



Best Practice Energie und Klimaschutz

Initiativen und Projekte zum
Mit- und Nachmachen



DONAURIES

Auftraggeber: Landkreis Donau-Ries

Projektleitung: Stabsstelle Kreisentwicklung und Nachhaltigkeit (KEN)

Dienstleister: Forschungsgesellschaft für Energiewirtschaft mbH

Fertigstellung: Dezember 2021

Warum Best-Practice-Sammlung „Energie und Klimaschutz“?

Zur verstärkten Kommunikation der energie- und effizienzbezogenen Aktivitäten der Gemeinden gegenüber der Öffentlichkeit werden die Projekte in Form von Best-Practice-Beispielen auf der Internetseite des Landkreises Donau-Ries zur Verfügung gestellt. Das Ziel ist es, einerseits Nachahmeffekte zu initiieren, die Transaktionskosten bei der konkreten Umsetzung von Projekten zu senken und die Akzeptanz gegenüber erneuerbaren Energien und Energieeinsparprojekten weiter zu erhöhen.

Wie sind wir vorgegangen?

In Abstimmung mit dem Landkreis erfolgte die Sammlung erfolgreich umgesetzter Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien, der Energieeinsparung und Effizienzsteigerung durch die FfE. Entsprechende Hintergrundinformationen der einzelnen kommunalen Best-Practice-Projekte im Bereich „Energie und Klimaschutz“ wurden mittels Fragebögen bei den einzelnen Gemeinden abgefragt.

Folgende Informationen wurden – sofern möglich und bekannt – je Projekt erhoben:

- Standort der Anlage / Liegenschaft / des Objekts
- Kontaktinformationen über den Betreiber/Verantwortlichen
- Art der Energieerzeugung / eingesetzter Energieträger (Strom, Wärme, Solarenergie, Biomasse etc.) und Erzeugungstechnologie (BHKW, Heizwerk, Photovoltaik etc.)
- Elektrische/thermische Leistung und jährlich erzeugte Energiemenge der Anlage
- Herkunft der Roh-/Brennstoffe
- Komplett-/Teilsanierung, durchgeführte Dämmmaßnahmen (U-Werte und Flächen der Bauteile, eingesetzte Materialien)
- Jährliche Energie- und Emissionseinsparungen im Vergleich mit einem entsprechenden Referenzsystem (bspw. zuvor verwendete Energieversorgung, ungedämmtes Gebäude)
- Jahr der Inbetriebnahme / Sanierung
- Sanierungsdauer
- Jährliche Betriebsstunden der Anlage / Benutzungsstunden des Gebäudes
- Art der Energieversorgung/-verwendung (dezentrale Einzelversorgung, Nahwärmenetz, Einspeisung)

Handlungsfelder und Themenbereiche

Im Zuge der Best-Practice-Sammlung wurde eine Vielzahl verschiedener Projekte erfasst, welche sich mit sehr unterschiedlichen Themen beschäftigen. Um diese übersichtlich darzustellen, wurde eine Einteilung in 6 Themenbereiche vorgenommen. Abbildung 1 zeigt die Anzahl und Verteilung der Projekte, welche sich den jeweiligen Themenbereichen Beleuchtung, Sanierung, Strategieentwicklung, Mobilität sowie Wärme- und Stromversorgung zuordnen lassen.

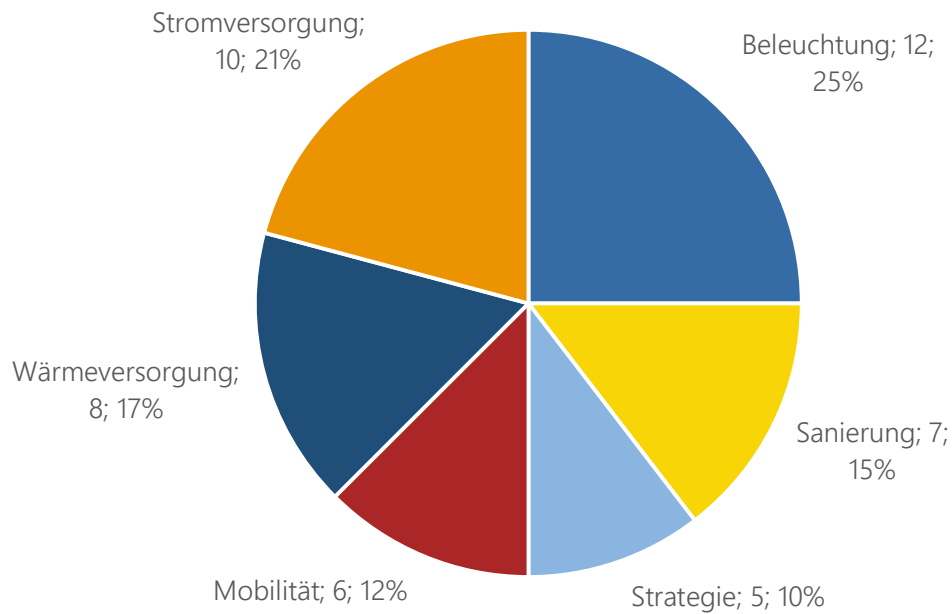


Abbildung 1: Aufteilung der erfassten Projekte nach Themenbereichen

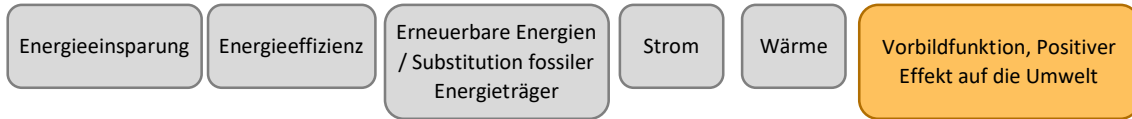
Aufbau der Steckbriefe

Die einzelnen Best-Practice Projekte werden in übersichtlicher, ansprechender und verständlicher Weise dargestellt.

Im zweiten Abschnitt wurde bereits beschrieben, welche Informationen auf den Fragebögen abgefragt werden. Zusätzlich zu den abgefragten Informationen wurde auch eine Einordnung zu verschiedenen Themenbereichen vorgenommen, welche neben den in Abbildung 1 gezeigten Bereichen noch weitere Felder beinhaltet. Diese Themenbereiche sind in unterhalb des Titels dargestellt. Darunter folgt eine kurze Beschreibung der wichtigsten Eckdaten des Projektes. Dazu gehört eine Kurzbeschreibung, die Kosten, sowie der Zeitrahmen des Projektes. Anschließend werden ausführlichere Informationen, Besonderheiten, sowie eine Aufstellung der erreichten, bzw. angestrebten Energie & CO₂-Einsparungen aufgeführt. Falls das Projekt eine Auszeichnung erhalten hat, wird dies ebenfalls vermerkt. Zum Schluss wird noch der Projektstandort, sowie der zugehörige Ansprechpartner aufgeführt.



Straßenbeleuchtung LED



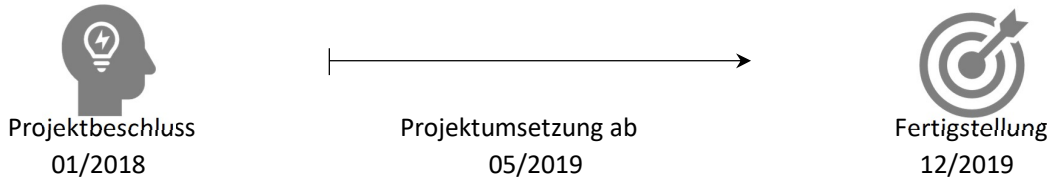
Kurzbeschreibung:

Straßenbeleuchtung überwiegend auf LED umgerüstet

Kosten:

Ca. 10.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

-

Weitere Besonderheiten des Projekts:

-

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Bürgermeister Rehklaue, 09081/4414, gemeinde@deiningen.de



Sanierung Turnhallendach

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Positiver Effekt auf die Umwelt

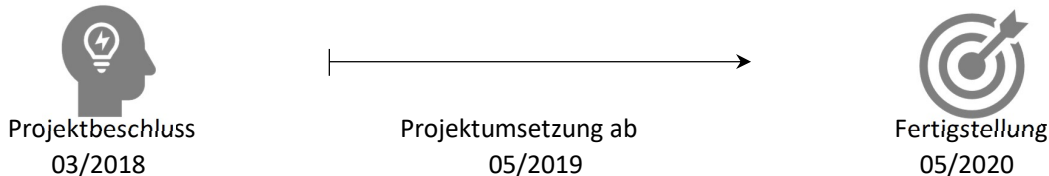
Kurzbeschreibung:

Sanierung des Turnhallendachs im Rahmen des Sonderprogramms Schulinfrastruktur. Die Heizungstechnik der Schule wurde durch den Hausmeister neu eingestellt.

