



Klimaneutrale Stadt Norderstedt

Ziel

- Norderstedt wird bis 2040 klimaneutral

Ergebnisse

- 8 Arbeitsgruppen entwickeln Beiträge für mehr Klimaschutz durch Bevölkerung
- Ermittlung von Maßnahmen zur klimafreundlicheren Abwicklung der Pendlerverkehre in ein Gewerbegebiet
- Aufstellung des B-Plans „Solardorf Müllerstraße“ (Stromversorgung vorwiegend über hauseigene PV-Anlagen, „smarte“ Vernetzung aller 30 Häuser, BHKW ergänzt Energieversorgung, 1 Elektroauto pro Wohneinheit als Stromspeicher)

Einfluss der Wissenschaft

- Anpassung von Stromerzeugung und -verbrauch durch Stadtwerke Norderstedt per Smartgrid: Programmierung, Erforschung der Marktakzeptanz

Umsetzung

- Arbeitsgruppen setzen ihre Beiträge zu mehr Klimaschutz eigenverantwortlich um (Baumpflanzaktionen, Werbung für ÖPNV und Radverkehr, Flächensicherung Gemeinschaftsgärten usw.)
- Zügiger Grundstücks-Abverkauf im „Solardorf Müllerstraße“ (mit Pflichten: Konzept Smart Home, Strom-/Wärmeabnahme von BHKW, Elektroauto)

www.norderstedt.de