

Ideensammlung - Was können wir in Geesthacht für den Klimaschutz tun? (unsortiert)

- Vorgaben der Verwaltung zur Nutzung von großen Dächern (Parkplätzen von „Discountern“) für Solaranlagen! (Statik der Konstruktion)
- Windkraft, Wasserkraft, Förderprogramme für Bürger, Aufklärung bei Bürgern über Energieeinsparung
- ÖPNV mit nicht fossilen Brennstoffen betreiben
- Pumpspeicherkraftwerk
- Verbesserte Energie ausnutzen statt Gas verbrennen (Kraft/ Wärme), dito im Verkehr (Ausbau der ÖPNV mit reg. Energie)
- Wirtschaft mit garantiertem E'Preis locken, Windparks sind auf Jahre kalkulierbar Öl/ Gas nicht
- Lokale Energiespeicher kommunal verwaltet
- Über smart-grids angebotsorientierte Energieverbrauchssteuerung
- Invest und Baubeteiligungen bei Windparks
- ÖPV = Elektrobus, Laufwasserkraftwerk
- Verkehrsfluss verbessern
- Bürger über Fördermöglichkeiten für Haussanierungen aufklären (öffentliche Mittel)
- ÖPNV fördern
- Bürger über energiesparendes Verhalten aufklären
- Energetische Gebäudesanierung
- Nicht-fossiler Betrieb des ÖPNV
- Förderung der E-Mobilität oder E-Mobilitätskonzepten
- Wasserströmung Nutzen, Sonnenenergie
- Pumpspeicherkraftwerk erweitern
- Aufklärung und Beratung zur Einsparung für Gewerbe + Privat
- Einsparungspotential beim Gewerbe und privat aufdecken und Bevölkerung darüber informieren
- Negative Folgen von Sanierung beachten (Entsorgung von Dämmmaterial)
- Die Bemühungen von Geesthacht mit denen anderer Städte/ Länder vergleichen
- Wirtschaftliche und soziale Folgen des Klimaschutzes abschätzen
- Bewusstsein in der Bevölkerung schärfen
- Reduzierung des MIV durch besseren ÖPNV und Radwege
- E-Mobilität, E-Genossenschaften
- Stadtwerke ausdehnen, CO2 umwandeln in CH4
- Erdwärme, Flußwärme
- Windenergie, Fernwärme
- Kraftwärmekopplung, Laufwasserkraftwerk
- Solardächer
- Gebäudesanierung
- Großspeicher (Elbe), elektronische Steuerung (smart-grids)

Zusammenfassung der Ideensammlung - Was können wir in Geesthacht für den Klimaschutz tun?

1. Solarenergie

- Ausbau der Solarnutzung
- Verwaltungsvorgaben zur Nutzung potentieller Flächen (Dächer, Parkplätze)

2. Windkraft

- Ausbau Windenergie
- Invest und Baubeteiligungen bei Windparks

3. Wasserkraft

- Laufwasserkraftwerk bauen

4. Wärme

- Nutzung von Erdwärme
- Nutzung von Flusswärme
- Ausbau Fernwärme

5. Verkehr

- CO₂-neutraler ÖPNV
- Ausbau des ÖPNV
- Verkehrsfluss verbessern
- Förderung der E-Mobilität
- Ausbau der Radwege

6. Energiespeicherung

- Auslastung/ Erweiterung des Pumpspeicherkraftwerks
- Kommunal verwaltet

7. Energieeffizienz/ Energieeinsparung

- Kraft-Wärme Kopplung
- Energieverbrauch steuerung durch Smart-grids
- Energetische Gebäudesanierung

8. CO₂-Abscheidung und -Speicherung

9. Förderprogramme

- Für private Haushalte
- Für Gewerbe (bspw. mit garantierter Einspeisevergütung)

10. Öffentlichkeitsarbeit/ Aufklärung

- Über Energieeinsparungsmöglichkeiten (Gewerbe und privat)
- Über vorhandene Förderprogramme
- Negative Folgen von Sanierung beachten (Entsorgung von Dämmmaterial)
- Die Bemühungen von Geesthacht mit denen anderer Städte/ Länder vergleichen
- Wirtschaftliche und soziale Folgen des Klimaschutzes abschätzen

11. Akteure

- E-Genossenschaften (z.B. Bürgerwindparks)
- Stadtwerke ausbauen