Kosten:

Ca. 82.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

PU Dämmung 120 mm - ca. U-Wert 0,14

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Schulstraße 5, 86738 Deiningen
Bürgermeister Rehklau, 09081/4414, gemeinde@deiningen.de



Energie/CO₂-Bilanz und Potenzialanalyse, quantitativer Leitbild- Entwurf

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion

Kurzbeschreibung:

Energie- und CO₂-Bilanz, Potentialanalyse und Erstellung eines quantitativen Leitbild-
Entwurfs

Kosten:

Ca. 47.700 €

Zeitraum:



Projektbeschluss
12/2010



Projektumsetzung ab
2011



Fertigstellung
03/2012

Technische Details des Projekts:

-

Weitere Besonderheiten des Projekts:

-

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

64.000 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86609 Donauwörth, gesamtes Stadtgebiet

Andreas Reiner, 0906789106, andreas.reiner@donauwoerth.de



iLamp: Smart City Straßenbeleuchtung inkl. Ladesäule und WLAN Access

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

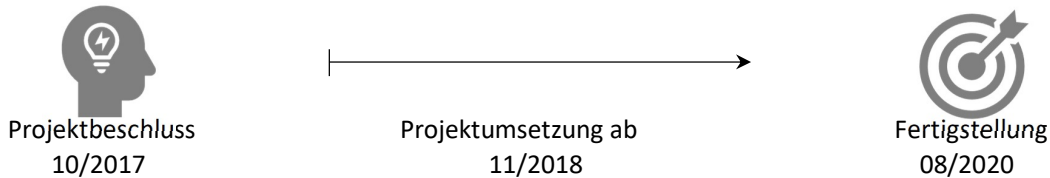
Kurzbeschreibung:

iLamp. Smart-City-Straßenbeleuchtung (Smart Poles), d.h. von den Lechwerken entwickelte Multifunktionsmasten, die neben der LED-Straßenbeleuchtung eine Elektroauto-Stromtankstelle und einen für Bürger kostenlos nutzbaren WLAN-Access-Point bereitstellen. Weitere Sensoren können integriert werden, z.B. zur lokalen Lärm- oder Feinstaubbelastung. Somit ermöglichen die Smart Poles auch ein intelligentes Parkraummanagement oder ein Umweltmonitoring.

Kosten:

Kostentragung durch Lechwerke AG, keine Förderung

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Verfügbare Ladeleistung der Stromtankstelle: bis zu 11 kW.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

-

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Bahnhofstraße, 86609 Donauwörth

Johann Thum, 0906/7808356, johann.thum@lew-verteilnetz.de



Hallenbeleuchtung LED

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Vorbildfunktion, Positiver Effekt auf die
Umwelt

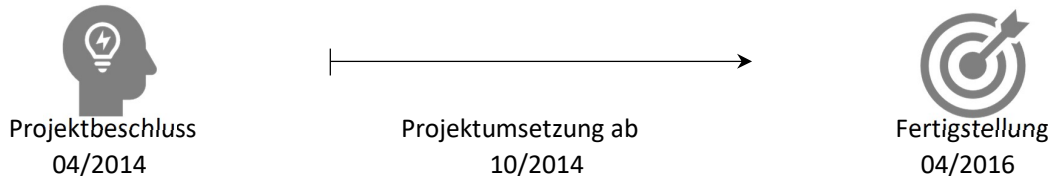
Kurzbeschreibung:

Energetische Sanierung der Hallenbeleuchtung in der Neudegger Halle durch Umrüstung der bestehenden Beleuchtung in energiesparende LED-Leuchten. Die Investition amortisiert sich innerhalb von ca. 8 Jahren.

Kosten:

110.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

Dieses Vorhaben wurde im Rahmen der Klimaschutzinitiative unter dem Förderkennzeichen 03K00882 vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit gefördert. Zur Einreichung der Antragsformulare wurde die Stadtverwaltung vom Ingenieurbüro Angermeyer aus Nördlingen unterstützt.

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 69278 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: 921 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Neudegger Allee 3, 86609 Donauwörth

Andreas Reiner, 0906/789106, andreas.reiner@donauwoerth.de



Sanierung Halle

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Positiver Effekt auf die Umwelt

Kurzbeschreibung:

Sanierung der Wörnitzhalle

Kosten:

-

Zeitraum:



Projektbeschluss
2016



Projektumsetzung ab
2016



Fertigstellung
2019

Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Grasstraße 23, 86655, Harburg (Schwaben)

Schindler, 09080-9699-20, schindler@stadt-harburg-schwaben.de



Fensteraustausch Rathaus

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Positiver Effekt auf die Umwelt

Kurzbeschreibung:

Fensteraustausch im Rathaus

Kosten:

-

Zeitraum:



Projektbeschluss
2018



Projektumsetzung ab
2018



Fertigstellung
2018

Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Schloßstraße 1, 86655, Harburg (Schwaben)
Schindler, 09080-9699-20, schindler@stadt-harburg-schwaben.de



Wärmeversorgung Schulzentrum, Hallenbad

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

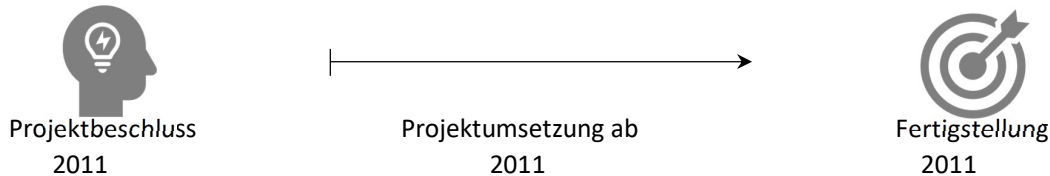
Kurzbeschreibung:

Wärmeversorgung Hallenbad - Schulzentrum - Wörnitzhalle, Harburg (BMH) und
Wärmelieferung - Kita Heroldingen (Beck Biowärme) seit 2011

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

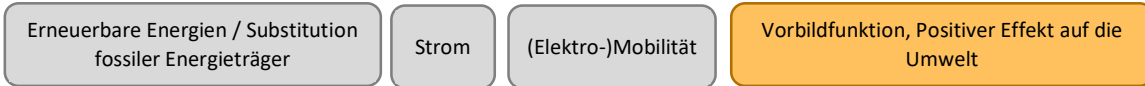
Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Grasstraße 2a & 23, 86655 Harburg (Schwaben)
Schindler, 09080-9699-20, schindler@stadt-harburg-schwaben.de



Sanierung Schule und Kita



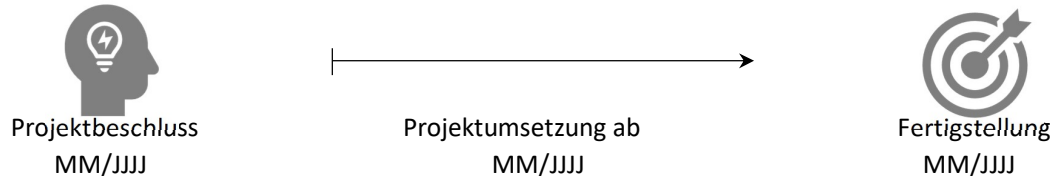
Kurzbeschreibung:

...

