

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2019 – 2022 der Stadt Schwäbisch Hall

Alle Aktivitäten

2019-03-27, eea Management Tool

Titel der Maßnahme	Beginn	Fertigstellung	Beschreibung	Spezifische Infos	Zuständigkeit	Abteilung	Fortschritt
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung							
Fernwärmesetzungen für Neubau- und Bestandsgebiete in Schwäbisch Hall	kontinuierlich		Ausweisung von Vorranggebieten für Fernwärme sowohl in Neubau- als auch in Bestandsgebieten.		Stadtwerke, FB 20, FB 60	FB 20	In Umsetzung
Teilnahme am Projekt „Natur nah dran“	11.2018	03.2021	Im Rahmen des Projektes werden Ansätze für eine an den Klimawandel angepasste Bepflanzung erprobt. Dabei werden städtische Grünflächen renaturiert und insektenfreundlich gestaltet.	Minimierung des Pflegebedarfs, Bepflanzung mit hitzeresistenten und insektenfreundlichen Arten.	FB 60, Stadtbetriebe, FB I.1	Stadtplanung, KSM	Start - Beschluss – Planung
Aufbau von Blühflächen im Verkehrsbereich	03.2019	07.2019	Die Maßnahme ist auf Kreisverkehre beschränkt.	z.B. Kreisverkehr Hessental -Sulzdorf.	FB 60, Stadtbetriebe	Stadtplanung	Start - Beschluss – Planung
Anlage von Feuchtbiotopen	01.2018	12.2019	Ökologische Maßnahme – In einem Waldgebiet werden Feuchtbiotope sowie Flächen zur Ansiedlung von Erdwespen angelegt.	Neben Erdarbeiten wird der Baumbestand ausgedünnt, um die Fläche (ca. 2 ha) als Nahrungsgebiet für den Wespenbussard zu attraktivieren.	Stadtwerke		In Umsetzung
Ökologische Aufwertung von Grünflächen durch Blühstreifen bzw. Blumenwiesen.	kontinuierlich		Ökologische Maßnahme – Kooperation mit dem Bezirksimkerverein SHA zur Aufstellung von Bienenkästen auf Flächen der Stadtwerke.		Stadtwerke		In Umsetzung
Blühendes Kraftwerk	kontinuierlich		Blühstreifen, Nistkästen, Anlage von Hecken, Magerwiesen an Standorten von Heizkraftwerken der Stadtwerke SHA.	Maßnahmen auch als Vorbild geeignet und auf andere Stadtwerke übertragbar.	Stadtwerke		In Umsetzung
Klimaanpassung – Beweidung und Anbau von Bio-Weinrebe im Stadtgebiet	10.2019	12.2022	Beweidung und Anbau von Weinreben im Schiedgraben und Friedensberg.	Kooperation mit privaten Akteuren	FB 60	Stadtplanung	Start - Beschluss – Planung
Revitalisierung des Kochers und Einrichtung einer Fischtreppe	03.2019	04.2021	Oberhalb und unterhalb des Lapperantasteges.	Fischtreppe im Oberstrom des Dreimühlenwehrs.	FB 60	Stadtplanung	Start - Beschluss – Planung
Klimafreundliches Bauen	06.2019	12.2019	1. Prüfung ob eine Photovoltaik-Verpflichtung für Neubauten eingeführt werden kann. 2. Prüfung ob ein Umweltbonus für klimafreundliches Bauens (KfW 55) in Anlehnung an Kinderbonus (HGE) eingeführt werden kann.		FB I.1, FB 60, FB 23, HGE	KSM	Noch nicht gestartet
Durchführung eines Nachhaltigkeitschecks für städtische Projekte	01.2019	06.2019	Es wird die Anwendung eines Nachhaltigkeitscheck zur Einschätzung der Nachhaltigkeit von kommunalen Vorhaben anhand eines aktuellen Projekts getestet.	Die nachhaltige Wirkung eines Vorhabens wird anhand von Leitfragen eingeschätzt. Dadurch kann ein Projekt ggf. noch angepasst werden.	FB I.1	EM, KSM	Start - Beschluss – Planung
2. Kommunale Gebäude, Anlagen							
Sanierung Gymnasium bei St. Michael	01.2019	12.2022	Generalsanierung, energetisch.	Bei KfW 55 Einhaltung wird zusätzlich ein Zuschuss i.H.v. 1.2 Mio vom Land BW gewährt.	FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	In Umsetzung
