



# PV-DACHANLAGE

Kunsthochschule Kassel, Menzelstraße

Anlagendaten	EE-Anlagen-Typ PV-Dachanlage	Standort Stadt Kassel	Kreiszugehörigkeit Stadt Kassel
	Bauzeit 2018	Inbetriebnahme 31.05.2018	Betreiber Universität Kassel
	Installierte Leistung 24,4 kWp	Energieertrag 22,6 MWh/Jahr	Stromerzeugung 80 Solarmodule
	CO <sub>2</sub> -Einsparung pro Jahr* 14 t CO <sub>2</sub> -Äq.	Bürgerbeteiligung nein	Besichtigungsmöglichkeit nein
Kontakt	www.uni-kassel.de		
Allgemeine Informationen	Der hier erzeugte Strom reicht für den durchschnittlichen Jahresverbrauch von sieben 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 CO<sub>2</sub>-Äquivalente ist die Studie „Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger. Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2017“ des Umweltbundesamtes. CO<sub>2</sub>-Äquivalent ist die Einheit für die vergleichbare Angabe bzw. Aufsummierung von Klimagasemengen mit unterschiedlichem Treibhauspotential und beträgt ca. 614 g CO<sub>2</sub>-Äq./kWh<sub>el</sub>.

\*\*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 2.600 kWh.