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Schulstr. 2 / Mündlingerstr. 26, 86655 Harburg (Schwaben)
Schindler, 09080-9699-20, schindler@stadt-harburg-schwaben.de



Energiecoaching +

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

(Elektro-)Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

Kurzbeschreibung:

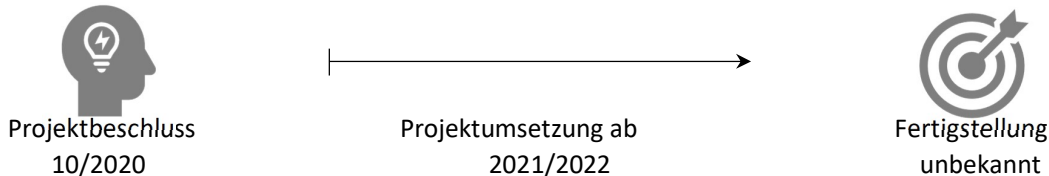
Sofortige Umsetzung: Umbau zentrale Warmwass Zubereitung Schülercafe / Austausch Heizkreispumpe Schule, Bücherei und Kita Harburg / Austausch Heizkörper Rathaus und Umwälzpumpe Bauhof

Die mittelfristige und langfristige Umsetzung weiterer Projekte wurde beschlossen, z. B. Erneuerung Heizkessel Rathaus, Bauhof, Wörnitzhalle und Feuerwehrhaus bzw. Stromversorgung Kläranlage

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86655 Harburg (Schwaben)

Schindler / Hiesinger-Eireiner, 09080-9699-20, schindler@stadt-harburg-schwaben.de



PV auf gemeindlichen Gebäuden

Energie-
einsparung

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

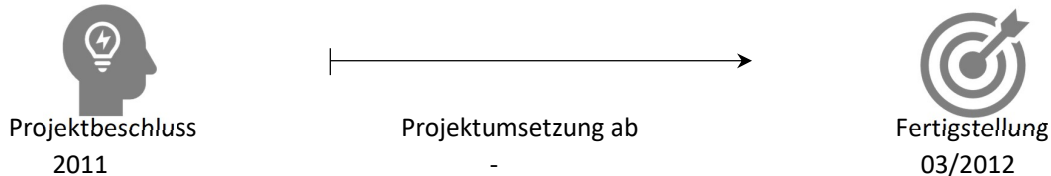
Kurzbeschreibung:

PV-Anlagen auf drei gemeindlichen Gebäuden (Schule, Kindergarten, Feuerwehrhaus)

Kosten:

278.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 158.500 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Jurastraße 7 / St.Florianstraße 3 und 6, 86685 Huisheim
1. BGM Harald Müller, 09080/1088, gemeinde@huisheim.de



Straßenbeleuchtung LED



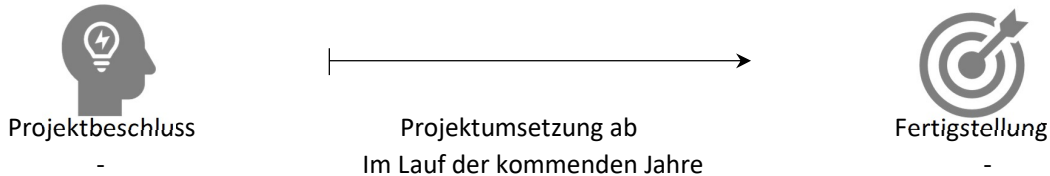
Kurzbeschreibung:

Umstellung der Straßenbeleuchtung diverser Straßenzüge auf LED-Technik

Kosten:

25.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86685 Huisheim, diverse Straßenzüge
1. BGM Harald Müller, 09080/1088, gemeinde@huisheim.de



Ökostrom Gemeinde

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

Vorbildfunktion, Positiver Effekt auf
die Umwelt

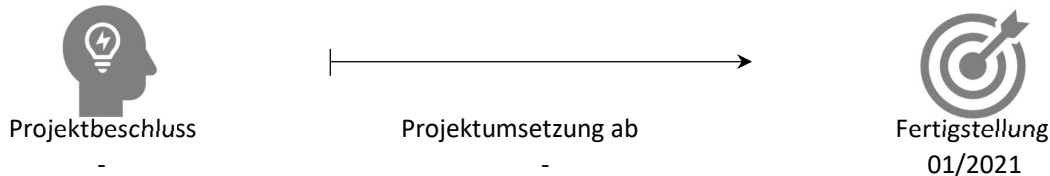
Kurzbeschreibung:

Umstellung der gemeindlichen Stromversorgung auf 100 % Ökostrom ab 01.01.2021, um einen Beitrag zur Energiewende zu leisten.

Kosten:

Ca. 30.000 € pro Jahr

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

Bei der Auswahl des Ökostroms wurden die Vorgaben des Umweltbundesamtes beachtet, um zu garantieren, dass der Strom ausschließlich aus erneuerbaren Quellen stammt.

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86685 Huisheim, diverse Straßenzüge

1. BGM Harald Müller, 09080/1088, gemeinde@huisheim.de



Betrieb PV-Anlage und Zur-Verfügung-Stellen öffentlicher Dächer

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

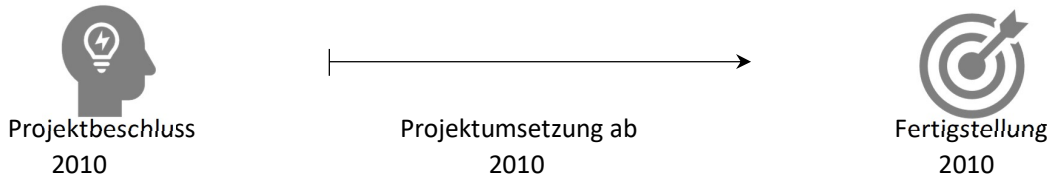
Kurzbeschreibung:

PV-Anlagen: Die Gemeinde Maihingen stellt Dächer gemeindlicher Gebäude für PV-Anlagen zur Verfügung bzw. betreibt selbst eine Dach-PV-Anlage.

Kosten:

unbekannt

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

-

Weitere Besonderheiten des Projekts:

-

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Schulweg 1, 86747 Maihingen

Franz Stimpfle, 09087/310, info@maihingen.de

Projektträger: Gemeinde Maihingen



Straßenbeleuchtung LED

Energie-
effizienz

Strom

Vorbildfunktion, Positiver Effekt auf die
Umwelt

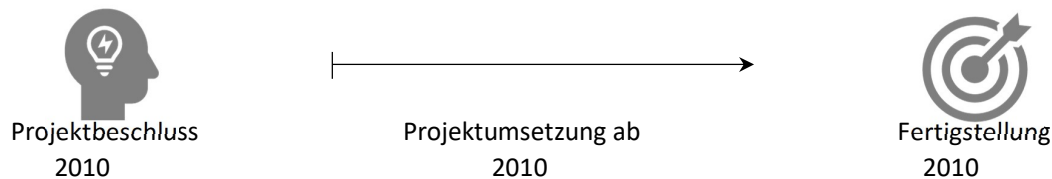
Kurzbeschreibung:

Nach und nach wird die Straßenbeleuchtung auf LED umgestellt.

Kosten:

unbekannt

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86747 Maihingen

Franz Stimpfle, 09087/310, info@maihingen.de

Projekträger: Gemeinde Maihingen



Kommunales Wärmenetz

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Wärme

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

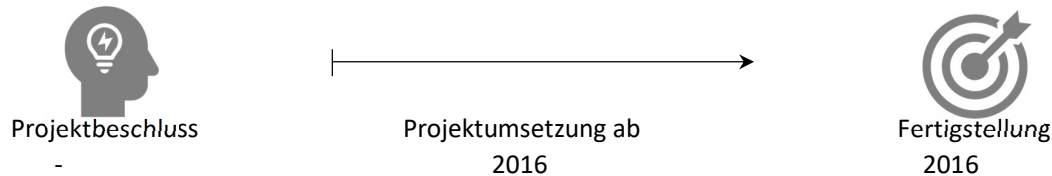
Kurzbeschreibung:

Kommunales Wärmenetz mit 80 Kunden, alle gemeindlichen Gebäude sind an das Netz angeschlossen. Mit den regenerativen Wärmeerzeugern (Biogasanlagen...) bestehen Wärmeinspeisungsverträge.