Energetische Sanierung Hagenbachhallen 2 + 3	06.2018	02.2022	1. Generalsanierung, energetisch 2. Prüfung der Möglichkeit der Anbringung einer Photovoltaik-Anlage auf dem Dach.	Fördermittel 242.000 Euro für Technik bereits von Klimaschutzinitiative bewilligt (für hochwertige Technologie).	FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	In Umsetzung
Anbringung einer Photovoltaik-Fassade an der Hagenbachhalle	06.2018	02.2022	Fassadenfläche ca. 1.100 m2. Leistung Photovoltaik-Anlage 130 kW.	Kopplung Energieproduktion mit Kunst.	FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	Start - Beschluss – Planung
Teilsanierung Dach und Außenfassade SZW – Schulgebäude	01.2018	12.2020	Inkl. Nutzung des sanierten Daches für Photovoltaik-Anlage. Leistung 306 kW.		FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	Start - Beschluss – Planung
Generalsanierung Halle 2 im SZO	01.2021	12.2023	Generalsanierung, energetisch.		FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	Noch nicht gestartet
Installation einer Photovoltaik-Anlage am Kita Solpark	01.2018	02.2019	Photovoltaik-Anlage mit ca. 58 kW.	Eigenanlage zur Eigennutzung. Bilanzielle Deckungsrate ca. 80 % des Verbrauchs.	FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	In Umsetzung
Erweiterungsmaßnahme Kita + Schule + Turnhalle Bibersfeld	01.2019	12.2020	1. Kita + Schule + Turnhalle Bibersfeld: Prüfung der Installation einer Nahwärmeinsel 2. Anbau Mensa und Kitagruppe; Anbau erfolgt in KfW 55.		FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	Start - Beschluss – Planung
Sanierung Innenbeleuchtung	01.2019	12.2019	Grundschule Steinbach: Umstellung auf LED-Beleuchtung in den Klassenzimmern		FB 60, FB I.1	Hochbau, EM	Start - Beschluss – Planung
Sanierung der Innenstadtbeleuchtung	12.2018	03.2020	Umstellung auf LED-Lampen. Insgesamt 491 Lichtpunkte, davon 323 Altstadtleuchten.	CO2-Einsparung: 116 Tonnen pro Jahr.	FB 60, FB I.1	Tiefbau, EM	Start - Beschluss – Planung
Sanierung der Außenbeleuchtung	01.2020	12.2020	An Unterführungen, Fußgängerüberwegen		FB 60, FB I.1	Tiefbau, EM	Noch nicht gestartet
Prüfung der Installation eigener Photovoltaik-Anlagen auf Dächer städtischer Gebäuden	03.2019	12.2021	Ziel: Stromverbrauch der Gebäuden über Eigenstrom zu decken.		FB I.1	EM	Noch nicht gestartet
Einrichtung einer zentralen Gebäudeleittechnik	03.2019	03.2020	Einrichtung einer zentralen Gebäudeleittechnik zur Steuerung der Heizungs- und Lüftungsanlagen städtischer Gebäuden.		FB I.1	EM	Noch nicht gestartet
Neubau Heimbacher Hof	08.2018	12.2020	Das Gebäude des Heimbacher Hofes soll möglichst in KfW 55 errichtet werden. Hierbei wird die Möglichkeit einer Anschluss an die städtische Fernwärme geprüft.		FB 60, FB I.1	EM, Hochbau	Start - Beschluss – Planung
Weitere energetische Sanierung städtischer Gebäuden	Ab 2022		1. Außenfassade, Dach: an verschiedenen Grundschulen + Kindergärten 2. Sanierung der Heizungsanlagen: Kita Badtorweg, Kita Hagenbacher Ring, Grundschule Breitenstein, Am Markt 5		FB 60, EM	EM, Hochbau	Noch nicht gestartet

Titel der Maßnahme	Beginn	Fertigstellung	Beschreibung	Spezifische Infos	Zuständigkeit	Abteilung	Fortschritt
3. Ver- und Entsorgung							
Zuschüsse für Gebäudeenergiecheck (Privatpersonen)	kontinuierlich		Fortführung des Zuschussprogrammes.		Stadtwerke		In Umsetzung
