Ausgabe 4 | Winter 2022

SWW-MAGAZIN

Das Kundenmagazin der Stadtwerke Weilheim/SWE

Stadt WERKE Weilheim i.OB

LICHT AUS – SPOT AN

**... oder sollte es besser heißen:
geht das Licht aus, geht manchen ein Licht auf?**

Hello fit Weilheim

Starkes Training, starkes Netz

Tiefbauarbeiten begonnen

Grüne Fernwärme schont Umwelt

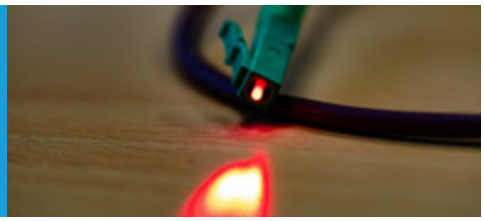
Erlös Blumenwiese Oberland

Tierschutz im Landkreis

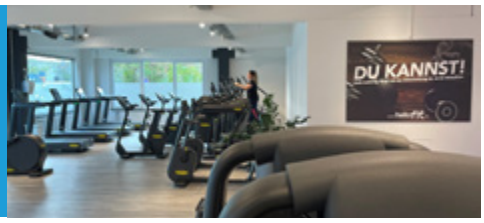
Aus dem Inhalt

03 Neue SWE E-Lade-punkte

04 Schnelles Internet gewünscht?

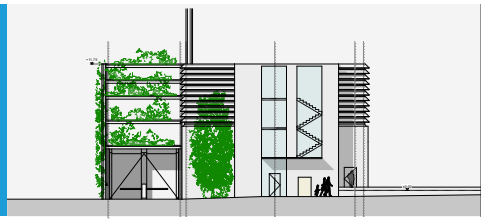


06 Auch digital sportlich



09 Lichtkunst Festival Weilheim

11 Neues Parkhaus entsteht



Impressum:

Herausgeber:
Stadtwerke Weilheim i.OB Kommunalunternehmen und
Stadtwerke Weilheim i.OB Energie GmbH - SWE
Stadtwerkestraße 1, 82362 Weilheim i.OB
Telefon 0881 / 94 20 0, Telefax 0881 / 94 20 999
post@stawm.de, www.stawm.de

Redaktion:
Peter Müller (verantwortlich), Sybille Rummler

Texte, Konzeption:
SR Communications, Seefeld

Gestaltung:
Agentur Springer, Schondorf am Ammersee

Titelfoto:
Sabine Jakobs

Druck:
Esta Druck, Polling

Bereitschaftsdienste

Wasserversorgung
0151 / 1455 98 90

Abwasserwirtschaft
0151 / 1455 98 60

Betriebshof & Parken
0151 / 1455 98 40

Elektro & Breitband
& Straßenbeleuchtung
0151 / 1455 98 50

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/10280-1708-1001

Liebe Leserinnen,
liebe Leser,

Licht ist elementar, im Winter besonders. Wir haben mit unserer Energie „Licht ins Dunkel" gebracht, und wie viele weitere Sponsoren zum Gelingen des 3. Weilheimer Lichtkunst Festivals 2022 mit beigetragen. Die wunderbaren Lichtinstallationen haben das nächtliche Weilheim Mitte Oktober spannend in Szene gesetzt. Wohl um die 20.000 Menschen staunten und erfreuten sich daran, siehe Seite 9. Mit Lichtwellenleitern ermöglichen wir moderne, zuverlässige, sichere Datenkommunikation - beruflich wie privat. Unser Glasfasernetz macht auch bei über 260 km erreichtem Ausbau nicht halt, es wächst weiter. Ein Anschluss ans SWE-Glasfasernetz gewünscht? Wie das gelingt, erläutern wir in wenigen Schritten im Innenteil. Auch, wozu das hello fit Weilheim sportlich unser starkes Breitbandnetz nutzt, lesen Sie hier. Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst, kommen aber auch nicht umhin, unsere Energiepreise zum Jahresbeginn anzupassen. Während andere Energielieferanten Preissteigerungen um bis zu 300% angekündigt haben und z.T. auch schon verlangen, bleiben wir mit unseren Preisen für Oberland Strom und Oberland Gas eher an der unteren Grenze, also ein Billiger unter den Teuren. Wir bieten Neukunden Strom ab dem 01.01.2023 zu rund 60% höheren Preisen an als zuletzt im 3. Quartal 2022. Und Neukunden bieten wir Gas ab dem 01.01.2023 zu rund 70% höheren Preisen als zuletzt im 3. Quartal 2022. Die angekündigten Preisdeckel für Strom und Gas werden vermutlich diese Preise noch vermindern, wie, wo, was, wann ist aber zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses leider noch offen. Wir schaffen noch mehr Elektroladekapazität im Zentrum mit den neuen SWE-Elektroladepunkten am Parkplatz Ammerschule. Wir setzen auf erneuerbare Energien vor Ort und liefern - wenn man uns lässt - künftig Weilheims Bürgern und Bürgerinnen umweltfreundliche, bezahlbare, sichere Fernwärme. Darüber und mehr berichten wir im Innenteil.

