



**Für ein gutes Klima
in der Stadt.**

Referat 8

Wirtschaft, Arbeit, Smart City, Liegenschaften und Marktwesen

Stand: 06.04.2022

Klimapakt Augsburger Wirtschaft

Teil C - E n d v e r b r a u c h e n d e

Stadtwerke Augsburg (swa)

Versorgung der Stadt Augsburg mit klimaneutralen Stromprodukten

Zum 01.04.2021 wurden die Kunden der Grundversorgung auf Ökostrom umgestellt. Ergebnis war eine Emissionsreduktion von 28.000 Tonnen CO₂-Äquivalenten pro Jahr, vollständig ohne Mehrkosten für die Kunden. Ab sofort werden zudem auch alle neuen Verträge im Privatkunden-Sektor ausschließlich mit regenerativem Strom versorgt. Mittelfristig ist eine Umstellung auch für alle Augsburger Privatkunden vorstellbar.

HEATBOX - Ausbau der klimafreundlichen Wärmeversorgung einzelner Haushalte

In einer Brennstoffzelle wird durch einen elektrochemischen Prozess bei der Reaktion von Wasser- und Sauerstoff Strom produziert. Gleichzeitig wird Wasser erwärmt, das zum Heizen verwendet werden kann. Läuft die Wasserstofferzeugung mit Ökostrom, so erzeugt die swa Heatbox, emissionsfreie Wärme, direkt im eigenen Keller. Dieses Angebot ermöglicht eine klimafreundliche Versorgung aller Augsburger Haushalte, welche noch nicht an die Fernwärme angeschlossen sind.

Ausbau der Elektromobilität in Augsburg - Aufbau einer nachhaltigen Sharing Mobilität für Augsburg

Aktuell planen die swa einen stetigen Zubau von Ladesäulen. Ebenfalls sollen E-Fahrzeuge im Carsharing vermehrt eingesetzt werden. Ein Sharing-Fahrzeug kann dabei bis zu 10 private Fahrzeuge ersetzen. Seit 2020 betreiben die swa 29 elektrische e-Ups, sowohl stationsgebunden als auch stationsunabhängig als Free-Floater. Durch standortunabhängige Fahrzeuge im Stadtgebiet wird die Flexibilität des Carsharing erweitert. So passen die swa das Carsharing mehr und mehr den Kundenbedürfnissen an, senken Emissionen und ermöglichen nachhaltige Mobilität.

Mobilitätsberatung

Im Business-to-Consumer-Bereich wird der ÖPNV mit anderen Mobilitäts-Produkten verknüpft, um individuell optimale Mobilität für Kunden zu ermöglichen. Über die Digitalisierung im Kundencenter und die Vereinfachung der Internetplattformen, werden weitere Eintrittshürden für den ÖPNV abgebaut. Die App-Affinität und Sensibilisierung in Bezug auf CO₂-Ausstoß eigener Mobilität werden erhöht.

Im Business-to-Business-Bereich gilt es, Unternehmen zu beraten, um Mitarbeitende auf alternative Mobilitätslösungen aufmerksam zu machen. Die Vision hierbei ist es, den klassischen Dienstwagen durch nachhaltige Mobilität zu ersetzen. Signifikante Emissionsminderungen sind die Folge. Beispielsweise könnte das Jobticket über firmeninterne Werbekampagnen oder in Kombination mit der Mobilitätsberatung, viele neue Nutzer gewinnen. Durch die gezielten Absätze in regionalen Unternehmen lässt sich die Auslastung des ÖPNV weiter optimieren.

Stadtsparkasse Augsburg

Die Stadtsparkasse Augsburg unterstützt die privaten, gewerblichen und öffentlichen Kundinnen und Kunden aktiv und partnerschaftlich in der Transformation zu einer klimaverträglichen, umweltschonenden und nachhaltigen Wirtschaftsweise.

Nachhaltige Geldanlagen

Entsprechend der Kundenziele und der persönlichen Chancen-Risiko-Neigungen bietet die Sparkasse Zugriff auf ein vielfältiges Angebot nachhaltiger Geldanlagen. Dazu gehören beispielsweise Fonds, die nur Unternehmen berücksichtigen, bei denen die Einhaltung bestimmter Nachhaltigkeitskriterien gewährleistet ist oder die in ihren jeweiligen Branchen besonders nachhaltig agieren. Ein weiteres Beispiel sind nachhaltig strukturierte Exchange Traded Funds (ETFs), welche die Kurs- und Renditeperformance von nachhaltig ausgerichteten Aktienindizes abbilden. Damit können Kundinnen und Kunden eine klimarobuste Vermögensanlage aufbauen und messbare CO₂-Reduktionen in ihre private Vorsorge aufnehmen.

