



Seit 1923 – Dein Werk,  
damit Studieren gelingt!

# Pressemitteilung

vom 27.07.2026

## Studierendenwerk Karlsruhe setzt nachhaltige Modernisierung eines Wohnheims in Karlsruhe fort

Das Studierendenwerk Karlsruhe hat am Gebäude in der Tennesseeallee 14 in Karlsruhe umfangreiche Fassadenarbeiten erfolgreich abgeschlossen und das Gebäude zugleich im Sinne von Nachhaltigkeit und Klimaschutz weiterentwickelt. Im Zeitraum von Anfang Mai bis Mitte Juli wurden notwendige Reparaturen am Attikablech durchgeführt und die Fassade frisch gestrichen. Parallel dazu wurde das Gebäude im Sinne von Nachhaltigkeit und Klimaschutz weiterentwickelt: Durch die Installation einer Photovoltaikanlage mit Batteriespeicher konnte eine deutliche technische und energetische Verbesserung erreicht werden.

Auf einer Fläche von rund 300 Quadratmetern wurde eine Photovoltaikanlage mit 167 Solarmodulen à 450 Wp installiert. Die Anlage erreicht eine Gesamtleistung von rund 82 kWp und wird voraussichtlich etwa 75.000 kWh Strom pro Jahr erzeugen. Ergänzend wurde ein Batteriespeichersystem mit einer Nennkapazität von rund 29 kWh eingebaut, um den Eigenverbrauch zu erhöhen und die Energieversorgung des Gebäudes unabhängiger und nachhaltiger zu gestalten.

Da die Photovoltaikanlage auf einem Gründach installiert wurde, kam ein speziell erhöhtes Montagesystem zum Einsatz. Dieses stellt sicher, dass die ökologischen Funktionen des Gründachs weiterhin erhalten bleiben und die Fläche zugleich dauerhaft zugänglich sowie pflegbar bleibt. Damit wird die technische Nutzung der Dachfläche mit den Anforderungen an den Erhalt begrünter Dachstrukturen verbunden.

Durch die Stromerzeugung vor Ort können jährlich rund 40 Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden werden. Das Projekt leistet damit einen weiteren Beitrag zur Verbesserung des Klimaschutzes und zur nachhaltigen Entwicklung des Wohnheimbestands des Studierendenwerks Karlsruhe. Es fügt sich in die bestehenden Nachhaltigkeitsaktivitäten des Unternehmens ein, das nachhaltige Handeln in allen Tätigkeitsbereichen als festen Bestandteil seiner Arbeit versteht.

„Mit dieser Maßnahme setzen wir unseren eingeschlagenen Weg konsequent fort“, sagt Herr Postert, Geschäftsführer des Studierendenwerks Karlsruhe. „Uns ist wichtig, unseren Gebäudebestand nicht nur instand zu halten, sondern ihn Schritt für Schritt klimafreundlicher und zukunftsfähiger zu gestalten. Die Verbindung von Sanierung, Photovoltaik und Gründach zeigt, wie sich nachhaltige Entwicklung im Alltag konkret umsetzen lässt.“

Weitere Informationen über das Thema Nachhaltigkeit im Bereich Wohnen unter [Studierendenwerk Karlsruhe | Wohnen | Nachhaltigkeit](#)

### Über das Studierendenwerk Karlsruhe

Das Studierendenwerk Karlsruhe (SW KA) begleitet im Auftrag des Landes Baden-Württemberg rund 43.000 Studierende in Karlsruhe und Pforzheim in zentralen Bereichen des Studienalltags. Dazu zählen unter anderem Campusgastronomie, studentisches Wohnen, BAföG und weitere Fragen der Studienfinanzierung sowie Beratungs- und Unterstützungsangebote. Weitere Informationen unter [Studierendenwerk Karlsruhe](#).