Das Jahr neigt sich, und trotz allem konnten wir alles gut meistern und leisten. Der Dank gilt auch unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die 365 Tage im Jahr gerne für Sie im Einsatz sind. Zu guter Letzt haben wir uns für das letzte Gewinnspiel in diesem Jahr etwas anderes einfallen lassen. Unser Maskottchen Wilhelm war auf Reisen - wie, wo er überall war - sehen Sie gleich. Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre, einem Ausschnitt mit einigen Highlights unserer täglichen Arbeit. Licht ins Dunkel und Zuversicht, das wünschen wir Ihnen, sowie frohe, geruhsame Weihnachtstage und viele schöne Momente in 2023,

Ihr Peter Müller

Peter Müller

Vorstand Stadtwerke Weilheim i.OB Kommunalunternehmen
Geschäftsführer Stadtwerke Weilheim i.OB Energie GmbH – SWE

FUBSI - Silvesterlauf 2022 entfällt

Orga-Team nimmt neuen Anlauf zum FUBSI Silvesterlauf 2023

Wie entwickeln sich die Corona Verhaltensregeln zum Jahresende? Das ist ein bisschen wie Kaffeesatz lesen. Daher entfällt leider auch heuer der beliebte FUBSI Silvesterlauf in Weilheim: „Aktuelle Hygienevorgaben und Unsicherheiten, wie sich die Corona-Lage zum Jahresende hin entwickelt plus weitere Fragezeichen für unser ehrenamtliches FUBSI Orgateam. Zudem findet der Lauf teils auf dem Gelände der Stadtwerke Weilheim statt, ein systemrelevantes Unternehmen. So verschieben wir nochmal und nehmen vielleicht einen neuen Anlauf im kommenden Jahr, sagt Stadtwerke Chef Peter Müller und Mitglied des FUBSI Orgateams: „Wir hoffen auf ein Wiedersehen beim FUBSI-Silvesterlauf 2023: Start und Ziel: Stadtwerkestraße 1“. ■

Erlös aus der Blumenwiese Oberland

… geht an den Tierschutzverein im Landkreis Weilheim-Schongau e.V.

Sie spendet Nektar für Insekten und dient nicht nur damit einem guten Zweck: die Blumenwiese Oberland. Sie erfreut Auge und nektarsuchende Insekten seit Jahren als Straßenbegleitgrün der Stadtwerke sowie selbst gesät von Hobbygärtnern. Diese hatten auch im Frühjahr bei den Stadtwerken Weilheim viele Samentütchen zum Selbersäen erworben. Die Samen wandelten sich dank Sonnenenergie in blühende Pracht und reiches Angebot für Biene, Hummel & Co., jedes Tütchen Blumenwiese Oberland kostete zwei Euro: „Der Erlös aus dem Verkauf ergab heuer 396 Euro. Den Betrag haben wir auf 500 Euro aufgerundet. Die gemeinsame Spende geht an den Tierschutzverein im Landkreis Weilheim-Schongau e.V.,“ informiert Stadtwerke Chef Peter Müller. So dient die Blumenwiese Oberland gleich doppelt einem guten Zweck: Insekten und den Schützlingen des Tierschutzvereines. ■

Stadtwerke Chef Peter Müller überreicht die gemeinsame Spende an den Tierschutzverein im Landkreis Weilheim-Schongau e.V., vertreten durch die 1. Vorsitzende Janine Weigelt (links) mit Katze Sky und die 2.Vorsitzende Verena Deibler.