Kosten:

ca. 4 Mio. € plus Zuschüsse / Förderungen

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

55 % Anteilseigner der Gemeinde, 45 % Anteilseigner privates Unternehmen (GP Joule)

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 4,7 Mio. kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86690 Mertingen

Jörg Baumgärtner, 09078/9600-25, joerg.baumgaertner@mertingen.de



Straßenbeleuchtung auf LED

Energieeffizienz

Strom

Vorbildfunktion, Positiver Effekt auf die Umwelt

Kurzbeschreibung:

Austausch der Leuchtenköpfe an der Straßenbeleuchtung auf LED an etwa 700 Leuchtpunkten.

Kosten:

149.000 €

Zeitraum:



Projektbeschluss
11/2019



Projektumsetzung ab
Q2/2020



Fertigstellung
Ende 2020

Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 122.100 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: 20.600 €
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86690 Mertingen

Jörg Baumgärtner, 09078/9600-25, joerg.baumgaertner@mertingen.de



Ladesäulen an 2 P&R-Parkplätzen

Strom

Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

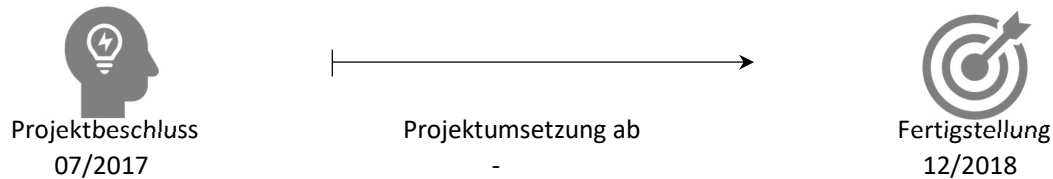
Kurzbeschreibung:

An zwei Standorten (Park & Ride-Parkplatz, Rathausparkplatz) werden jeweils zwei Ladepunkte für Elektroautofahrer bereitgestellt.

Kosten:

12.100 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86690 Mertingen

Jörg Baumgärtner, 09078/9600-25, joerg.baumgaertner@mertingen.de



PV-Freifläche für PPA

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

Besonders innovativ, Positiver Effekt auf
die Umwelt

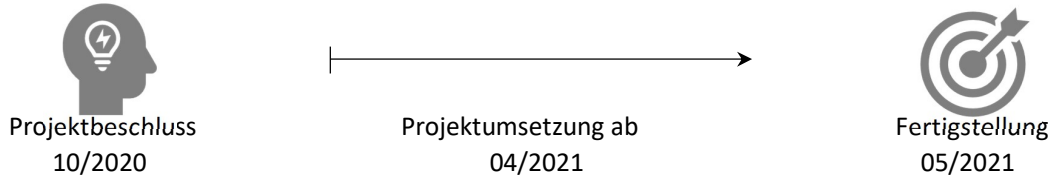
Kurzbeschreibung:

Bau einer PV-Freiflächenanlage mit 750 kWp, soll zukünftig als PPA-Anlage (Power-Purchase-Agreement) vermarktet werden.

Kosten:

620.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 830.000 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86690 Mertingen

Jörg Baumgärtner, 09078/9600-25, joerg.baumgaertner@mertingen.de



Straßenbeleuchtung LED



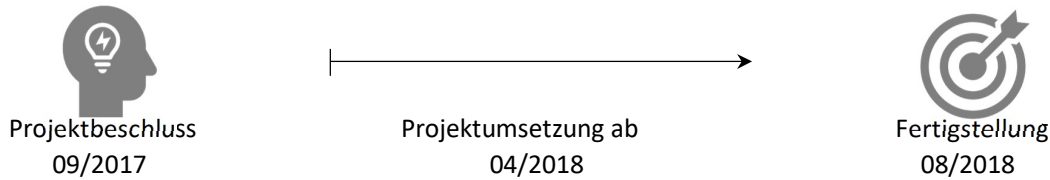
Kurzbeschreibung:

Umrüstung der Straßenbeleuchtung der Gemeinde Möttingen auf LED-Technik

Kosten:

31.411,01 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

siehe auch: www.moettingen.de/in-moettingen-zuhause/wirtschaft-und-bauen/nationale-klimaschutzinitiative

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 27.500 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: 16,3 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86753 Möttingen

Gemeinde Möttingen, 09083 9610-0, gemeinde@moettingen.de



PV-Anlage



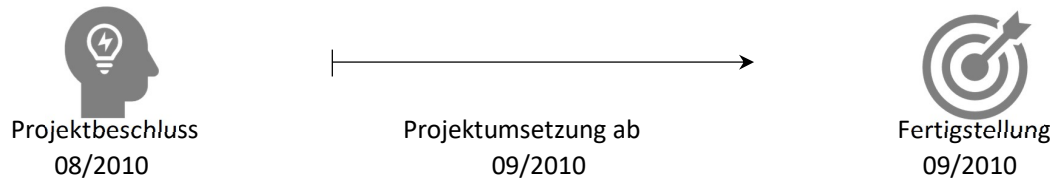
Kurzbeschreibung:

Bei der Dachsanierung wurde beschlossen, dass auch eine PV-Anlage aufgebaut wird, als reine Einspeiseanlage zur Förderung der Energiewende (Leistung 30 kW/p)

Kosten:

102.360 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Leistung 30 kW/p als reine Einspeiseanlage

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: ca. 24000 t CO₂

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Schulweg 1, 86694 Niederschönenfeld Ortsteil Feldheim
Martin Stegmair, 0160 766 70 26, Martin.Stegmair@gmx.de



PV-Anlage bei Bauhof



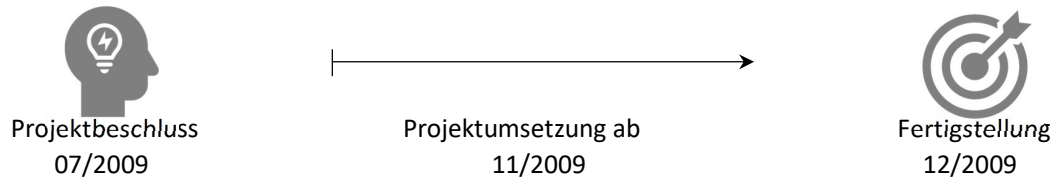
Kurzbeschreibung:

PV-Anlage auf dem Dach des Bauhofes, leichte Süd-West-Ausrichtung, anfangs als Einspeiseanlage, seit 2014 als Eigenverbrauchsanlage mit Überschusseinspeisung umgestellt.

Kosten:

64.500 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

15,4 kW/p Leistung, erzeugte Strommenge 2020 ca. 17.500 kWh

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: ca. 12.320 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Pfarrer-Rößle-Straße 3, 86694 Niederschönenfeld Ortsteil Feldheim
Martin Stegmair, 0160 766 70 26, Martin.Stegmair@gmx.de



PV-Anlage bei Kläranlage



Kurzbeschreibung:

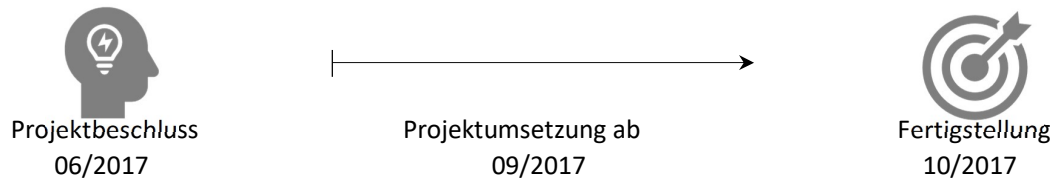
Beim Erneuern der Kläranlage wurde, zur Kostensenkung und im Besonderen zur Zeichensetzung für eine echte Energiewende, auf dem Dach der Kläranlage eine PV-Anlage realisiert.

