle der Autokrane in Mainz-Mombach eine Photovoltaikanlage. Die Anlage hat eine Leistung von 94,35 kWp. Zwei Wechselrichter produzieren im Jahr etwa 85.000 kWh grünen Strom, der einem Jahresverbrauch von 20 Vier-Personen-Haushalten entspricht. Die Anlage vermeidet so die Freisetzung von 60.000 kg CO₂ im Jahr. Sie ist so konzipiert, dass der produzierte Strom direkt vor Ort im Betrieb verbraucht werden kann.

2016 wurde RIGA erneut zum Mainzer ÖKOPROFIT Unternehmen ausgezeichnet. ÖKOPROFIT ist ein bundesweites betriebliches Umweltberatungsprogramm, das Betriebsabläufe umweltfreundlicher gestaltet. Mit der UrStrom-Photovoltaikanlage auf dem Dach geht RIGA jetzt einen weiteren Schritt in Richtung Umweltschutz und Nachhaltigkeit. Die Photovoltaikanlage wird von einem Fach-Solarunternehmen errichtet. Die Anlage kostet rund 100.000 Euro. Die Finanzierung planen wir durch Anteilszeichnungen und Nachrangdarlehen unserer Mitglieder.



Technische Daten

Leistung: 94,35 kWp

Module: 370 á 255 Watt

Jahresertrag: 85.700 kWh

Vermiedenes CO₂ im Jahr: 60.000 kg

Geplante Inbetriebnahme: März 2017

Finanzierung

100.000 Euro aus Eigenkapital und Nachrangdarlehen unserer Mitglieder

Stand: März 2017