Neuer Elektroladepark am Ammerschulparkplatz

Montage ab Anfang November - Inbetriebnahme noch in diesem Jahr

Wer elektromobil in Weilheim unterwegs ist, findet dank der Stadtwerke Weilheim i. OB Energie GmbH - SWE schon an drei Standorten Elektroladestationen: in der Murnauer Straße, am Unteren Graben und am Parkhaus Am Öferl. In Kürze kommen weitere dazu, ebenso zentral gelegen, am Parkplatz an der Ammerschule. Die Eckdaten fasst SWE-Prokurist Karl Neuner zusammen: „Wir errichten im Elektroladepark Parkplatz an der Ammerschule 3 Elektroladestationen mit je 2 DC-Ladepunkten. Elektrofahrzeuge erhalten mit einem CCS-Stecker je Ladepunkt bis maximal 50 kW Ladeleistung. An den SWE-Elektroladesäulen mit DC-Ladepunkten bieten wir also schnelles Laden in kürzester Zeit. Zusätzlich errichten wir 4 Ladestationen mit je 1 AC-Ladepunkt und maximal 22 kW Ladeleistung mit Steckern Typ 2 wie an den oben genannten SWE-Elektroladesäulen“. Die Aufträge sind schon länger raus, seit November erfolgt die Anlieferung und Montage. „Die Tiefbauarbeiten für den Netzanschluss sind in den Herbstferien Anfang November gestartet, diejenigen zur Errichtung der Ladesäulen (Fundamente usw.) sind ab Mitte November eingeplant. Eine Elektroinstallationsfirma verlegt die Stromkabel und schließt die Ladesäulen ans Stromnetz an,“ informiert Franziska Suttner, Projektingenieurin bei den Stadtwerken. Auch die Beschilderung und Bodenmarkierung erfolgt noch im November zur Inbetriebnahme. „Wir liegen derzeit gut im Plan und hoffen daher, dass unser neuer SWE Elektroladepark am Parkplatz an der Ammerschule im Dezember genutzt werden kann“, so Stadtwerke Chef Peter Müller. ■

SWE-Glasfaseranschluss gewünscht?

In nur wenigen Schritten zum High-Speed-Internet mit bis zu 1 Gigabit/sec.

Ob beruflich oder privat, wer schnelles Internet für Multimedia oder Datenkommunikation benötigt, ist mit Glasfaser zukunftssicher. Wo Kupferleitungen längst aussteigen, legt Glasfaser richtig los. Das Glasfasernetz der Stadtwerke Weilheim i. OB Energie GmbH - SWE ist zwischenzeitlich über 260 km lang und wächst laufend weiter. Sie sind erfahrene Breitbandprofis: „Seit 2017 bauen wir unser SWE-Glasfasernetz aus. Unsere Fachkräfte der Abteilung Elektro & Breitband sind kontinuierlich auf dem neuesten Technologie-Stand geschult. Ebenso verfügt unser Bereich Betriebshof über Fachkräfte im Tiefbau“, sagt Stadtwerke Chef Peter Müller. Stetig steigende Datenmengen durch Homeoffice, Online-Unterricht, Video-Telefonie, TV und Streamingdienste. Glasfaser ist hochleistungsfähig, sicher, skalierbar, es bildet somit die Grundlage für die digitale Zukunft! „Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, vom ersten bis zum letzten Schritt des Glasfaseranschlusses und sind im Störungsfall 24h/7d für Sie da“, sagt der Vertriebsleiter Wärme & Breitband, Christoph Seitz. Hier eine Anleitung in wenigen Schritten zum Glasfaseranschluss der SWE:

Es gibt noch keinen Glasfaser Hausanschluss

Melden Sie sich gerne bei uns. Wir prüfen ob an Ihrer Adresse ein Hausanschluss grundsätzlich verfügbar ist:

- Ist an Ihrer Adresse noch kein Hausanschluss verfügbar, nehmen wir Sie gerne unverbindlich in unsere Interessentenliste auf. Schreitet die Trassenplanung in Ihrer Straße voran, melden wir uns bei Ihnen.
- Ist die Haupttrasse in Ihrer Straße verlegt, vereinbaren wir mit Ihnen einen Besichtigungstermin, um festzulegen an welcher Stelle wir die Glasfaser in Ihr Haus bringen.
- Im Anschluss erhalten Sie von uns ein verbindliches Angebot für Ihren Hausanschluss.
- Haben Sie das Angebot angenommen, melden sich unsere Fachkräfte und stimmen mit Ihnen die nächsten Schritte ab. Offene Gräben versuchen wir zu vermeiden, wenn möglich, werden die Anschlüsse einfach mit Druckluft geschossen.
- Wir erstellen eine professionelle Glasfaser-Anbindung samt Hausdurchführung und Abdichtung, für die wir die Gewährleistung übernehmen.
- Ebenso besprechen wir mit Ihnen den weiteren Verlauf der Glasfaserleitung im Haus. Für gewöhnlich kann innerhalb weniger Meter die Glasfaser auf die bestehende Verkabelung im Haus angeschlossen werden.

