



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 eines „Motors der Energiewende“ (Oberbürgermeister Fritz Kuhn) und bieten sich Bürgern, Unternehmen, Institutionen und auch der Landeshauptstadt selbst als Partner bei der Umsetzung der Energiewende in Stuttgart an.

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 Wärmeerzeugung und Steigerung der Energieeffizienz setzen die Stadtwerke Stuttgart – gemeinsam mit Bürgern, Unternehmen, Initiativen und der Landeshauptstadt – die Energiewende direkt in Stuttgart um. Größter Ökostromkunde der Stadtwerke ist die Landeshauptstadt Stuttgart mit ihren Liegenschaften, die einen höheren Energiebedarf haben. An sechs Standorten in Baden-Württemberg, Bayern, Brandenburg, Nordrhein-Westfalen und Hessen betreiben die Stadtwerke 31 Windenergieanlagen, die mehr als 70.000 Haushalte sicher mit sauberem Strom versorgen. Außerdem treiben sie die Elektromobilität in Stuttgart mit der Installation von Ladeinfrastruktur und dem Elektroroller-Mietangebot stella-sharing voran.

Erfahrungen/Ergebnisse

Die Stadtwerke Stuttgart haben mittlerweile über 26.500 Ökostrom-Kunden und rund 200 Kunden im Bereich Urbane Energiesysteme sowie über 10.000 Nutzer von stella-sharing (Stand: August 2019). 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