



Das Energiewende-Angebot der Stadtwerke Stuttgart

SDG 7 (SDG 9, SDG 11, SDG 13)

Kontext

Das Energiekonzept „Urbanisierung der Energiewende in Stuttgart“ der Landeshauptstadt Stuttgart befindet sich seit 2016 in der Umsetzung. Die Stadtwerke Stuttgart spielen in diesem Zusammenhang die Rolle des Motors der Energiewende und unterstützen Privatpersonen, Unternehmen, Institutionen und auch die Landeshauptstadt selbst als Partner bei der Realisierung.

Beschreibung/Umsetzung

Die Stadtwerke Stuttgart wurden 2011 von der Landeshauptstadt Stuttgart gegründet und treiben im Auftrag der Stadt die urbane Energiewende voran – kommunal und bürgernah. Die Stadtwerke setzen konsequent auf Erneuerbare Energien, wie Sonnen- oder Windenergie, und beliefern ausschließlich mit Ökostrom. Dabei wird vollständig auf Kern- und Kohlekraft für die Stromerzeugung verzichtet, und es werden klimaschädliche Emissionen vermieden. Damit setzen sich die Stadtwerke Stuttgart für ein lebenswertes Stuttgart ein und tragen zu nationalen und internationalen Klimaschutzzielen bei.

Mit Solaranlagen, Lösungen zur umweltfreundlichen Wärmeerzeugung und Steigerung der Energieeffizienz setzen die Stadtwerke Stuttgart – gemeinsam mit Bürgerinnen und Bürgern, Unternehmen, Initiativen und der Landeshauptstadt – die Energiewende direkt in Stuttgart um. Die Stadtwerke haben sich zum Ziel gesetzt, möglichst alle geeigneten Dächer mit Solaranlagen auszustatten. Das Potential für Photovoltaik in der Stadt ist riesig: In Stuttgart sind drei Viertel aller Dachflächen für Photovoltaik geeignet. Größter Ökostromkunde der Stadtwerke ist die Landeshauptstadt Stuttgart mit ihren Liegenschaften, die einen höheren Energiebedarf haben. Zudem betreiben die Stadtwerke 31 Windenergieanlagen an sechs Standorten in Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, Nordrhein-Westfalen und Hessen, die mehr als 70.000 Haushalte mit sauberem Strom versorgen. Darüber hinaus treiben sie die Elektromobilität in Stuttgart voran mit dem Ausbau privater und öffentlicher Ladeinfrastruktur und dem Elektroroller-Mietangebot stella-sharing.

Erfahrungen/Ergebnisse

Die Stadtwerke Stuttgart haben mittlerweile über 30.000 Ökostrom-Kunden. Mehr als 350 Stadtwerke-Kunden erzeugen sauberen Solarstrom auf dem eigenen Dach. Allein die Belieferung der Stadt-Liegenschaften bringt eine Einsparung an klimaschädlichem CO₂ von rund 66.000 Tonnen pro Jahr.

Referat/Amt/Eigenbetrieb

Stadtwerke Stuttgart GmbH (100-prozentiges Tochterunternehmen der Landeshauptstadt Stuttgart)

Weiterführende Literatur / Links

www.stadtwerke-stuttgart.de (letzter Zugriff 01.12.2021)