Funktion: Stromerzeugung mit Eigenverbrauch und Überschusseinspeißung.

Kosten:

41.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Größe der PV-Anlage: 29,7 kWp, Südausrichtung

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 18.000 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: 6.000 €
- Jährliche CO₂-Einsparung: ca. 23.700 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Eulachweg 11, 86694 Niederschönenfeld Ortsteil Feldheim
Martin Stegmair, 0160 766 70 26, Martin.Stegmair@gmx.de



Innenbeleuchtung LED



Kurzbeschreibung:

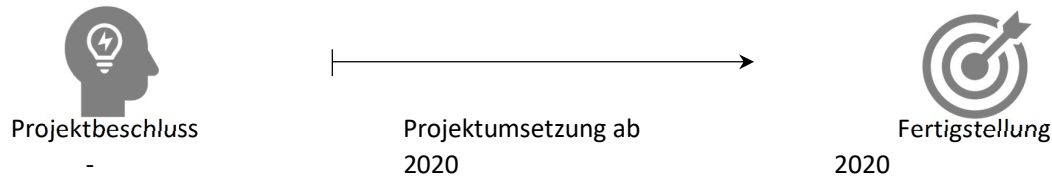
Umstellung der Innenbeleuchtung auf LED:

- 1.) Rathaus und Gewölbe, Marktplatz 1, Nördlingen.
- 2.) KTV-Anbau Hermann-Kessler-Halle, A.-Jaumann-Industriepark 6, Nördlingen

Kosten:

87.240 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

- 1.) Insgesamt wurden 86 Lichtpunkte saniert: Flure Rathaus, Gewölbesaal und Nebenraum.
- 2.) Es sollen 72 alte Lichtpunkte durch 30 neue ersetzt werden.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 36.222 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: 16 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Marktplatz 1 und A.-Jaumann-Industriepark 6, 86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Außenbeleuchtung LED



Kurzbeschreibung:

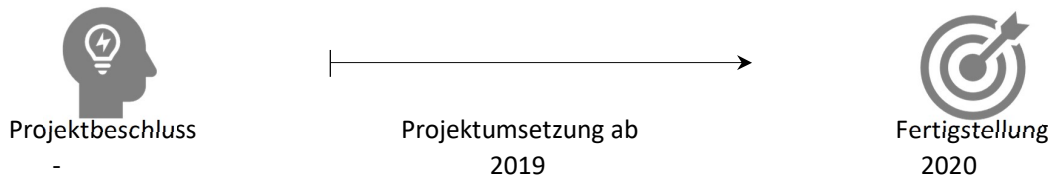
Umstellung der Außenbeleuchtung auf LED:

- 1.) Flutlichtstrahler Rieser Sportpark, Anton-Jaumann-Industriepark 6, Nördlingen.
- 2.) Straßenbeleuchtung Augsburgersstraße, Nördlingen.
- 3.) Lichtsignalanlagen, Nördlingen

Kosten:

126.042,68 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

- 1.) Es wurden 21 alte Lichtpunkte durch 11 neue ersetzt.
- 2.) Es wurden 60 neue Lichtpunkte auf einer Hauptverkehrsstraße (3 km) installiert.
- 3.) Es wurden 114 Lichtpunkte in der Herrengasse, Baldinger Straße, Nürnberger Straße, Kerschensteiner Straße und im Stadtteil Baldingen saniert.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 56.129 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: 33 t

Auszeichnungen:

2020, Zertifikat Nationale Klimaschutzinitiative des BMU

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Elektrofahrzeuge Stadtverwaltung

Strom

Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

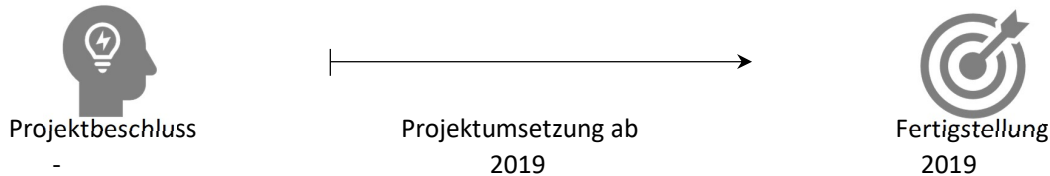
Kurzbeschreibung:

Beschaffung von 2 Elektrofahrzeugen. Renault ZOE (Dienstwagen) für die Stadtverwaltung, Papierkorbleer-Fahrzeug für den Stadtbauhof

Kosten:

32.650 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen

Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Ladeinfrastruktur E-Fahrzeuge

Strom

Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

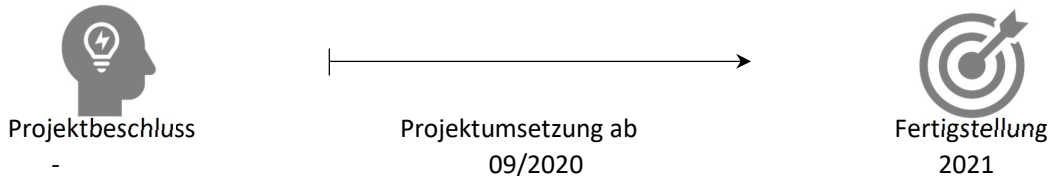
Kurzbeschreibung:

Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge an drei Ladestandorten, je 2 Ladesäulen und 4 Ladepunkte (Kaiserwiese, Parkhaus am Bahnhof - Bürgermeister-Reiger-Straße 7, Parkhaus Nähermemminger Weg)

Kosten:

102.900 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Tausch Heizungs- und Zirkulationspumpen



Kurzbeschreibung:

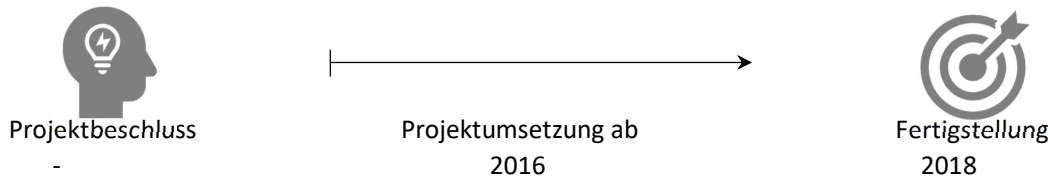
Austausch von Heizungs- und Zirkulationspumpen:

- 1.) Rieser Sportpark, Anton-Jaumann-Industriepark 6, Nördlingen (1 Pumpe).
- 2.) Spitalmühle, Baldinger Straße 23, Nördlingen (5 Pumpen).
- 3.) Stadtsaal Klösterle, Beim Klösterle 1, Nördlingen (13 Pumpen).
- 4.) Rathaus, Marktplatz 1, Nördlingen (5 Pumpen).
- 5.) Grundschule/Turnhalle, Schillerstraße 5 (6 Pumpen).
- 6.) Mittelschule, Squindostraße 1, Nördlingen (3 Pumpen).
- 7.) Rieskratermuseum, Eugene-Shoemaker-Platz 1, Nördlingen (2 Pumpen)

Kosten:

76.042,53 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

- 1.) Austausch einer Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe Wilo.
- 2.) Austausch von fünf Grundfos-Pumpen.
- 3.-7.) Austausch von insgesamt 29 Grundfos-Pumpen

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt
Unbekannt
Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Turnhallenbeleuchtung LED



Kurzbeschreibung:

