Pressemitteilung dena Energy Award 2026 für Abwärmeprojekt am Pallasseum

Berlin, 10. November 2026 – Das gemeinsame Projekt von PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH, einem Tochterunternehmen der Deutschen Telekom, GASAG Solution Plus und Gewobag zur Nutzung von Abwärme aus einem Telekommunikations-Netzknoten für die Wärmeversorgung des Pallasseums in Berlin-Schöneberg ist mit dem dena Energy Award 2026 ausgezeichnet worden. Die Auszeichnung erfolgt in der Kategorie „Act together! – Zusammenarbeit für Klimaschutz“.

Beim Betrieb der Informations- und Kommunikationstechnik entsteht Wärme, die aus den Technikräumen abgeführt werden muss. Bislang wurde sie an die Umgebung abgegeben. Durch die räumliche Nähe zum Pallasseum kann sie nun für die Wärmeversorgung des Wohnkomplexes genutzt werden. PASM stellt die Abwärme des Netzknotens bereit. Mit PASM entwickelte GASAG Solution Plus das Energiekonzept und verantwortet das Wärmenetz. Die Gewobag ist Eigentümerin des Pallasseums und wirkte bei der Erstellung sowie Umsetzung des Energiekonzeptes mit.

Die Abwärme aus den Technikräumen wird durch ein Wärmepumpensystem, mit einer Heizleistung von 800 Kilowatt, auf ein Temperaturniveau von 80 Grad Celsius gebracht. Die Wärmepumpen werden mit Strom aus 100 Prozent erneuerbaren Energien betrieben. Mit einer maximalen Kälteleistung von 500 Kilowatt stützt das WP-System die Klimatisierung der Informations- und Kommunikationstechnik. Am Übergabepunkt stehen Temperaturen von 75 bis 79 Grad Celsius zur Verfügung. Eine rund 140 Meter lange Wärmetrasse verbindet den Netzknoten mit dem Pallasseum. Im Pallasseum decken Gaskessel den Wärmebedarf zu Spitzenzeiten ab.

Die Wärmelieferung startete am 1. Dezember 2025. Die Umsetzung gelang nach kurzer Bauzeit trotz komplexer Arbeiten im Bestand und des laufenden Betriebs der Infrastruktur. Das Projekt zeigt, wie sich Abwärme aus der Telekommunikationsinfrastruktur für einen

lokalen Wärmebedarf nutzen lässt. Der Ansatz kann auch an weiteren Standorten interessant sein, sofern Wärmequelle, Wärmebedarf und technische Rahmenbedingungen zusammenpassen.

Matthias Trunk, Vertriebsvorstand, GASAG:
„Wir sind überzeugt, dass die Wärmewende nur gemeinsam gelingen kann. Das Pallasseum zeigt, wie innovative Lösungen dort entstehen, wo unterschiedliche Partner ihr Know-how bündeln und gemeinsam Verantwortung übernehmen. Deshalb freut uns diese Auszeichnung ganz besonders: Sie würdigt nicht nur das Projekt selbst, sondern auch die vertrauensvolle Zusammenarbeit zwischen PASM, Gewobag und GASAG Solution Plus, die es möglich gemacht hat."

Christopher Mathea, Head of Technology Development, PASM:
„Wir sichern den zuverlässigen Betrieb der Telekommunikationsinfrastruktur und setzen uns zugleich dafür ein, Energie effizient zu nutzen sowie Umwelt- und Klimaschutz voranzubringen. Dafür braucht es den Mut, neue Wege zu gehen und gemeinsam mit zuverlässigen Partnern innovative Lösungen umzusetzen. Das Projekt verbindet Energieeffizienz und Klimaschutz auf praktische Weise. Die Auszeichnung würdigt diesen innovativen Ansatz und die Zusammenarbeit von PASM, GASAG Solution Plus und Gewobag. Es macht deutlich, welchen Beitrag Telekommunikationsinfrastruktur zur Wärmewende leisten kann."

Martin Mahlberg, kaufmännischer Geschäftsführer, GEWOBAG ED Energie- und Dienstleistungsgesellschaft:
„Die Auszeichnung für das Abwärmeprojekt am Pallasseum zeigt, wie wichtig es ist, innovative, energieeffiziente Lösungen für die Wärmewende gemeinsam voranzutreiben – gerade, wenn sie direkt unseren Mieterinnen und Mietern zugutekommen. Die enge Zusammenarbeit mit GASAG Solution Plus und PASM macht deutlich, dass wir Klimaschutz und eine zukunftsorientierte Wärmeversorgung im Quartier ideal im starken Verbund erfolgreich gestalten können."

Förderungen des Projektes



Zuwendungsgeber:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des
Deutschen Bundestages



Haftungsausschluss

Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind ausschließlich die des Autors/der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die Ansichten der Europäischen Union oder der Europäischen Kommission wider. Weder die Europäische Union noch die Europäische Kommission können für sie verantwortlich gemacht werden.

GASAG Solution Plus
Die GASAG Solution Plus hat sich der Wärme-, Kälte- und Energieversorgung verschrieben. Der Energiedienstleister entwickelt mit seinen Kunden maßgeschneiderte Pläne, um ihren individuellen Weg in eine sicher Energiezukunft zu gehen. Die GASAG Solution Plus ist Profi in Sachen Energiekonzepte: Sie plant und realisiert verlässlich und termingerecht und hält langfristig Versorgungsversprechen. Weitere Informationen auf www.gasag-solution.de.

Gewobag
Die Gewobag gehört mit über 76.000 Wohnungen und mehr als 150.000 Mieterinnen und Mietern zu den größten Immobilienunternehmen der Hauptstadt und bundesweit. Bis 2030 will das landeseigene Wohnungsbauunternehmen seinen Bestand durch Neubau um rund 10.000 Wohnungen erweitern. Hier geht's zum Onlinemagazin: www.sowohntberlin.de . Mehr Informationen über die Gewobag unter: www.gewobag.de

PASM Power and Air Condition Solution Management
Die PASM Power and Air Condition Solution Management GmbH ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der Deutschen Telekom AG. Ihr Kerngeschäft ist die Planung und Bereitstellung energiebasierter Produkte für den gesicherten Betrieb der Informations- und Kommunikationstechnologie (ITK). Dazu gehören technische Dienstleistungen sowie die Beschaffung, Bereitstellung und Lieferung von Energie. Mit innovativen Technologien, intelligenten Energiespeichern und digitalem Energiemanagement setzt sich PASM für eine sichere, effiziente und nachhaltige Energieversorgung ein. Dabei spielen erneuerbare Energien und die

kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz eine zentrale Rolle. So unterstützt PASM die Energiewende und die Klimaziele der Deutschen Telekom. Weitere Informationen unter www.pasm.de.

Ihre Ansprechpartner

Ursula Luchner, Pressesprecherin GASAG-Gruppe

Telefon: 030/ 7872-3040, E-Mail: presse@gasag.de

Sebastian Schmidt , Pressesprecher Gewobag

Telefon: 030/ 4708-1535, E-Mail: presse@gewobag.de

Ann Carolin Kröger, Communications Specialist

Telefon: +49 251 39773011, E-Mail: Ann-Carolin.Kroeger@pasm.de