Glasfaser Hausanschluss ist bereits vorhanden

Einfach bei uns melden. Wir haben diverse Partner als Provider und informieren Sie gerne über deren verfügbare Tarife.

- Haben Sie sich für einen Provider und einen Tarif entschieden, kümmern wir uns um die Vertragsabschlüsse und erledigen alles weitere.
- Möchten Sie Ihre Rufnummer mitnehmen, kümmern wir uns auch darum. Wir kündigen in Ihrem Auftrag Ihrem bisherigen Provider. Der teilt uns mit, wann der Anschluss freigegeben ist. Unsere Breitbandtechniker melden sich bei Bedarf bei Ihnen für einen Installationstermin evtl. notwendiger neuer Hardware, so haben Sie einen nahtlosen Übergang und können direkt mit Highspeed ins Netz der Zukunft durchstarten.
- Gäbe es eine Störung, ist unser Bereitschaftsdienst 24 Stunden an 365 Tagen für Sie da. Unsere Breitbandtechniker kümmern sich schnellstmöglich um die Entstörung. ■

Wir sind für Sie vor Ort und machen Privat- und Gewerbekunden gute Angebote. So erreichen Sie uns:

Christoph Seitz, Vertriebsleiter Wärme & Breitband,
Tel.: 0881 / 9420-878, E-Mail: seitz@stawm.de
Technisches Servicecenter,
Tel.: 0881 / 9420-800 – E-Mail: tsc@stawm.de

FTTB - Fibre to the Building:

Die Glasfaserleitung endet nicht am Verteilerkasten, sondern wird direkt in Ihr Gebäude gelegt. Innerhalb des Gebäudes werden die Daten dann über die vorhandenen Leitungen weitergeleitet.

FTTH - Fibre to the Home:

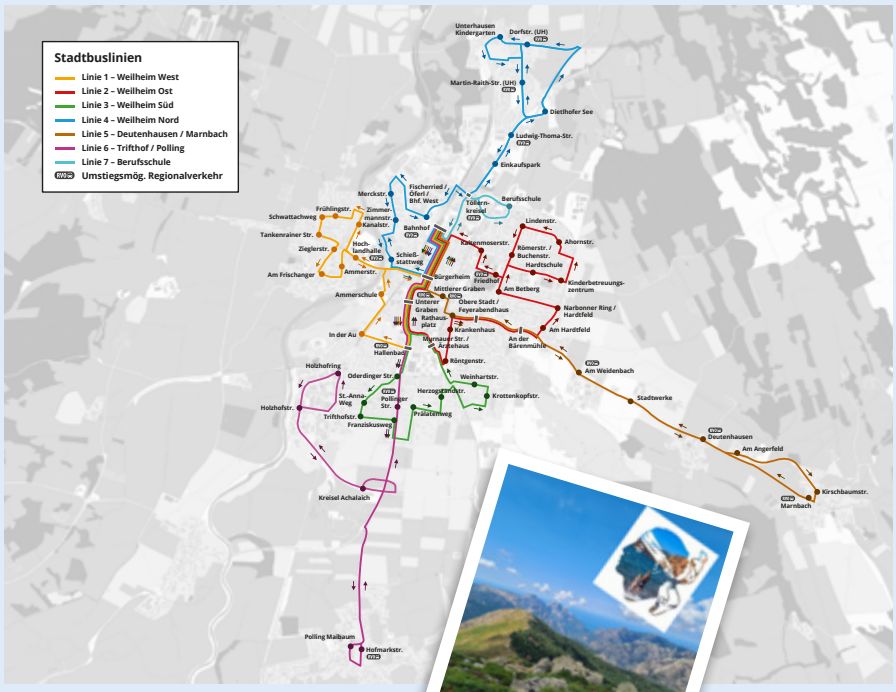
Die Datenübertragung vom Verteilerkasten bis zum Anschluss des Kunden erfolgt vollständig über Glasfaser. Dabei wird im Gebäude ein Glasfaser-Hausanschluss installiert, von da verläuft die Verkabelung im Haus ebenfalls per Glasfaserkabel. Wir empfehlen den FTTH-Anschluss, vorhandene Leerrohre können genutzt werden.

