|  |
| --- |
| Leonberg, 17. September 2024 |
| Unabhängigkeit ausgebaut: GEZE investiert in neue Photovoltaikanlage |

# Es sind nicht nur die Produkte von GEZE, die zur Nachhaltigkeit von Gebäuden beitragen. Das Unternehmen hat große ihm zur Verfügung stehende Flächen am Standort in Leonberg sinnvoll genutzt und eine Photovoltaikanlage auf mehreren Dächern installiert. Damit baut GEZE seine Unabhängigkeit im Energiebereich aus und setzt weiter auf Nachhaltigkeit. Nach den ersten Monaten in Betrieb zeigt sich bereits eine erkennbare Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien im weltweiten Gesamtverbrauch des Unternehmens.

# Große Flächen sinnvoll nutzen

Schon seit Langem hat sich GEZE einem nachhaltigen und verantwortungsbewussten Handeln verschrieben. Grundlage dieser Ausrichtung sind die 17 Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen für eine sozial, ökologisch und ökonomisch nachhaltige Entwicklung. Am Standort Leonberg bezieht GEZE bereits seit einigen Jahren ausschließlich zertifizierten Ökostrom, um den eigenen CO2-Fußabdruck zu reduzieren, und konnte so bereits mehr als 4.000 Tonnen CO2-Äquivalente pro Jahr einsparen. Als nächsten Schritt auf dem Weg zur Energiewende hat GEZE im Dezember 2023 mit der Installation einer Photovoltaikanlage auf den Dächern der Produktions- und Lagergebäude in Leonberg begonnen. Diese großen Dachflächen eignen sich ideal für die Erzeugung von nachhaltigem Strom aus Sonnenenergie. Damit erhöht GEZE seine Unabhängigkeit von volatilen Strompreisen und hohen Netzentgelten und kann gleichzeitig den Anteil erneuerbarer Energien im gesamten Unternehmen steigern.

**Erste Bilanz zeigt gute Ergebnisse**

Ende April 2024 wurde der erste Teil der Anlage mit 475 kWp in Betrieb genommen, Mitte Mai folgte der zweite mit 365 kWp. Damit erreicht die Anlage mit 1.977 Modulen eine Gesamtleistung von 840 kWp. Eine erste Bilanz zeigt: Über die sonnenreichen Monate zwischen Mai und September 2024 konnten bereits 230 MWh erzeugt werden. An guten Tagen kommt die Anlage auf ungefähr 4.500 kWh, was in etwa dem Jahresstromverbrauch eines Einfamilienhauses mit vier Bewohnern entspricht. Der Strom wird nahezu vollständig von GEZE selbst verbraucht. Überschüssige Energie, die an Wochenenden teilweise gewonnen wird, wird in das öffentliche Netz eingespeist.

**Weiterer Ausbau der Autarkie in Planung**

Zuletzt lag am Hauptsitz in Leonberg der Autarkiegrad im Bereich Energie dank der neuen Photovoltaikanlage im Mittel bei 20 Prozent, wobei im Juli sogar 24 Prozent erreicht wurden. Simulationen schätzen ein Jahresmittel von 12 Prozent. Angesichts dieser Werte ist auch davon auszugehen, dass GEZE den Anteil an erneuerbarem Strom im globalen Gesamtverbrauch im laufenden Jahr deutlich steigern wird. Dieser Anteil lag zuletzt im Geschäftsjahr 2022/2023 bei ungefähr 52 Prozent. Zukünftig sind zusätzliche Steigerungen zu erwarten, da bereits weitere Dachsanierungen mit Photovoltaikanlagen in Planung sind.

Um das Energiebewusstsein zu schärfen und den Energieverbrauch im Blick zu behalten, wurde ein Energie-Monitoringsystem eingeführt, das neben der Analyse des Energieverbrauchs auch die Umsetzung gezielter Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz ermöglicht. Unter anderem betreibt GEZE am Hauptstandort in Leonberg ein Blockheizkraftwerk, das die Gebäude mit Wärme versorgt.

**GEZE Produkte steigern Nachhaltigkeit bei Gebäuden**

Das Familienunternehmen aus Leonberg setzt damit auch in Zukunft auf den Ausbau einer nachhaltigen Produktion und entwickelt sich kontinuierlich weiter. Neben dieser ressourcenschonenden Gesamtausrichtung des Unternehmens, trägt GEZE auch mit seinen Produkten zu einer nachhaltigen Lebensweise bei. Der Spezialist für innovative und moderne Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik bietet intelligente Lösungen, die ein nachhaltiges Bauen ermöglichen. So lassen sich durch die effektive Einbindung automatischer Türen und Fenster in die Gebäudeautomation sowohl bei Neubauten als auch bei der Modernisierung bestehender Gebäude große Energieeinsparpotenziale realisieren. Eine intelligente Lüftungssteuerung ermöglicht beispielsweise die Nachtauskühlung eines Gebäudes. Darüber hinaus ist die Langlebigkeit von Produkten, die durch eine hohe Produktqualität ermöglicht wird, ein wesentlicher Faktor zur Förderung der Nachhaltigkeit. So werden Ressourcen geschont und es entsteht weniger Abfall.

Weitere Informationen:

<https://www.geze.de/de/newsroom/neue-photovoltaikanlage-geze-investiert-in-unabhaengigkeit>

**ÜBER GEZE**

GEZE gehört zu den weltweit führenden Unternehmen für Produkte, Systemlösungen und umfassenden Service rund um Türen und Fenster. Der Spezialist für innovative und moderne Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik erzielt mit fundierter Branchen- und Fachkenntnis seit 160 Jahren herausragende Ergebnisse, die Gebäude lebenswert machen.

Weltweit arbeiten bei GEZE mehr als 3.000 Menschen. GEZE entwickelt und fertigt am Stammsitz in Leonberg. Weitere Fertigungsstätten befinden sich in China, Serbien und der Türkei. Mit 37 Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt und 6 Niederlassungen in Deutschland bietet GEZE maximale Kundennähe und exzellenten Service.

|  |
| --- |
| Kontakt |
| GEZE GmbH I Corporate Communications  Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 I D-71229 Leonberg I TEL +49 7152 203-0 I FAX +49 7152 203-310 I MAIL presse@geze.com I WEB www.geze.de |