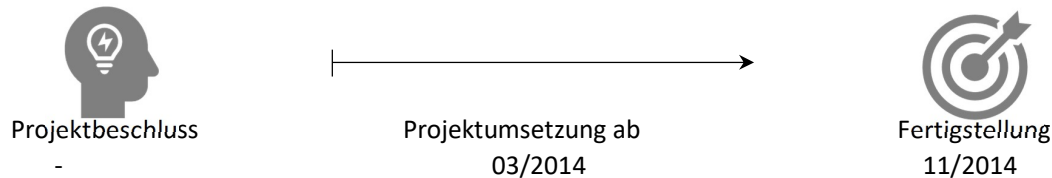
Umstellung der Beleuchtung der städtischen Turnhallen auf LED:

- 1.) Hermann-Kessler-Halle, A.-Jaumann.Industriepark 6, Nördlingen.
- 2.) Mehrzweckhalle, Gerhart-Hauptmann-Straße 5, Nördlingen.
- 3.) Schillerhalle, Schillerstraße 5, Nördlingen.
- 4.) Gemeindezentrum Kleinerdingen, Stadtteil Kleinerdingen

Kosten:

489.180 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Neuanlage. Leuchten mit LED, in Sporthalle anwesenheits- und tageslichtabhängig mit Konstantlichtregelung gesteuert. Dimmbar. Nutzungsabhängige Helligkeitsstufen voreingestellt bzw. programmiert. In Nebenräumen mit Präsenz- oder Bewegungsmeldern geschaltet.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



PV Dachvermietung



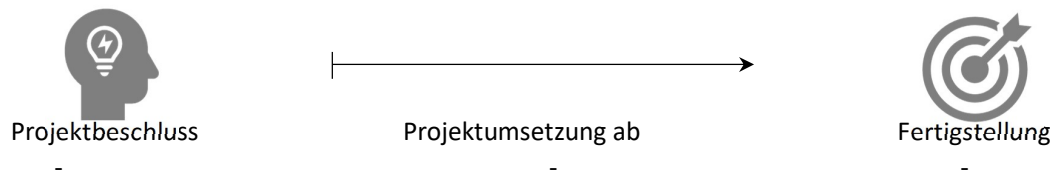
Kurzbeschreibung:

Vermietung von städtischen Dächern für die Montage von Photovoltaikanlagen.

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Die Stadt hat mit mehreren Vereinen und Privatpersonen Verträge über die Nutzung von städtischen Dächern für die Montage von Photovoltaikanlagen abgeschlossen. Zusammen mit der städtischen Tochter, der Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Nördlingen, wird eine Dachfläche von insgesamt 7.500 m² vermietet.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Solarstromspeicher

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

Besonders innovativ, Positiver Effekt
auf die Umwelt

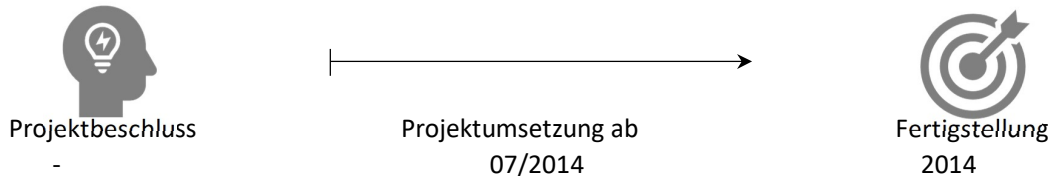
Kurzbeschreibung:

Solarstromspeicher auf dem Dach der Stadtgärtnerei

Kosten:

65.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

In Zusammenarbeit mit der Firma Varta Storage im Nördlinger Technologiezentrum West (TCW), welche die Entwicklung vorantrieb und den "Engion Family"-Batteriespeicher serienreif machte. Dieser wurde der Stadt Nördlingen kostenfrei zur Verfügung gestellt, die Installationskosten trug die Stadt. Der Strombatteriespeicher hat eine Speicherkapazität von 13 kWh.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Reuthebogen 11, 86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Hackschnitzel Wärmeversorgung Schulen, Turnhalle, Schwimmbad

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Wärme

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

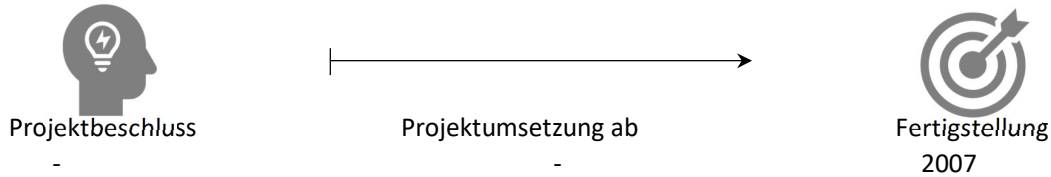
Kurzbeschreibung:

Bau einer Hackschnitzelanlage zur Wärmeversorgung von drei Schulen, einer Turnhalle und dem Hallenbad Squindostraße.

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Es wird ein Wärmebedarf von insgesamt 3,5 Mio. kWh/a an Erdgas durch nachwachsende Rohstoffe ersetzt.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 3,5 Mio. kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: 860 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86720 Nördlingen
Nadja Mayer, 09081 84-139, mayer.nadja@noerdlingen.de



Besichtigung Liegenschaft und Aufzeigen von Einsparmöglichkeiten

Energie-
einsparung

Energie-
effizienz

Vorbildfunktion

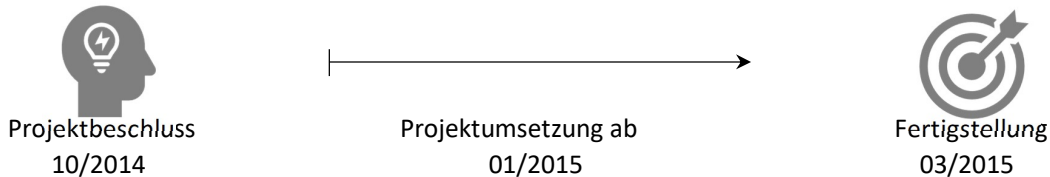
Kurzbeschreibung:

Es wurden drei kommunale Liegenschaften besichtigt und danach eine Dokumentation mit Kurzbericht mit Aufzeigen von Energieeinsparmöglichkeiten und Ausweisung von Sofortmaßnahmen erstellt.

Kosten:

Keine, da in voller Höhe gefördert

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Ratschläge zur laufenden Betriebsoptimierung / Aufzeigen einer langfristigen strategischen Planung.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

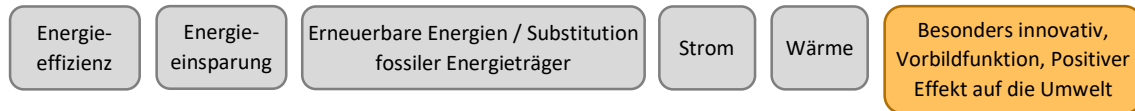
Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Schulweg 1, 86698 Obernorf am Lech
Roland Otto, 09090/969530, rotto@oberndorf-am-lech.de



Neubau von Sozialwohnungen in Holzständerbauweise als Effizienzhaus 40 Plus



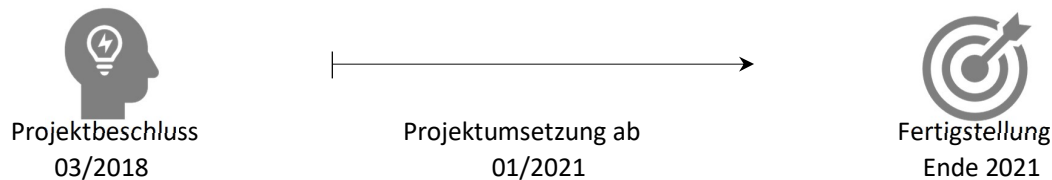
Kurzbeschreibung:

Neubau von Sozialwohnungen in Holzständerbauweise als Effizienzhaus 40 Plus, mit PV-Dachanlagen und Strom-Energiespeicher

Kosten:

890.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

In Form des verbauten Holzes lassen sich ca. 40.000 t CO₂ für 100 bis 200 Jahre speichern, durch die gute Verarbeitbarkeit bei der Herstellung des Materials Holz lassen sich 30 bis 40 Prozent an Energieverbrauch einsparen. Durch die Bauweise als Effizienzhaus 40 Plus lassen sich jährlich je nach Nutzerverhalten ca. ein Viertel bis ein Drittel an Energie einsparen.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

Es ist geplant, das benachbarte Gebäude nach seinem Abriss ebenfalls nach neuen Energiestandards zu erbauen.

