



PV-DACHANLAGE

cdw Stiftung

Anlagendaten	EE-Anlagen-Typ PV-Dachanlage	Standort Stadt Kassel	Kreiszugehörigkeit Stadt Kassel
	Bauzeit -	Inbetriebnahme 01.08.2012	Betreiber cdw Stiftung gGmbH
	Installierte Leistung 40,32 kWp	Energieertrag 38 MWh/Jahr	Stromerzeugung 168 Solarmodule
	CO ₂ -Einsparung pro Jahr* 27 t CO ₂ -Äq.	Bürgerbeteiligung nein	Besichtigungsmöglichkeit nein
Kontakt	www.cdw-stiftung.de		
Allgemeine Informationen	Der hier erzeugte Strom reicht für den durchschnittlichen Jahresverbrauch von neun Drei-Personen- Haushalten**.		
Geschichte	Die regionale Energiewende ist der cdw Stiftung ein besonderes Anliegen. Auf dem Dach des Gebäudes, in dem sich die Geschäftsräume befinden, hat die cdw Stiftung eine eigene PV-Anlage installiert.		

*Grundlage für die Berechnung der eingesparten CO₂-Äquivalente ist die Studie „Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger. Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2012“ des Bundesumweltamtes. CO₂-Äquivalent ist die Einheit für die vergleichbare Angabe bzw. Aufsummierung von Klimagasmengen mit unterschiedlichem Treibhauspotential.

**Grundlage für die Berechnung zum durchschnittlichen Stromverbrauch ist die Erhebung „Wo im Haushalt bleibt der Strom?“ von der EnergieAgentur.NRW. Demnach beträgt der jährliche Stromverbrauch eines Drei-Personen-Haushalts durchschnittlich 4.246 kWh.