Zuschüsse für Heizungsumstellung von Heizöl auf Erdgas	kontinuierlich		Fortführung des Zuschussprogrammes.		Stadtwerke		In Umsetzung
Implementierung einer Förderdatenbank auf der Stadtwerke-Homepage sowie für Kunden kostenlose Beratungshotline.	kontinuierlich		Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln	Unterstützung der Kund*innen im Netzgebiet zur Orientierung im Hinblick auf die Inanspruchnahme von Fördermitteln und gleichzeitig Motivation zur Umsetzung von Maßnahmen im Bereich Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Energieeinsparung.	Stadtwerke		In Umsetzung
Fremdwasserbeseitigungskonzeption Tüngental	10.2018	06.2019	Untersuchung des Kanalnetzes auf Leckagen und Fehllanschlüsse.	Reduzierung des Fremdwasseranteils, um Pumpzeiten und damit Energie zu sparen.	Stadtbetriebe	EBA	In Umsetzung
Fremdwasserbeseitigungskonzeption Wackershofen	10.2018	06.2019	Untersuchung des Kanalnetzes auf Leckagen und Fehllanschlüsse.	Reduzierung des Fremdwasseranteils, um Pumpzeiten und damit Energie zu sparen.	Stadtbetriebe	EBA	In Umsetzung
Optimierung Faulraumnutzung und Klärschlamm Entsorgung	01.2019	10.2019	Untersuchung der Klärschlammbehandlung sowie Optimierung des Trockenrückstands im Schlamm.	Untersuchung der kompletten Schlammbehandlung, um Energie- und Transportkosten zu reduzieren. Ein weiterer Punkt ist die Phosphorrückgewinnung.	Stadtbetriebe	EBA	In Umsetzung
Umbau biologische Reinigung (Planung)	05.2018	12.2019	Die Gebläsestationen sowie die Lüfterteller sollen erneuert werden.	Um einen effektiveren Luftertrag in die biologische Reinigung zu erreichen, sollen die Lüfterteller ersetzt werden. Zeitgleich werden die 20 Jahre alten Gebläsestationen ausgetauscht.	Stadtbetriebe	EBA	In Umsetzung
4. Mobilität							
Kommunale Fahrzeuge	01.2019	12.2022	Umstellung des städtischen Fuhrparks auf emissionsarme Fahrzeuge.	Kauf einer Elektrokehrmaschine und zweier Elektrotransporter.	Stadtbetriebe, FB I.1	Werkstatt, KSM	Start - Beschluss - Planung
E-Lastenräder für die Stadtverwaltung	03.2019	09.2019	Kauf von drei E-Lastenrädern für städtische Dienstfahrten.	1 E-Lastenrad (Long-John) für HFM 2 E-Lastenräder (Postaufbau) für Stadtbetriebe.	Stadtbetriebe, FB I.1	Werkstatt, KSM	In Umsetzung
E-Lastenrad für Bürger*innen	10.2018	05.2019	Einführung eines ausleihbares E-Lastenrad für Bürger*innen, mit dem Ziel die nachhaltige lokale Mobilität zu stärken.	Das E-Lastenrad kann kostenlos von Bürger*innen der Stadt Schwäbisch Hall ausgeliehen werden. Standort: Touristik Information.	FB I.1	KSM	In Umsetzung
Umsetzung des Radverkehrskonzeptes – Bühlertalstraße	01.2019	12.2019	Bau einer Radwegeverbindung Bühlertalstraße.	Lückenschluss zwischen Stadtteil Kreuzäcker/Schulzentrum und Hessental.	FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	In Umsetzung
Umsetzung des Radverkehrskonzeptes – Badtorweg	10.2018	06.2019	Bau eines Geh- und Radwegs Badtorweg.	Bau einer Ersatzverbindungswege für Fuß- und Radverkehr.	FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Abgeschlossen
Umsetzung des Radverkehrskonzeptes – Kreuzäcker	01.2019	12.2021	Bau einer Radwegeverbindung Kreuzäcker / Tüngental.	Aufnahme in Förderprogramm erfolgt.	FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Start - Beschluss - Planung