Ökologisch denken - Stadtbus statt Auto

Mit den Testlinien 5, 6, 7 auch nach Deutenhausen, Marnbach, Trifthof, Polling und zur neuen Berufsschule

Überall steigen die Preise - beim Stadtbus Weilheim sind die Preise stabil und günstig! Kinder bis einschließlich 14 Jahre und Schüler:innen mit Schülerausweis fahren kostenfrei. Ein Tagesticket kostet gerade mal 1 Euro, eine Wochenkarte nur 4,50 Euro, eine Monatskarte 16,50 Euro. Auch die Zehnerkarte und das Jahresabo sind preislich attraktiv. „Mit dem Stadtbus fährt sichs bequem, geräuscharm, umweltfreundlich zum Ziel. Um lästige Parkplatzsuche oder Parkgebühren brauchen sich unsere Fahrgäste nicht kümmern. Weilheim haben wir mit unseren Stadtbuslinien 1-4 schon gut erschlossen. Mit unseren neuen Testlinien 5-7 geht's mit dem Stadtbus sogar bis Deutenhausen, Marnbach, Trifthof, Polling und zur neuen Berufsschule", sagt Stadtwerke Chef Peter Müller: „Damit sind wir den Nachfragen vieler Bürgerinnen und Bürger nachgekommen, unser Stadtbusnetz zu erweitern, auch Gewerbegebiete anzusteuern sowie die neue Berufsschule." Der Testbetrieb für die Linien 5,6,7 dauert vorerst bis 31.03.2023. Werden die neuen Linien gut angenommen, ist eine Fortführung darüber hinaus möglich. Start- und Endpunkt aller Linien ist der Bahnhof Weilheim. Die Stadtbuslinien 1-4 fahren wochentags morgens bis abends und am Samstag bis Mittag jede halbe Stunde. Ab Samstagmittag, sonn- und feiertags gilt der Stundentakt. Die Testlinien 5, 6, 7 fahren die zusätzlichen Strecken alle zwei Stunden ab, zwischen Bahnhof und Achalaich im Stundentakt. Also einsteigen und mitfahren: „denn nur wenn die neuen Testlinien gut angenommen werden, können wir diese dauerhaft halten", so der Stadtwerke Chef. Übrigens: eine Stadtbus Haltestelle gibt's jetzt auch direkt an der Stadtwerkestraße 1. ■

Detaillierte Streckenführungen, Fahrpläne, auch der neuen Linien plus alle weiteren Informationen zum Stadtbus stehen auf der Homepage der Stadtwerke. Gedruckte Fahrpläne liegen in den Stadtbussen aus, in der Stadtwerkestraße 1 und an den bekannten Stellen.



In eigener Sache

Außenbeleuchtung bei den Stadtwerken

„Lichter aus in der Stadtwerkestraße 1 - damit ließe sich doch wunderbar jede Menge Strom sparen", theoretisch eine kreative Anregung. In der Praxis sind die Fakten wie folgt: Beim Neubau der Stadtwerke in der Stadtwerkestraße 1 sind ausschließlich LED-Beleuchtungskörper installiert worden. Die Außenbeleuchtung, Innenhof, Attika, Parkplatz, Straße usw. umfasst 95 Leuchten mit zwischen 10 Watt und 84 Watt Leistung. Sind alle Außenleuchten in Betrieb, beträgt der Stromverbrauch in der Stunde 1,925 Kilowattstunden. Das ist also weniger als ein einziger Heizstrahler oder Heizlüfter mit einer Leistung von 2.000 Watt in einer Stunde verbraucht (2,0 Kilowattstunden). Wird z. B. die Parkplatzbeleuchtung ausgeschaltet, so liegt der Verbrauch um 0,323 Kilowattstunden in der Stunde niedriger.

Morgens schaltet sich die Außenbeleuchtung vor dem Ausrücken der ersten Linienbusse automatisch ein - kurz nach Sonnenaufgang automatisch aus. Abends schaltet sich die Außenbeleuchtung kurz vor Sonnenuntergang automatisch ein - nach dem Einrücken, Herrichten der letzten Linienbusse automatisch aus.

Immer aktiv ist die Raum- und Flächenüberwachung.

