

Photovoltaik

In Kürze

Zur Erreichung der Ziele zur Reduzierung des CO₂ Ausstoßes und des dauerhaften Umstieges auf regenerative Energien wurden und werden durch die eins energie in sachsen GmbH & Co KG Photovoltaikanlagen errichtet.

Projektbeschreibung

Photovoltaikanlagen wandeln Sonnenenergie direkt in elektrischen Strom um. Durch die eins wurden verschiedene Aufdach- und Freiflächenanlagen installiert. Für eine hohe Akzeptanz wird angestrebt, den Flächenverbrauch so gering wie möglich zu halten, d.h. nur solche Flächen zu verwenden, für die keine anderweitige Verwertung in Frage kommt. Das sind insbesondere Konversionsflächen oder Dachflächen. Die Inanspruchnahme von Landwirtschaftsflächen wird in der Stadt Chemnitz ausgeschlossen.

Erfahrungen, Erfolge, Verbesserungen

Die zurzeit im Stadtgebiet von Chemnitz installierten PV-Anlagen haben eine Gesamtleistung von ca. 27 MWp. Darin enthalten sind Anlagen anderer Betreiber einschließlich privater Kleinanlagen von 11,8 MWp. Das entspricht einer CO₂-Einsparung von ca. 13.290 t pro Jahr.

Ansprechpartner

Name: Jens Kliemt
Adresse: eins energie in sachsen GmbH & Co. KG
Telefon: 0371 525 5401
E-Mail: jens.kliemt.@eins-energie.de



eins
energie in sachsen

Chemnitz in Zahlen und Fakten

Bundesland: Sachsen
Einwohner: 242.670

Stand: 30.06.2014