Umsetzung des Radverkehrskonzeptes – Crailsheimerstraße	01.2019	12.2022	Planung Radwegverbindung Crailsheimer Straße.	Planungsbüro beauftragt.	FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Noch nicht gestartet
Umsetzung des Radverkehrskonzeptes – Heidwegbrücke	01.2019	12.2020	Umbau Heidwegbrücke – mit einer Breite von 3,5 Meter.	Detailplanung läuft, Umsetzung für 2020 geplant.	FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Start - Beschluss - Planung
Umsetzung des Radverkehrskonzeptes – Radwegeverbindung Bahnhofsareal / Innenstadt	01.2020	12.2021	Bau eines Verbindungstunnels für Fuß- und Radverkehr zur direkten Anbindung des Bahnhofsareals an den Bhf. Schwäbisch Hall und die Innenstadt.		FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Noch nicht gestartet
Radabstellanlagen für Mitarbeiter*innen	01.2019	12.2020	Bau von Radabstellanlagen für städtische Mitarbeiter*innen.	1. Gymnasiumstr. 4 (ca. 20 St.) 2. im Hof von Am Markt 9 (ca. 20 St.).	FB 60	Stadtplanung	Start - Beschluss - Planung
Radabstellanlagen Haalplatz	01.2020	12.2021	Bau von Radabstellanlagen im Rahmen der Umgestaltung Haalplatz.	20 überdachte Radabstellanlagen mit Ladestation.	FB 60	Stadtplanung	Start - Beschluss - Planung
Radabstellanlagen Bahnhofsareal	01.2019	12.2022	Bau einer integrierten Radabstellanlage in der Tiefgarage am Bahnhofsareal.	Förderzusage für Bike&Ride Anlage für ca. 130 Stellplätze.	FB 60	Stadtplanung	Start - Beschluss - Planung
Teilnahme an Stadtradeln	05.2019	07.2019	Die Stadt SHA nimmt an der Aktion STADTRADELN teil und bewirbt die App RADar! zur Aufnahme von Problemstellen im Radverkehr.		FB I.1	KSM	Noch nicht gestartet
Radwegedarstellung im Online-GIS	01.2019	12.2019	Die Radwege werden kartographisch erfasst und im Online-GIS für Bürger*innen zugänglich gemacht.	Darstellung nach folgenden Attributen: Achse (z.B. Hauptverkehrsachse), Art (z.B. straßenbegleitend), Belag (z.B. Asphalt).	FB 60, FB I.1	Vermessung, KSM	In Umsetzung
Aufstellung von Fahrradservicestationen	05.2019	05.2020	An unterschiedlichen Standorten in der Stadt werden Radservicestationen eingerichtet. Die Maßnahme wird im Rahmen der Initiative Radkultur umgesetzt.	Die Stationen sind mit einer Fahrradpumpe und Reparaturwerkzeugen ausgestattet.	FB 60, FB I.1	Stadtplanung	Noch nicht gestartet
Errichtung/Installation E-Ladestationen für PKW	01.2019	12.2020	Installation von 20 E-Ladestationen mit je zwei Ladepunkten im Netzgebiet der Stadtwerke SHA.		Stadtwerke		Start - Beschluss - Planung
Zuschüsse (Tankguthaben) für Erdgasfahrzeuge	kontinuierlich		Fortführung des Zuschussprogrammes.		Stadtwerke		In Umsetzung
ÖPNV Verknüpfung Regionalverkehr (Bahn, Stadt und Regionalbus): Erweiterung Verknüpfungspunkt Bahnhofsareal	03.2019	12.2022	Verknüpfung des lokalen ÖPNV mit dem Regionalverkehr (Bus und Bahn) im Bereich des Bahnhofs Schwäbisch Hall.	Verknüpfung mehrerer Buslinien	FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Noch nicht gestartet
ÖPNV Zuschuss und Inbetriebnahme von drei Elektrobussen	05.2018	06.2019	Die Stadt Schwäbisch Hall gewährt dem lokalen Betreiber des ÖPNV einen Zuschuss i.H.v. 238.000 Euro zum Einstieg in die Elektromobilität.	Zuschuss zur Anschaffung von 2 Elektrobussen. Die Busse werden gesondert beklebt, um die nachhaltige Mobilität erkennbar zu machen.	FB 20, FB I.1, Stadtwerke	KSM	Kurz vor Abschluss
