



PV-DACHANLAGE

Universität Kassel, Gottschalkstraße

Anlagendaten	EE-Anlagen-Typ PV-Dachanlage	Standort Stadt Kassel	Kreiszugehörigkeit Stadt Kassel
	Bauzeit 2018	Inbetriebnahme 07.10.2019	Betreiber Universität Kassel
	Installierte Leistung 57,3 kWp	Energieertrag 47 MWh/Jahr	Stromerzeugung 191 Solarmodule
	CO ₂ -Einsparung pro Jahr* 29 t CO ₂ -Äq.	Bürgerbeteiligung nein	Besichtigungsmöglichkeit nein
Kontakt	www.uni-kassel.de		
Allgemeine Informationen	Der hier erzeugte Strom reicht für den durchschnittlichen Jahresverbrauch von sechzehn Drei-Personen-Haushalten**.		
Geschichte	Die Universität Kassel produziert künftig Solarstrom für den eigenen Verbrauch in größerem Maßstab. Die cdw Stiftung wird in den kommenden Jahren mehrere größere Photovoltaik Anlagen auf Dächern verschiedener Gebäude errichten. Die Ersparnis bei den Stromkosten investiert die Hochschule in weitere Nachhaltigkeitsprojekte.		

*Grundlage für die Berechnung der eingesparten CO₂-Äquivalente ist die Studie „Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger. Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2017“ des Bundesumweltamtes. CO₂-Äquivalent ist die Einheit für die vergleichbare Angabe bzw. Aufsummierung von Klimagasmengen mit unterschiedlichem Treibhauspotential und beträgt ca. 614 g CO₂-Äq./kWh_{el}.

**Quelle für die Berechnung zum durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch ist www.stromspiegel.de. Angenommen ist der Wert eines Drei-Personen-Haushalts in einer Mietwohnung mit Warmwasser ohne Strom. Dieser beträgt 2.900 kWh.