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Am Waisenkreuz 30, 86732 Oettingen in Bayern
stadt@oettingen.de



KWK an Kläranlage



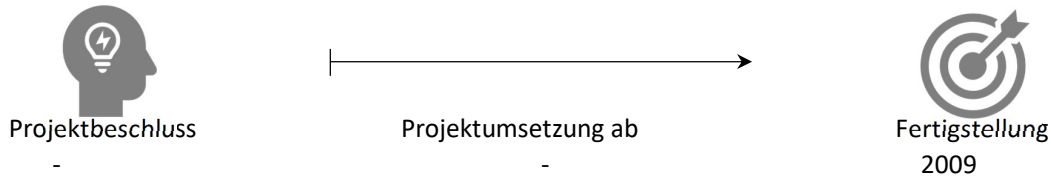
Kurzbeschreibung:

KWK an Kläranlage: Klärgasverwertung zur Energiegewinnung, Erzeugung von Wärme und Strom. In Betrieb seit 2009, problemloser Betrieb

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Fürfällmühlweg 8, 86732 Oettingen in Bayern
Schramm Bettina, 09082/70919, stadt@oettingen.de



PV-Anlage auf Bauhofgebäude

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Strom

Positiver Effekt auf die Umwelt

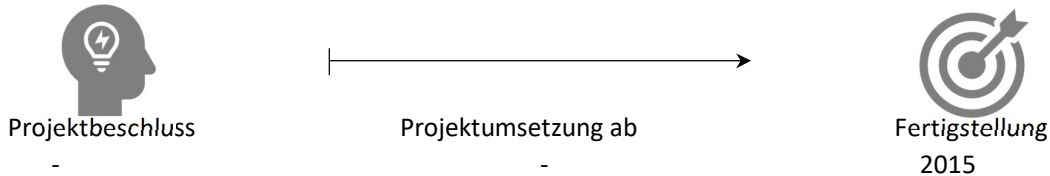
Kurzbeschreibung:

PV-Anlage auf Bauhofgebäude mit 60 kWp Leistung.

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Strom wird zu 100 % selbst verbraucht

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Fürfällmühlweg 8, 86732 Oettingen in Bayern
stadt@oettingen.de



Wärmeversorgung der Grund- und Mittelschule und der Turnhalle über ein Biomethan-Nahwärmenetz

Erneuerbare Energien / Substitution fossiler Energieträger

Wärme

Besonders innovativ, Vorbildfunktion, Positiver Effekt auf die Umwelt

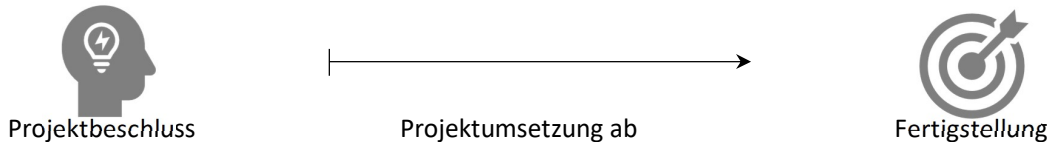
Kurzbeschreibung:

Wärmeversorgung der Grund- und Mittelschule und der Turnhalle über ein Biomethan-Nahwärmenetz. Durch die Anschlusszusage dieser größeren kommunalen Verbraucher wurde ein Beitrag für eine wirtschaftliche Abnahmemenge für den Aufbau des Wärmenetzes geleistet. Das Wärmenetz versorgt des Weiteren private Abnehmer.

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Das Biomethan stammt aus der Reimlinger Biogasanlage, in welcher unter anderem auch Reststoffe aus der Biolandwirtschaft verwertet werden.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

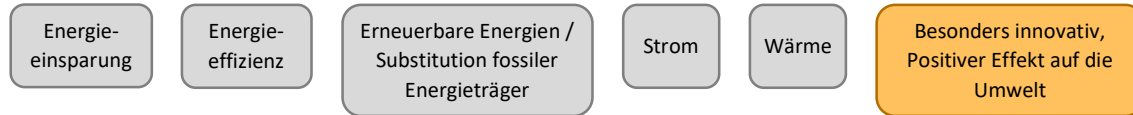
Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86732 Oettingen in Bayern
stadt@oettingen.de



Energieverbrauchs- und Emissionsmonitoring



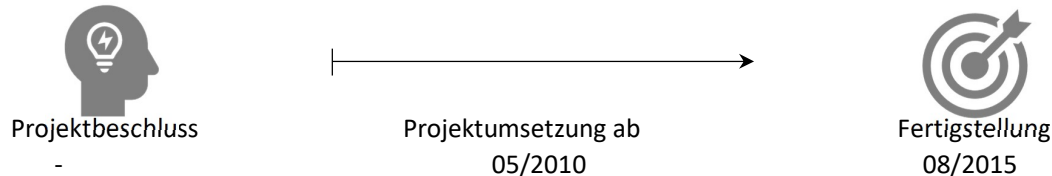
Kurzbeschreibung:

Kommunales Energiemanagement für die städt. Gebäude Rathaus (Schloßstr. 36) und Heimatmuseum (Hofgasse 14). Regelmäßige Überwachung der Energieverbrauchsdaten und Emissionen soll dazu beitragen, die Energiekosten und die Umweltbelastung durch die Beheizung der Liegenschaften zu senken. Senkung des städtischen Energieverbrauchs innerhalb von drei Jahren um insgesamt rund 146 MWh durch kommunales Energiemanagement

Kosten:

16.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Für drei Liegenschaften wurden die Verbrauchsdaten aufgenommen und bewertet, darauf basierend Maßnahmen aufgestellt. Es wurden innerhalb der Projektlaufzeit 20 Maßnahmen umgesetzt, darunter die Erneuerung der Dämmung im Dachgeschoss des Heimatmuseums und die Dämmung der Heizungsrohre, Nachrüstung eines Wärmezählers in der Turnhalle, Optimierung der Heizungsregelung im Rathaus.

Weitere Besonderheiten des Projekts:

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 48667 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: 3667
- Jährliche CO₂-Einsparung: 13

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86732 Oettingen in Bayern
Bettina Schramm, 09082 70919, stadt@oettingen.de



Biomasse Nahwärmenetz

Energieeinsparung, Energieeffizienz

Wärme

Erneuerbare
Energien

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

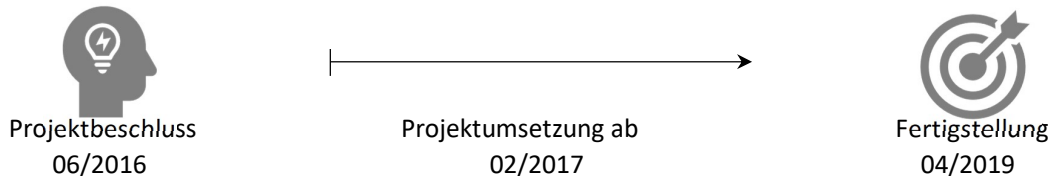
Kurzbeschreibung:

Die Nahwärme Otting e.G. betreibt in Otting ein rund 7,5km langes Nahwärmenetz. Zurzeit werden rund 120 angeschlossenen Haushalte, das Rathaus, das Feuerwehrhaus und das Sportheim / Schützenheim mit Wärme versorgt. Für die Wärmeerzeugung werden im neu errichteten Heizhaus zwei Hackschnitzelkessel der Firma Heizomat mit einer Gesamtnennleistung von 900kW betrieben. Unsere Wärmeenergie wird zu 100% aus erneuerbaren Brennstoffen erzeugt.

