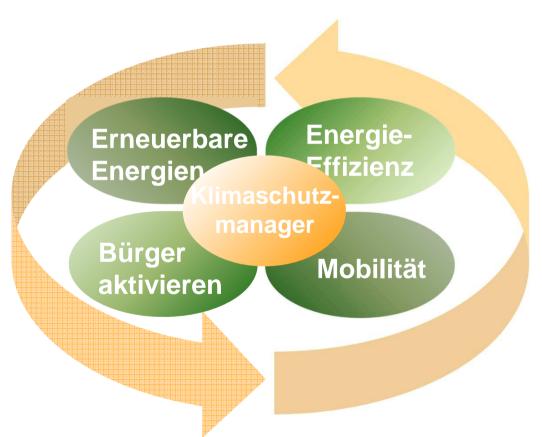
Zwischenbericht zum Förderprojekt "Klimaschutzmanagement"



Kreistagssitzung des Landkreises Coburg am 28.07.2016 Lisa Güntner







Bürger-Energieberatung 2015

Im Jahr 2015 wurden 10 Beratungsnachmittage mit 76 Einzelberatungen durchgeführt.

Seit 2015 Zusatzangebot weiterer Beratungsbausteine (Energieausweis, KfW-Bestätigung, etc.)

Aktuell:

- Kundenzufriedenheitsumfrage, um das Angebot ggf. weiter zu verbessern
- 12 Beratungen im Jahr 2016

Kooperationspartner:

SWN, SÜC, Energieagentur Oberfranken GmbH

Abwicklung und Finanzierung über:

Coburg Stadt und Land aktiv GmbH





Bürger-Energieberatung

- --- Absolut kostenios
- ----- Neutral und unabhängig
- --- Unverbindlich
- ---- Auch bei Ihnen vor Ort



Stromsparcheck-PLUS (02/2015-03/2016)

- Energiesparberatung für einkommensschwache Haushalte (incl. Soforthilfen, Kühlgeräte-Gutschein)
- Projektträger: Coburg Stadt und Land aktiv GmbH
- Kooperationspartner: KSM, KBN, Energieforum Coburg, Jobcenter Stadt und Land, Gemeinden, soziale Einrichtungen
- Projektfortsetzung 04/2016-03/2019 "Stromspar-Check Kommunal"









Auswertung Stromsparcheck-PLUS (02/2015-03/2016)

• 42 beratene Haushalte, 9 getauschte Kühlgeräte

	•	Lebensdauer der Sparartikel) je	Einsparung (über Lebensdauer der Sparartikel) in allen 42	Ø jährliche Einsparung eines beratenen Haushaltes
Stromeinsparung durch Soforthilfen	227 kWh	1.106 kWh	46.456 kWh	56 €
zusätzliche Einsparung wenn Kühlgerät getauscht Wasser	376 kWh 7,3 m3			
Energie für nicht elektr. Warmwasserbereitung				
CO2-Reduktion durch Soforthilfen	163 kg	943 kg	39.618 kg	
zusätzliche CO2- Reduktion wenn Kühlgerät getauscht	224 kg	1.300 kg	11.699 kg	
Summe			ohne Tausch des Kühlgerätes	93 €
			mit Tausch des Kühlgerätes	186 €







Bürger-Energiegenossenschaft Coburger Land eG

- Gründung am 30.04.2015 (20 Gründungsmitglieder)
- Informationsveranstaltung am 25.06.2015
- Eintragung ins Registergericht am 23.09.2015
- Aktuell:
- 40 Mitglieder
- Installation und Vermietung einer 85 kWp PV-Anlage auf dem Dach des Gymnasiums Ernestinum an die Stadt Coburg
- Vorbereitung weiterer Projekte
- Coburg Stadt und Land aktiv GmbH übernimmt in Aufbauphase zur Unterstützung die Geschäftsstellen-Funktion
- Vorstandsvorsitzender: Christian Gunsenheimer; weiterer Vorstand Walter Flohrschütz
- Aufsichtsratsvorsitzender: Wolfgang Weiß