Neben der Aufforderung Strom zu sparen, muss die Arbeitssicherheit schon auch noch gewährleistet sein, oder soll der Winterdienst, wenn er bei Bedarf wie gewohnt um ca. 3.00 Uhr nachts ausrückt, zukünftig durch die dunklen Stadtwerke tapsen? ■

Stadt WERKE Weilheim i.OB Energie GmbH

GUT VERSORGT. TAG FÜR TAG. Oberland Strom

GUT VERSORGT. TAG FÜR TAG. Oberland Gas

Wechseln Sie jetzt zu uns!

Gute Preise, guter Service
Ansprechpartner vor Ort

Gewinnspiel: Exklusiv für die Leser unseres SWW Kunden Magazins

Jetzt mitmachen - attraktive Preise erwarten Sie!

Unser Maskottchen Wilhelm wollte Neues entdecken und hat sich in die Reisetaschen unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geschmuggelt. Wo er überall war, zeigen die Bilder „Wilhelm auf Reisen“. Die Städte und Orte, die er gesehen hat, führen zur Lösung. Bei den blau unterlegten Buchstaben der gesuchten Namen der Städte und Orte ergeben die Buchstaben 1-10 das Lösungswort. Viel Glück, vielleicht wartet einer der Gewinne schon auf Sie.

Seite 3	1									
Seite 5							2			
Seite 6			8					3		
Seite 4						4				
Seite 6		7				5				
Seite 8				6						
Seite 7					9					
Seite 9	10									

Das können Sie gewinnen:

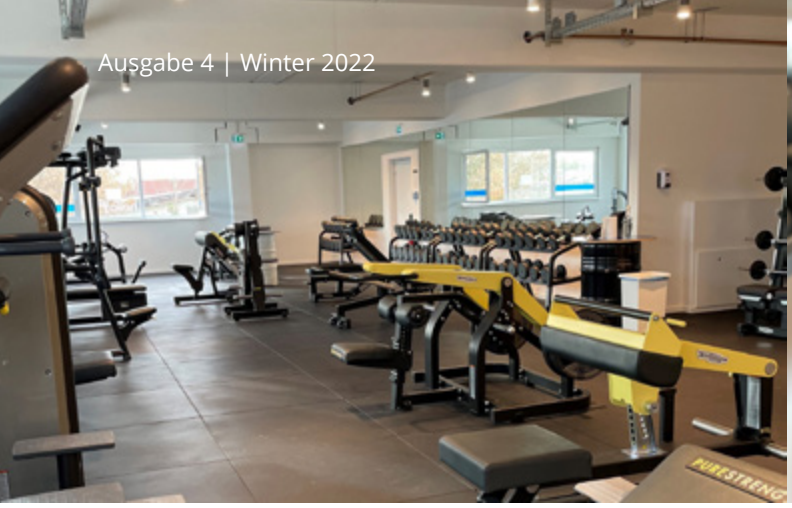
Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir als Hauptgewinn drei SWE-Energie-Gutscheine. Den Gutschein schreiben wir Ihnen bei Ihrer nächsten Abrechnung für Oberland Gas oder Oberland Strom gut. Die weiteren Gewinner können sich freuen über eine Tageslicht-Tischlampe mit warmweißer LED-Leuchte, dimmbar, inkl. USB-C-Kabel und USB-Netzteil.

Hauptgewinn

1. Preis 1 SWE-Energie-Gutschein, Wert 300 €
2. Preis 1 SWE-Energie-Gutschein, Wert 200 €
3. Preis 1 SWE-Energie-Gutschein, Wert 100 €
4. bis 25. Preis Tageslicht Therapielampe, hilft bei saisonaler Müdigkeit und Antriebslosigkeit durch helles, natürliches Licht

Bitte senden Sie uns das gesuchte Wort mit Ihrem Namen und Ihrer Adresse:
per eMail an post@stawm.de
oder per Postkarte an:
Stadtwerke Weilheim i.OB
Energie GmbH
Stadtwerkestraße 1
82362 Weilheim i.OB

Einsendeschluss ist der 21. Dezember 2022. Gemäß aktuellem Datenschutzgesetz verwenden wir Ihre Daten ausschließlich für die Zusendung der Sachpreise. Es werden keine Gewinne ausbezahlt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen



hello fit: optimales Training, hohe Standards

Fitness, Wellness und leistungsstarke digitale Anbindung über's SWE-Glasfasernetz