Kosten:

Gesamtkosten 2.200.000 €, Förderung durch KfW Erneuerbare Energien Premium (281) in Höhe von 902.708 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

Nahwärmeleitung rund 7,5 km / davon Hauptleitungen rund 4 km

Weitere Besonderheiten des Projekts:

www.nahwaerme-otting.de

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Wärmebedarf Bestandsnetz ca. 2,5 Mio. kWh/a, Neubaugebiet ca. 160.000 kWh/a
- Jährliche Energiekosteneinsparung: ca. 164.000 €/a
- Jährliche CO₂-Einsparung: 905 t

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Wemdinger Str. 10, 86700 Otting
Daniel Frenz, 0172/9034657, daniel.frenz@nahwaerme-otting.de

Projektträger: Nahwärme Otting e.G.



Carsharing - Konzeptuntersuchung

Mobilität

Besonders innovativ, Vorbildfunktion

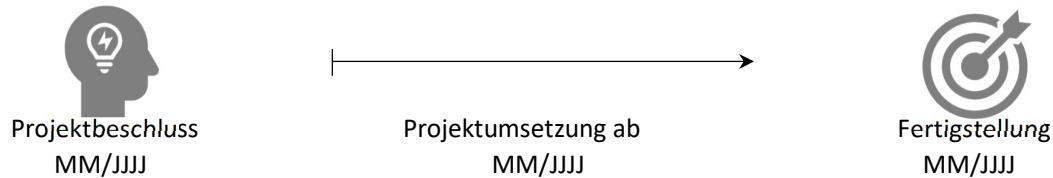
Kurzbeschreibung:

Untersuchung eines wirtschaftlichen Konzepts für Carsharing in der Gemeinde Tapfheim

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

Wird momentan nicht weiterverfolgt.

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger:
- Jährliche Energiekosteneinsparung:
- Jährliche CO₂-Einsparung:

Unbekannt

Unbekannt

Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Barfußler Elisabeth, 09070/9666-57, ortsentwicklung@tapfheim.de



Nachhaltige Wärmeversorgung - Konzeptuntersuchung

Wärme

Besonders innovativ

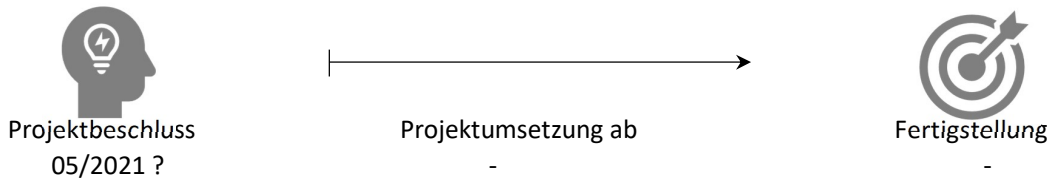
Kurzbeschreibung:

Möglichkeiten der nachhaltigen Wärmeversorgung für das Baugebiet Haidfeld - Gemeinde Tapfheim

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

Hierzu lassen wir von 3 Anbietern momentan Konzepte zur Umsetzung einer zentralen Wärmeversorgung erarbeiten. Eine Entscheidung wird voraussichtlich im April/Mai 2021 getroffen.

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

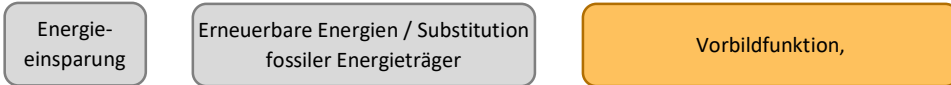
Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Adresse, PLZ Ort
Barfüßler Elisabeth, 09070/9666-57, ortsentwicklung@tapfheim.de



Energiekonzept



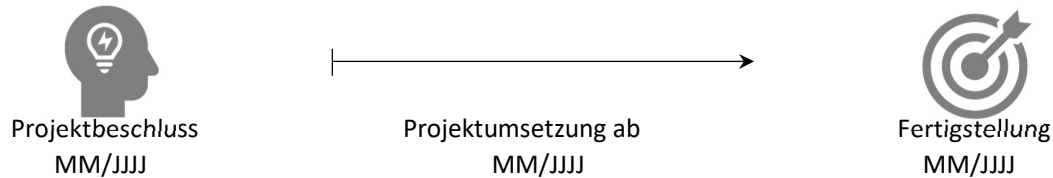
Kurzbeschreibung:

Es wurde noch kein konkretes Projekt umgesetzt.

Kosten:

...

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Joseph Mayer (1. BGM), 09081-2760-18, info@markt-wallerstein.de



Straßenbeleuchtung LED



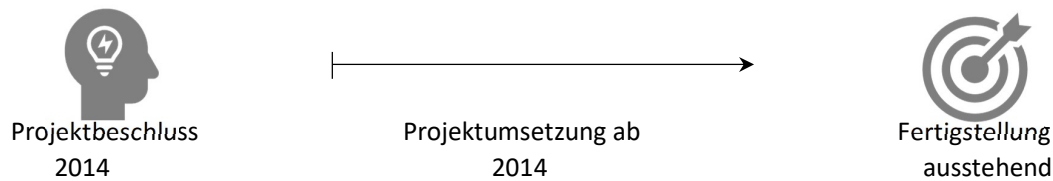
Kurzbeschreibung:

Laufende Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED

Kosten:

80.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: 30.000 kWh
- Jährliche Energiekosteneinsparung: 3500 €/a
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86759, Wechingen

1. Bgm. Klaus Schmidt. 0175 4654643, gemeinde@wechingen.de



Straßenbeleuchtung LED



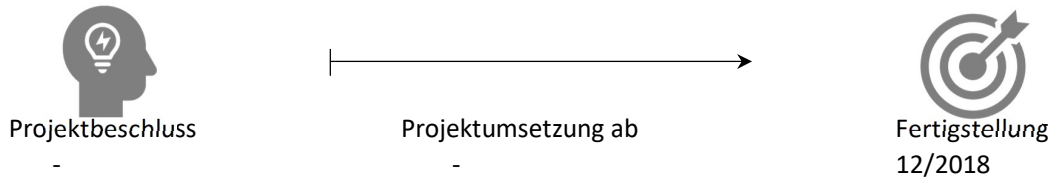
Kurzbeschreibung:

Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Lampen in vier Abschnitten

Kosten:

282.189 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

86650, Wemding
Robert Wenig, 09092/969011, hauptverwaltung2@vg-wemding.de



Wärmeversorgung Schule Hackschnitzel

Erneuerbare Energien / Substitution
fossiler Energieträger

Wärme

Besonders innovativ, Vorbildfunktion,
Positiver Effekt auf die Umwelt

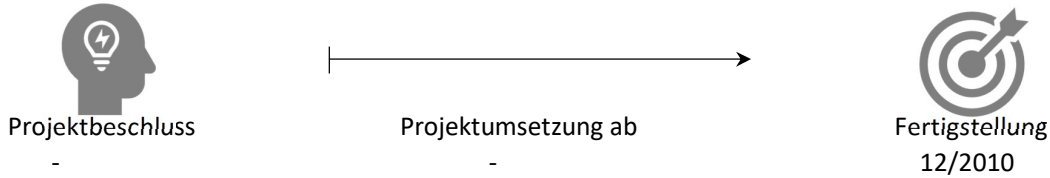
Kurzbeschreibung:

Wärmeversorgung der Grund- und Mittelschule sowie der zugehörigen Schulturnhalle mit einer Hackschnitzelheizung.

Kosten:

450.000 €

Zeitraum:



Technische Details des Projekts:

...

Weitere Besonderheiten des Projekts:

...

Einsparungen:

- Jährliche Energieeinsparung fossiler Energieträger: Unbekannt
- Jährliche Energiekosteneinsparung: Unbekannt
- Jährliche CO₂-Einsparung: Unbekannt

Auszeichnungen:

Das Projekt wurde bisher nicht ausgezeichnet.

Projektstandort und Ansprechpartner:

Oettinger Straße 16, 86650, Wemding
Robert Wenig, 09092/969011, hauptverwaltung2@vg-wemding.de