BÜRGERENERGIE

Energie-Wandertag

- Angebot von "Energie-Wanderungen" für Schulklassen, Vereine und Gruppen
- Besichtigung des Windparks Bretzenstein (Recheldorf), des Wasserkraftwerks von Herr Weber (Gleusen) und eines Erlebnisbauerhofs mit Biogasanlage (Losbergsgereuth)
- Führung durch Umweltingenieur Werner Weber
- Coburg Stadt und Land aktiv GmbH übernimmt Kosten der Führung
- Sponsoring der Fahrtkosten für die fünf ersten Gruppen durch Sparkasse Coburg-Lichtenfels
- Schuljahr 2015/2016: 5 Schulklassen







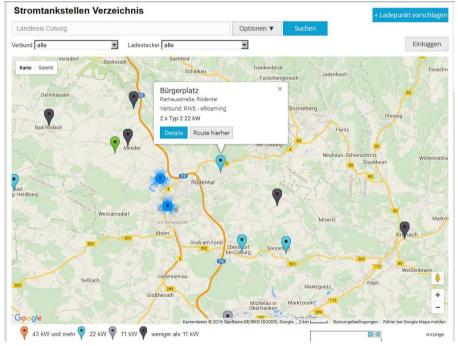


Elektromobilität

- mehrere Informationsveranstaltungen z.B. der Initiative Rodachtal und Regierung von Oberfranken zum Thema Elektromobilität
- Teilnahme zahlreicher zentraler Akteure der Region Coburg (Stadtund Gemeindewerke, Bürgermeister, Initiative Rodachtal, Stammtisch Elektromobilität, Klimaschutzbeauftragte und Klimaschutzmanagement, etc.)
- 21.11.2015 Kooperationsvertrag der regionalen Energieversorger <u>Ziel:</u> Ausbau einer Elektromobilitätsinfrastruktur in der Region Coburg, die für jedermann zugänglich ist und einen möglichst einheitlichen Standard aufweist
- Erste öffentliche Ladesäulen für Elektroautos auf der Bertelsdorfer Höhe, Neustadt, Rödental, Sonnefeld etc.
- AK Elektromobilität



http://www.goingelectric.de/stromtankstellen/



1. Coburger Klimamarkt am 26. Juli 2015

- In Kooperation mit Stabstelle Umwelt- und Klimaschutz der Stadt Coburg, Coburger Grünen, Coburg Stadt und Land aktiv GmbH und Klimaschutzmanagement
- Information und praktische Mitmachaktionen rund um die Themen Energieeinsparung und -Effizienz, nachhaltiger Konsum und umweltfreundliche Mobilität
 - Elektroautos
 - Pedelecs
 - Segway
 - Elektrolok durch Muskelkraft betrieben
 - Stoffbeutel bemalen
 - o ..













Coburger Kinosommer

• Umweltfilm in Lautertal "Planet RE:think" mit rd. 150 Besuchern



KLIMASCHUTZMANAGEMENT









© Fotos: Heidi Müller



Coburger Energiespartage 2015

- Passivhaus-Forum am 16.10.2015
- Referent Dr. Schulze-Darup ->Möglichkeiten und Vorteile des Passivhausstandards
- Diskussionsrunde zum Thema mit Teilnehmern aus Kommunalpolitik, Wirtschaft und Wohnungsbau
- Kooperationspartner: Stabstelle Umwelt/ Klimaschutz Stadt Coburg, Klimaschutzbeauftragte, Coburg Stadt und Land aktiv GmbH, Firmen-Team der Energiespartage, Hochschule Coburg
- Fortsetzung EST 2017 unter Federführung KSM und Stabstelle Umwelt/Klimaschutz



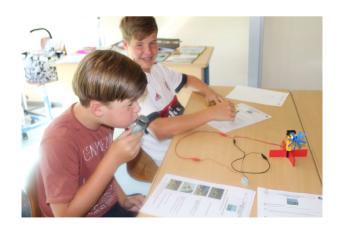






Schultour "EntdeckerZEIT für Klimawandel"

