

Umsetzung der Energiewende Friedrichshafen 2020

- kosteneffizient - nachhaltig - sicher -

Koordinatoren:
Stadt / Stadtwerk / eea-Lenkungsgruppe / Controlling Klimaschutz

Entwicklungsplanung / Raumordnung

- Energiestandards bei B.-Planungen
- Untersuchung bzw. Festlegung von Quartierskonzepten*
- Ausbau d. unabhängigen Energieberatung für einkommensschwache Haushalte*
- Ausbau d. unabhängigen Energieberatung Vor-Ort*
- Fortschreibung des Klimaschutzkonzeptes sowie der Energie- und CO₂-Bilanz
- Zentrales Kompetenzzentrum mit vielfältigem Beratungsangebot (Energie, Mobilität ...)

**wird teilweise gefördert vom Bund, Land, KfW ...*

Kommunale Gebäude, Anlagen

- Umsetzung Sanierungskonzept nach Prioritäten (Heizung, Lüftung, Beleuchtung, Pumpen)*
- Energieeinsparcontracting bei Heizungs-, Lüftungs- und Beleuchtungsanlagenanierungen (bei größeren Investitionen)*
- Passivhausstandard bei geeigneten kommunalen Neubauten mit Amortisationsvorgabe*
- Temperatur-, Beleuchtungsstärke und PC-Arbeitsplätze nach Betriebsstunden in Verwaltungsgebäuden messen und auswerten
- Laufende Gebäudebegehungen in den energierelevanten Gebäuden mit den Hausmeistern

**wird teilweise gefördert vom Bund, Land, KfW ...*

Versorgung, Entsorgung

- Stadtwerke-Zielkatalog zum Ausbau Erneuerbarer Energien (Strom, Wärme und Kälte), Ökoprodukte und Dienstleistungen
- Umsetzung bzw. Ausbau von Nahwärmeclustern, laut Potenzialstudie sowie für innerstädtische Quartiere*
- Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung (Marktprämienmodell), evtl. zu einem "virtuellen Kraftwerk"*
- Förderprogramm d. Stadtwerke für Erneuerbare Energien, KWK, E-Mobilität und Energieeinsparmaßnahmen

**wird teilweise gefördert vom Bund, Land, KfW ...*

Mobilität

- Verkehrsentwicklungsplan 2015
- Radverkehrskonzept 2013
- Pilotprojekt "Vernetzte Mobilität 2013 - 2014"*
- Betriebliches Mobilitätsmanagement
- Mobilitätsberatung (siehe Kompetenzzentrum)
- Erhebung Modalsplit
- Verknüpfung E-Mobilität, Wirtschaft, Tourismus und ÖPNV*

**wird teilweise gefördert vom Bund, Land, KfW ...*

Interne Organisation

- Fortführung der eea-Lenkungsgruppe
- Jährliches Controlling und Fortschreibung d. energiepolitischen Aktivitätenprogrammes/ Berichterstattung GR und Stadtwerke Aufsichtsrat
- Energieeffizientes Beschaffungswesen (Leitfaden/Richtlinie) für alle Ämter, Schulen ...
- Mitarbeiterschulungen "Energieeffizienz in der Verwaltung" und Benennung von "Energiebeauftragten" in den einzelnen Ämtern, Schulen ...
- Hausmeisterschulungen

Kommunikation, Kooperation

- Gründung Energieeffiziente* mit:
 - a) Industrie
 - b) kleinen/mittleren Unternehmen
 - c) städt. Beteiligungen, Wohnbaugesellschaften ...
- Einführung flächendeckender Schulprojekte, wie z. B.:
 - a) Standby in Schulen*
 - b) Jugendenergietag mit Beteiligung der Stadt, des Landkreises und der Wirtschaft
 - c) Junior-Klimaschutzmanager
- Energieeffizienz in Sportvereinen*
- Teilnahme an den jährlichen landesweiten Energietagen
- Internet-Plattform mit Projektvorstellung
- Workshops f. Bürger zur Umsetzung der Energiewende
- Fortführung des städt. Förderprogramms
- Aktionen, wie z. B. Stromeinsparwettbewerb, Pumpenaus-tauschaktionen usw.

**wird teilweise gefördert vom Bund, Land, KfW ...*

Ziel:

Energieeffizienzregion östlicher Bodenseekreis

(Friedrichshafen, Immenstaad, Markdorf, Oberteuringen, Meckenbeuren, Tettnang, Neukirch, Langenargen, Kressbronn, Eriskirch)