Barrierefreie Zugang zu ÖPNV	01.2020	12.2021	Errichtung eines barrierefreien Zugangs zum Bahnhof Hessental.		FB 60	Stadtplanung, Tiefbau	Noch nicht gestartet

Titel der Maßnahme	Beginn	Fertigstellung	Beschreibung	Spezifische Infos	Zuständigkeit	Abteilung	Fortschritt
5. Interne Organisation							
Teilnahme am Projekt „Klimascout“	01.2019	06.2019	Teilnahme am Projekt „Klimascout“ des Landkreises mit zwei Auszubildenden der Stadt Schwäbisch Hall.	Beim Projekt werden Azubis zu Klimaexpert*innen ausgebildet, mit dem Ziel, die Mitarbeiter*innen der Stadtverwaltung über Energiesparen zu sensibilisieren. Die Azubis planen eigene Projekte / Veranstaltungen, die in der jeweiligen Verwaltung die Umsetzung finden.	FB 10, FB I.1	KSM	Kurz vor Abschluss
Sensibilisierung der Mitarbeiter*innen der Stadtverwaltung	06.2019	06.2020	Angebote zur Sensibilisierung der Mitarbeiter*innen	Ein Katalog mit unterschiedlichen Angeboten - Kurse werden vorbereitet.	FB 10, FB I.1	KSM	Noch nicht gestartet
EDV Umstellung auf energiesparende Arbeitsplatzsysteme	01.2019	12.2022	Bei Austausch der Arbeitsplatz-PCs werden energiesparende Thin-Client installiert.	Die Umstellung hat bereits begonnen und wird kontinuierlich fortgeschrieben.	FB 10	EDV	In Umsetzung
6. Kommunikation, Kooperation							
Kommunale Klimapartnerschaft	10.2019	12.2022	Umsetzung der gemeinsamen Projekte im Rahmen der Projektpartnerschaft mit der Stadt Okahandja (Namibia).	1. Energetische Sanierung der Bürgerhalle in Okahandja 2. Installation einer 5 MW Photovoltaik-Anlage 3. Lösungsansätze für Müllentsorgung.	FB I.1 Stadtwerke	KSM	Noch nicht gestartet
Bridging European and Local Climate Action (BEACON)	04.2019	04.2022	Teilnahme am Projekt gemeinsam mit der Partnerstadt Zamosc (Polen).	BEACON wird im Rahmen der Europäischen Klimaschutzinitiative im Auftrag des Bundesumweltministeriums gefördert und soll dazu beitragen, die bestehende Partnerschaft auf Klimaschutzthemen zu erweitern und zu verstetigen.	FB I.1	EM, KSM	Start - Beschluss - Planung
Projektpartnerschaft für eine saubere Umwelt (Schnellstarterpaket I – Nahost)	04.2019	12.2019	Teilnahme am Projekt gemeinsam mit der Partnerstadt Karesi (Türkei).	Hauptschwerpunkt liegt beim Thema Müll.	FB I.1	Städtepartnerschaft	Start - Beschluss - Planung
Durchführung eines Upcycling-Marktes in Schwäbisch Hall	04.2019	10.2019	Im Rahmen der nachhaltigen Aktivitäten findet ein Upcycling-Markt mit regionalen Akteur*innen statt.		FB I.1, TM	KSM, TM	Start - Beschluss - Planung
NaMoCa – Nachhaltige Mobilität am Campus Schwäbisch Hall	01.2019	10.2019	Mitarbeit an einem Konzept der Hochschule Heilbronn Franken zur nachhaltigen Mobilität am Campus Schwäbisch Hall.	Modellprojekt zur Erprobung neuer Mobilitätsarten. Hierbei werden im Rahmen einer Testwoche Ausleihfahräder für Student*innen und eine Direkt-Buslinie (Elektrofahrzeug) getestet.	Hochschule Heilbronn Franken, FB 60, FB I.1	KSM	In Umsetzung

Abkürzungsverzeichnis

FB I.1: Fachbereich Zentrale Steuerung
 FB 10: Fachbereich Hauptverwaltung
 FB 20: Fachbereich Finanzen
 FB 23: Fachbereich Wirtschaftsförderung und Liegenschaften
 FB 60: Fachbereich Planen und Bauen
 EBA: Eigenbetrieb Abwasser
 HGE: Haller Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft
 TM: Eigenbetrieb Touristik und Marketing Schwäbisch Hall
 KSM: Klimaschutzmanagement
 EM: Energiemanagement