- Angebot von zwei verschiedenen Modulen ("Dem Klimawandel in die Karten geschaut" & "Energiesparfüchse aufgepasst") für 5.-7. Jahrgangsstufe an Realschulen und Gymnasien vom 18.-22.07.2016
- Durchführung in Form einer Experimentierwerkstatt durch pädagogisches Fachpersonal des Büros Wasserwirbel
- 3 Schulen mit insgesamt 17 Klassen teilgenommen









Machbarkeitsstudie "Lerngarten Umwelt"

- Erarbeitung einer erlebnispädagogischen Konzeption für ein umweltpädagogisches Erlebnis- und Experimentier-Zentrum für Kinder und Jugendliche incl. Standortvergleich und überschlägige Marktanalyse und Besucherprognose
- "Lerngarten Umwelt" als Zentrum für Umweltbildungsangebote in der Region Coburg
- Förderung durch LEADER, Niederfüllbacher Stiftung und Energieforum Coburg,
 Kofinanzierung durch Coburg Stadt und Land aktiv GmbH
- Fertigstellung voraussichtlich Frühjahr 2017











Energieeffizienz-Netzwerke

- BEEN-i Energieeffizienz-Netzwerk im Wirtschaftsraum Coburg
- Initiatoren/AK: IHK zu Coburg, HS Coburg, Wirtschaftsförderung, KSM, KSB, regionale EVU
- Netzwerkträger: TAC der Hochschule Coburg
- Auftaktveranstaltung am 22.06.2016
- Aktuell Akquise weiterer Teilnehmer



energieeffizienz • netzwerke

- Kommunales Energieeffizienz-Netzwerk
- Förderung der Gewinnungsphase durch das BAFA
- 18 Kommunen sollen angesprochen werden
- Bewerbung um Förderung der anschl. Netzwerkphase
- Themen: Energetische Gebäudesanierung und Heizungstausch/-optimierung;
 Contracting; Potential für die Nutzung Erneuerbarer Energien in der Kommune; Schulung von Hausmeistern; Effiziente Beleuchtung;
 Energiemanagement



Weitere Projekte/Maßnahmen:

- Strommessgeräte-Verleih (seit Januar 2016)
- Potentialanalyse Erneuerbare Energien im Landkreis Coburg (Masterarbeit; Koop. mit FH Erfurt; Fertigstellung voraussichtlich Ende 2016)
- "Plant for the Planet- Akademie" der Blue Notes (FISCo e.V.) mit anschließender Pflanzaktion im Oktober 2016
- Solarpotentialkataster f
 ür Stadt und Landkreis Coburg
- CO2-Bilanzierung (letzte Bilanz 2009; Prognose für 2020)







Netzwerk- und Pressearbeit

- Jour-Fixe Energie und Klima (1x/Monat) gemeinsam mit Stabstelle Umwelt, ehrenamtlichen KSB Christian Gunsenheimer und Wolfgang Weiß, Thomas Feulner (FB 44)
- Lenkungskreis Klimaschutz der Metropolregion Nürnberg
- AK Klimaschutzmanager/innen der Metropolregion Nürnberg
- Mitarbeit beim Klimaschutzplan 2050; AK Verkehr
- AG Stromtrassen hausintern
- einzelne Projekttreffen
- Pressemitteilungen
- Umweltjournal
- Mitteilungsblätter der Gemeinden
- NecTV

• ...







