



Photovoltaik-Anlagen

Technische Universität Braunschweig | GB3 Energiemanagement



Bildnachweis: GB3

Förderprojekt

Antragsteller

Technische Universität Braunschweig

Förderinstitut

Investitions- und Förderbank Niedersachsen - NBank

Förderprogramm

Energieeinsparung und Energieeffizienz bei öffentlichen Trägern sowie Kultureinrichtungen

Zielsetzung

- Effiziente und ressourcenschonende Energieversorgung
- Eigenstromnutzung von 100% im universitätseigenen Stromnetz
- Entlastung des TU-Gesamthaushalts durch Senkung der Betriebskosten

Steckbrief

Maßnahmen

Installation von 9 neuen Photovoltaikanlagen auf dem Campus

auf den Dächern folgender Gebäude

- Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)
- Braunschweiger Zentrum für Systembiologie (BRICS)
- Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik (PVZ)
- Laboratory for Emerging Nanometrology (LENA)
- auf vier weiteren Gebäuden im Bereich des Campus Ost der TU

Modulanzahl

über 2.500 Stück auf insgesamt 3.500 m²

Leistung

ca. 770 kWp

Kosten

1,3 Mio. €

Finanzierung / Förderung

EFRE-Förderung 50%
Kofinanzierung 50% MWK

Bauzeit

Installation der Module Sommer und Herbst 2019
Aufschaltung voraussichtlich März 2020

Einsparung CO₂

ca. 400 t pro Jahr

Kontakt Geschäftsbereich 3 - Gebäudemanagement: gb3@tu-braunschweig.de



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

