

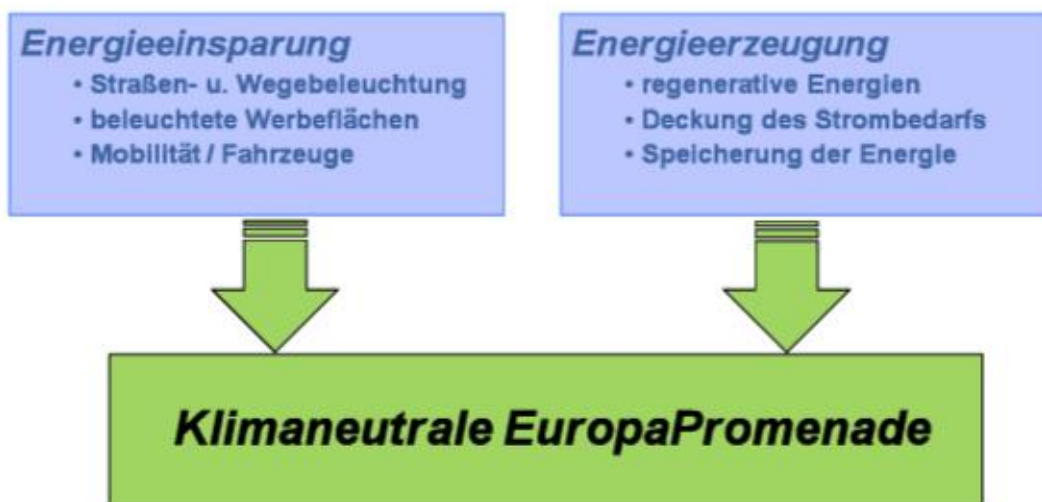
Einleitung

Im Zusammenhang mit dem Ausbau der Promenade Heringsdorf und Swinemünde sollen die Möglichkeiten der CO₂ – Einsparung und – Vermeidung im Rahmen der zu schaffenden Infrastruktur berücksichtigt werden. E-Mobilität, die Nutzung von Solarenergie sowie energiesparende Techniken/Technologien stehen dabei im Vordergrund.

Mit der vorliegenden Untersuchung soll eine zukunftsfähige, nachhaltige Gestaltung der öffentlichen Bereiche bei offensiver Vermittlung im touristischen Bereich vorbereitet werden.

Säulen der Klimaneutralität

Der hier aufgezeigte Weg zur Klimaneutralität beruht auf zwei Säulen, der Energieeinsparung und der Energieerzeugung auf Basis regenerativer Energien.



Ziel ist es zum einen den Energieverbrauch in den Bereichen Straßen- und Wegebeleuchtung, beleuchtete Werbeflächen und Mobilität / Fahrzeuge so weit wie möglich zu senken, denn die Einsparung von Energie geht grundsätzlich einher mit der Einsparung von CO₂-Emissionen. Zum anderen wird das Ziel verfolgt, den Strombedarf in den genannten Bereichen durch die Erzeugung und Speicherung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen zu decken, und somit eine ausgeglichene CO₂-Bilanz zu erreichen.