

# Hertener Stadtwerke PV-Anlage auf Kundenzentrum

**[8.3.2024] Die Hertener Stadtwerke haben ihr Kundenzentrum jetzt mit einer Photovoltaikanlage ausgestattet. Sie verfügt über eine Leistung von 10,3 Kilowatt peak.**

Auf dem Kundenzentrum der Hertener Stadtwerke wurde jetzt eine Photovoltaikanlage in Betrieb genommen. Wie der kommunale Energieversorger mitteilt, besteht die Anlage aus 24 Modulen und verfügt über eine Leistung von 10,3 Kilowatt peak (kWp). Die Module liegen in Ost-West-Ausrichtung auf dem flach geneigten Dach des Gloria-Centers, wo auch die zwei Wechselrichter angebracht worden sind. Ihr Ertrag fließt über einen neuen Hauptzähler im Keller des Mehrparteien-Gebäudes direkt ins Kundenzentrum.

Die Menge der Module wurde bedarfsgerecht konzipiert. "Durch den im Vergleich zu einer Privatimmobilie höheren und nahezu ausschließlich auf die Geschäftszeiten beschränkten Energieverbrauch lässt sich mit dieser Anlage eine Eigenverbrauchsquote von fast 80 Prozent erzielen", errechnet Fabio Kowalke, der als technischer Fachplaner gemeinsam mit seinem Kollegen Dominik Schwirtz das Photovoltaiksystem ans Netz angeschlossen hat. Kowalke ergänzt: "Gut 4,5 Tonnen CO<sub>2</sub> werden damit ab sofort jährlich eingespart."

Als langfristiger Mieter im Gloria-Center feiern die Hertener Stadtwerke im Jahr 2024 bereits das 25-jährige Bestehen des Kundenzentrums am Standort in der Jakobstraße. Beim Errichtungsprozess des Photovoltaik-Komplexes haben die Stadtwerke eng mit dem Eigentümer Bernhard Schulte van-Eßen zusammengearbeitet. *(th)*

<http://www.hertener-stadtwerke.de>

Stichwörter: Solarthermie, Photovoltaik, Hertener Stadtwerke

*Bildquelle: Hertener Stadtwerke/Jan Ahlers*

---

**Quelle:** [www.stadt-und-werk.de](http://www.stadt-und-werk.de)