

Das Energiepolitische Arbeitsprogramm 2020 - 2030

EPAP 2020 – 2030

PBU-Sitzung, 13. Oktober 2020
Wolfgang Kübler

Der European Energy Award

- Die Stadt Friedrichshafen ist seit 2012 mit dem eea in Gold zertifiziert
- Nächste Zertifizierung findet im November 2020 statt
- Voraussetzung für die Zulassung zur Zertifizierung ist das vom Gremium beschlossene Energiepolitische Arbeitsprogramm (EPAP) 2020 - 2030



EPAP 2020 - 2030

- Die Stadtverwaltung und das Stadtwerk am See planen in den nächsten 10 Jahren ca. 100 Maßnahmen zur
 - Erreichung der Energie- und Klimaschutzziele
 - Sicherung einer umweltverträglichen Energieversorgung in Friedrichshafen

EPAP 2020 - 2030

- Die Maßnahmen unterteilen sich nach den 6 Handlungsfeldern:
 - Entwicklungsplanung und Raumordnung
 - Kommunale Gebäude und Anlagen
 - Versorgung und Entsorgung
 - Mobilität
 - Interne Organisation
 - Organisation und Kommunikation

Auf den folgenden Folien wird ein Auszug der Maßnahmen, untergliedert nach den Handlungsfeldern dargestellt



Entwicklungsplanung und Raumordnung

- Fortschreibung Energie- und Klimapolitisches Leitbild (2030-2050)
- Fortschreibung Energie- und CO₂-Bilanz Friedrichshafen
- Controlling der Klimaschutzziele im Rahmen der eea-Re-Zertifizierung
- Umsetzung von Maßnahmen aus dem Verkehrsentwicklungsplans



Kommunale Gebäude & Anlagen

- Suffizienz: Material und Energie sparen
- Erhöhung der Sanierungsrate bei energierelevanten städtischen Liegenschaften
- Umsetzung der Sanierungsmaßnahmen
- Ausbau der PV-Stromerzeugung
- Ausbau der Nahwärmeversorgung (ggf. mit Einbindung von Abwärme/Kälte aus Industrie)
- Automatisierte Zählerauslesung



Kinderhaus im Riedlepark, Energiekonzept PV-Anlage + Wärmepumpe

Versorgung & Entsorgung

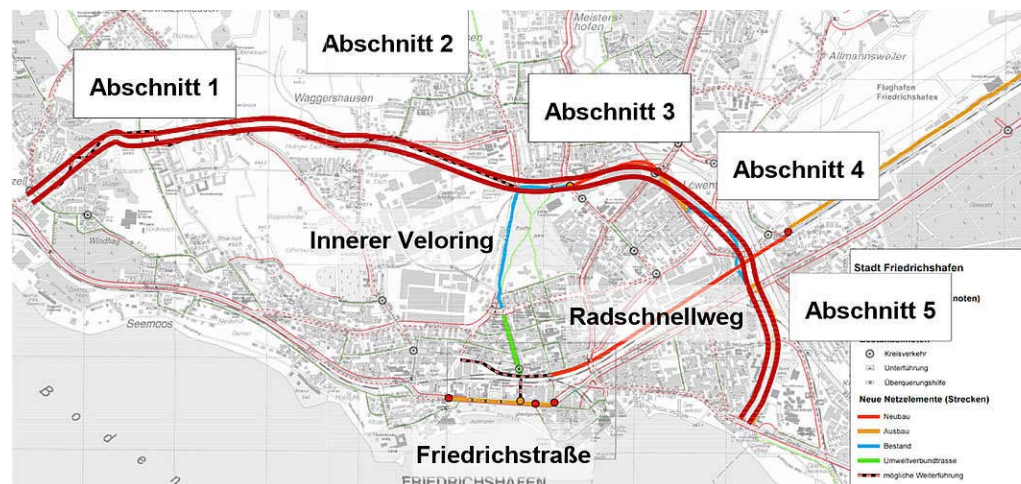
- Energetische Nutzung von Bioabfällen
 - Energetische Nutzung von holzhaltigem Grünschnitt aus städtischen Grünflächen, der Landschaftspflege, dem Stadtwald etc.
 - Erste Realisierung bis 2024 in Kooperation mit SWSee (z.B. CoAct)
- Steigerung Energieeffizienz
Abwasserreinigung



Quelle: dpa picture alliance/Alamy Stock Foto

Mobilität

- Ausbau Rad- und Fußwegenetze
- Unterstützung umweltbewusster Mobilität (z.B. Carsharing, Mobilitätskonzepte, Stärkung ÖPNV)
- Einsatz von CO₂-armen Verkehrsmitteln in der Stadtverwaltung
- Ausbau öffentlicher Ladestruktur für Elektroautos



Interne Organisation

- Budget für energiepolitische Arbeit
- Personalaufstockung des kommunalen Energiemanagements
- Personalaufstockung in der Verkehrsplanung
- Schaffung der Stelle eines Klimaschutzmanagers/in



Quelle: Patrick Pleul/ dpa/ picture alliance

Organisation und Kommunikation

- Partizipation, Organisation und Moderation von Themenbezogenen Energie-Tischen
- Fortschreibung des Städtischen Förderprogramms „Klimaschutz durch Energiesparen“



Quelle: Clipart.me

Umsetzung EPAP

Das Energiepolitische Arbeitsprogramm 2020 – 2030 wird in den verantwortlichen und mitwirkenden Ämtern nach Maßgabe der zur Verfügung stehenden Finanzmittel und vorhandenen Personalressourcen abgearbeitet.



Quelle: istockphoto.com

Danke!