



FIZnews

KONTAKT

Dr. Babett Bolle
Kommunikation
Tel. +49 7247 808 513
babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Dr. Franziska Schneider-Willenbacher
Referentin für Wissenschaftskommunikation
Tel. +49 7247 808-525
franziska.schneider-willenbacher@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 2

FIZ Karlsruhe setzt auf Sonnenenergie – neue Photovoltaikanlage in Betrieb

Karlsruhe, 05.05.2025 — Mit dem Frühling erwacht nicht nur die Natur, sondern auch eine neue Ära der nachhaltigen Energiegewinnung bei FIZ Karlsruhe. Seit dem 25. April 2025 ist unsere neue Photovoltaikanlage am Netz und liefert sauberen Strom!

Auf den Dächern von zwei FIZ-Gebäuden erzeugen 286 Solarmodule auf einer Fläche von 558 m² umweltfreundliche Energie. Mit einer Leistung von 126 kWp speisen wir jährlich rund 113.686 kWh ins Netz ein – genug, um einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Stromversorgung zu leisten. Gleichzeitig vermeiden wir ca. 53 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr. Zum Vergleich: Der EU-Durchschnitt der CO₂-Emissionen pro Kopf im Jahr 2023 lag laut der Emissionsdatenbank der Europäischen Kommission bei 6,25 Tonnen pro Jahr. Unsere Anlage spart also jährlich so viel CO₂ ein, wie etwa acht Personen in der EU durchschnittlich in einem Jahr verursachen.

Für alle Interessierten wird die Leistung der Anlage bald in Echtzeit sichtbar: Eine digitale Anzeigetafel im Eingangsbereich von Gebäude 240 zeigt die aktuelle Stromerzeugung und macht die Vorteile erneuerbarer Energien erlebbar.

Mit dieser Investition setzt FIZ Karlsruhe ein klares Zeichen für den Klimaschutz und die nachhaltige Nutzung von Ressourcen.

Pressekontakt

Kommunikation

Dr. Babett Bolle

Tel. +49 7247 808 513

babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Referentin für

Wissenschaftskommunikation

Dr. Franziska Schneider-Willenbacher

Tel. +49 7247 808-525

franziska.schneider-willenbacher@fiz-karlsruhe.de

Weitere Informationen

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für
Informationsinfrastruktur

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel. +49 7247 808 0

E-Mail

contact@fiz-karlsruhe.de