Nachhaltiges Sanieren und Bauen

Ein Zuhause für die Zukunft: Die Stadtsparkasse Augsburg fördert umwelt- und klimaschonende Sanierungs- und Neubaumaßnahmen im Wirtschaftsraum Augsburg und bietet Zugriff auf besondere staatliche Förderangebote, beispielsweise auf die vielfältigen Zuschüsse und zinsgünstigen Darlehen, die von der bundeseigenen Förderbank KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) vergeben werden.

Ausbau regenerativer Energieerzeugung

Die Stadtsparkasse unterstützt ihre Kundschaft dabei, unabhängiger von Energieversorgung und steigenden Strompreisen zu werden. Dazu gehört zum Beispiel die Einrichtung oder der Ausbau von Photovoltaikanlagen auf Dächern und Freiflächen oder an Fassaden. Aber auch kleinere Anlagen zur Stromerzeugung aus z. B. Wasserkraft oder die Strom- und Wärmeerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen auf der Basis von fester Biomasse, Biogas oder Erdwärme können in Betracht kommen. Hier bietet die Sparkasse Zugriff auf zinsgünstige Fördermöglichkeiten von staatlicher Seite, um einen aktiven Beitrag zu Energiewende, zu Klima- und Umweltschutz zu leisten. Um die Anforderungen der Kundinnen und Kunden optimal umzusetzen, begleitet ein Spezialistenteam die Umsetzung des optimalen Finanzierungsvorhabens.

Nachhaltige Entwicklung durch Innovationen und Gründungen

Unternehmen setzen zunehmend auf Nachhaltigkeit und übernehmen soziale, ethische und ökologische Verantwortung. Auch Verbrauchende achten zunehmend darauf, ob ein Unternehmen sozial und ökologisch wirtschaftet und ob Produkte und Dienstleistungen nachhaltigen Kriterien genügen. Die Stadtsparkasse Augsburg bietet Unternehmenskundinnen und -kunden eine stetig wachsende Palette an nachhaltigen

Anlage- und Finanzierungsmöglichkeiten: Damit ermöglicht sie sowohl etablierten wie auch neu gegründeten Unternehmen, nachhaltig zu agieren und damit zugleich Wertschöpfung und Umsatz zu steigern.

Nachhaltige Transformation - Mobilitätswende

Ihre Kundschaft begleitet die Sparkasse durch passgenaue Finanzdienstleistungen, weg von fossilen Treibstoffen hin zur Elektromobilität. Durch das Eingehen von Kooperationen können wir unsere Kundschaft z. B. auch bei der Einführung von JobRad in den Unternehmen selbst unterstützen.

Information der Kundschaft zu Themen rund um die Transformation

Die Stadtparkasse Augsburg unterstützt ihre Kundschaft durch Informationen zu Themen rund um die Nachhaltigkeit, Klimaschutz, erneuerbare Energien, energieeffizientes Bauen und Sanieren:

- Newsletter für gewerbliche und private Kundschaft
- Homepage, soziale Netze
- Wissenstransfer - Kundenveranstaltungen

Lechwerke AG (LEW)

Haushaltsstrom

LEW bietet den Kunden neben konventionellen Stromtarifen auch Ökostromtarife an. Diese ermöglichen den Bezug von Haushaltsstrom, der auf eine grüne und nachhaltige Erzeugung aus Erneuerbaren Energien setzt. Mit Ökostrom leistet man einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz, reduziert CO₂-Emissionen, verringert den ökologischen Fußabdruck und fördert indirekt den Ausbau von regenerativen Erzeugungsanlagen.

Wärmestrom

LEW bietet mit Wärmestrom ein Produkt an, das es den Kunden ermöglicht, ihre Wohnräume mit 100% Ökostrom aus Erneuerbaren Energien zu heizen. Das bedeutet, dass die LEW-Kunden beispielsweise ihre elektrischen Wärmespeicher, ihre Wärmepumpen oder ihre elektrischen Brauchwasserwärmepumpen ausschließlich mit grüner Energie aus regenerativen Quellen betreiben.

Solarenergie

Solarenergie ist ein wesentliches Element zur nachhaltigen Stromerzeugung. LEW bietet unterschiedliche Produkte im Bereich der Solarenergieerzeugung und -speicherung an. Von der Beratung über den Verkauf und die Installation von Solaranlagen und/oder Batteriespeichern durch kooperierende Handwerker aus der Region, bietet LEW alles aus einer Hand an.

Elektromobilität

Elektromobilität ist das Zukunftsthema, wenn es um nachhaltige Fortbewegung geht. Mit Fachleuten, kooperierenden Autohäusern und regionalen Handwerkern bietet LEW ein umfangreiches Rundum-Sorglos-Paket an. LEW und seine Partner stehen den Kunden mit der passenden Ladebox für die Garage, staatlichen Förderungen oder das geeignete Elektroauto für den individuellen Bedarf zur Seite. Zudem bietet LEW verschiedene Autostrom-Tarife sowie eine öffentliche Ladeinfrastruktur an. Mit LEW-Autostrom setzen die Kunden zudem auf Strom aus regenerativen Energien.