Freitag, 16. Oktober 2015

Passivhäuser bei Forum im Blickpunkt

Coburg - Auf dem Weg zur Erreichung der Klimaschutzziele bis zum Jahr 2020 und darüber hinaus spielt der Bereich der Gebäude eine wesentliche Rolle. Nicht nur der Neubau von möglichst energiesparenden Häusern trägt zur Reduzierung des Energieverbrauchs und somit auch des Kohlendioxid-Ausstoßes bei sondern auch die energetische Sanie rung der hohen Altbaubestände birgt ein enormes Energieeinsparungs-Potenzial. Um zu klären, welche Vor(ur)teile bezüglich des energieeffizientesten Standards "Passivhaus" zutreffen veranstaltet das Klimaschutzmanagement des Landkreises Coburg gemeinsam mit der Stabsstelle Umwelt/Klimaschutz der Stadt ein "Passivhaus-Forum". Dieses findet am heutigen Freitag von 19 bis 21.30 Uhr im Audimax des Design-Campus der Hochschule, Am Hofbräuhaus 1, statt. Alle Bürger sowie Kommunen und Unternehmen sind hier zu eingeladen. Der (Passivhaus-)Architekt Dr. Schulze-Darup aus Nürnberg wird einen Impulsvortrag halten und eine Einführung in das The ma geben. Anschließend erörtern die Experten und Kommunalpolitiker Achim Fischer (Architekt), Christian Müller (Stadtrat) sowie Ullrich Pfuhlmann (Geschäftsführer der Wohnbau Coburg) in einer Diskussionsrunde die Aspekte des Passivhaus-Standards, Weitere Infos unter www.coburgerenerglespartage.de.

Homepage

Seit Dezember 2015: www.klimaschutz-coburg.de









Projekte Ziele und Aufg		Startprojekt -	2015			2016			2017				2018			
	Ziele und Aufgaben		1	Ш	Ш	IV	ı	Ш	Ш	IV	1	Ш	Ш	IV	ı	Ш
	Bürger und Akteure aktivieren															
	Maßnahmen ohne spezifische Zielgruppe															
1	Aufbau nachhaltiger Informationsstrukturen für alle Zielgruppen und Bevölkerungsschichten im Online und Print-Bereich	x			M4 🚺				M13							
2	Regelmäßige Informationsveranstaltungen zu Themen wie Energiewende, Möglichkeiten der Verbesserung der individuellen Klimabilanz u.a.	x		M1 🔽				M10 V				M18				
	Zielgruppe Kinder/Jugendliche															
3	Förderung des Interesses von Kindern und Jugendlichen für das Thema Energieeinsparung und klimaschonendes Verhalten	x		M2 1				M11				M19				
	Zielgruppe Bürger															
4	Schaffung von Strukturen zur Bürgerbeteiligung an der Erzeugung erneuerbarer Energie: "Bürgerenergiegenossenschaft"	x			MS V		M8 🚺									
	Zielgruppe Kommunale Verwaltung															
5	Zentrale Schulung für Hausmeister öffentlicher Einrichtungen und Groß-Immobilien															
	Energieeffizienz fördern															
6	Initiierung Netzwerk für nachhaltiges Wirtschaften in enger Abstimmung und Kooperation mit den regionalen Wirtschaftsförderungen								M14							
7	Beratung zu Energieeffizienz im Hinblick auf Sanierungsmöglichkeiten, Fördermittel, Modernisierungsmöglichkeiten, speziell auch im Altbau- Bereich	x		M3 🚺				M12				M20				
	Gestaltung der Energiewende vor Ort															
8	Erstellung eines Gesamtkonzepts "Mögliche Anlagen zur regenerativen Energieversorgung im Coburger Land" in den Sparten Sonne, Wind, Wasserkraft und Kraft-Wärme-Kopplung	х					М9		M15			M21				
	Intelligente Mobilität															
9	Förderung des Fahrradverkehrs und der e-Bike/Pedelec-Infrastruktur	x				M7 🗸			M16							
10	Internet-Portal für Fahrgemeinschaften und Mitfahrgelegenheiten in der Region / Car-Sharing sowie Ausbau der Strukturen für Elektroautos											M22		M24		
	Monitoring und Controlling															
11	Aufbau einer kontinuierlichen Monitoring- und Controlling-Struktur zur Erfassung der CO2-Auswirkungen	х			M6				M17				M23		M25	



Gefördert durch:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Lisa Güntner Landratsamt Coburg FB 44 Umwelt und Natur

Tel.: 09561/514-144

Mail: lisa.guentner@landkreis-coburg.de