Hochwertige Geräte, aktuelle Fitnesskurse, Wellness, das bietet u.a. das neue Fitnessstudio in der Weilheimer Holzhofstraße. Seit Juni 2021 erfreut sich das moderne, freundliche hello fit Studio Weilheim wachsender Beliebtheit. Egal ob abnehmen, Kondition, Muskel aufbauen oder ganz allgemein etwas für die Gesundheit tun - das hello fit ist 365 Tage im Jahr geöffnet. Unterschiedlichste Kraft- und Cardio-Fitnessgeräte, alle auf neustem Stand, ermöglichen ein abwechslungsreiches Training. Ein großzügiger Freihantelbereich, Zirkeltraining und zahlreiche Fitnessgeräte bieten ein optimales Training, auch wenn mal mehr los ist. „Ein Highlight sind die TechnoGym-Fitnessgeräte. Damit haben wir in modernste Technik und höchste Qualitätsstandards investiert, für Trainingserfolg und Freude am Sport aller unserer Mitglieder", sagt Michael Steurer, Geschäftsführer der MSW-Fitness GmbH, die das hello fit in Weilheim betreibt.

Geschultes Studio-Personal steht immer zur Seite, achtet auf richtiges Gerätetraining und zeigt neue Übungen für ein ausgewogenes Fitnessprogramm. Neue Motivation gewünscht? Neues ausprobieren und richtig gefordert werden? Nicht nur ein Blick auf ihren Kursplan lohnt: „In kleinen Gruppen bieten wir Trendsportarten wir TRX und Vibrationstraining oder klassische Fitnesskurse wie Bauch-Beine-Po und Yoga", sagt Sabrina Lauterbach, Studioleiterin des hello fit Weilheim. „Unsere zertifizierten Fitnesstrainerinnen und -trainer leiten Euch professionell an, motivieren Euch und achten auf Euer Wohlbefinden". Zusätzlich bietet Kemal Oral von der K.O. Kampfschule Weilheim Kurse im Studio an.

Fitness, Gesundheit und sogar eine Sauna mit einladendem Ruhebereich - das hello fit ist zugleich Wellness-Oase. Entspannung, erholtes Aussehen, dafür sorgen wenige Minuten auf ihren hochwertigen, top-modernen Sonnenbänken. Viele Parkplätze, die gute Anbindung, das hello fit Studio Weilheim ist für sportbegeisterte Weilheimerinnen und Weilheimer sowie Fitnessfans aus dem Umland attraktiv.

Hello fit möchte, dass sich jeder gerne im Studio aufhält: während und nach dem Training. Wohlfühl-Ambiente, optimales Training, top Ausstattung. Dazu gehört: jedes Mitglied kann sich kostenlos im hello fit WLAN einloggen: z.B. für Social Media oder persönlichen Trainings-Sound. Auch wenn viele Mitglieder gleichzeitig im WLAN sind, muss die Internetanbindung stabil sein. Digitale Highend-Anbindung, High-Speed-Internet, das garantiert das moderne SWE-Glasfasernetz mit Datenraten bis zu 1 Gigabit/sec - rund um die Uhr. „Denn auch die Cardiogeräte sind mit dem WLAN verbunden. Ebenso läuft unsere Studiotechnik mit Sauna, Solarium, Massageliege größtenteils über's WLAN sowie Check-in und Check-out der Mitglieder", erläutert Michael Steurer.

Top Technik, höchste Qualitätsstandards, 365 Tage im Jahr, das zeichnet das hello fit Studio aus und das starke Glasfasernetz der Stadtwerke Weilheim i.OB Energie GmbH - SWE. „Weilheim mit den Gewerbegebieten wie dem Trifthof wird von uns permanent weiter erschlossen. Unser inzwischen über 260 km langes SWE-Glasfasernetz garantiert privaten wie geschäftlichen Nutzern schnelle, sichere, stabile Verbindungen und macht sie digital zukunftssicher", betont Stadtwerke Chef Peter Müller. ■

von links: SWE Vertriebsleiter Wärme & Breitband Christoph Seitz, KO Kampfschule Weilheim Kemal Oral, Studioleiterin hello fit Weilheim Sabrina Lauterbach, SWE-Geschäftsführer Peter Müller, hello fit Geschäftsführer Michael Steurer

Umweltfreundliche Fernwärme für Weilheim

Erste Tiefbauarbeiten im Zentrum haben begonnen - ein aktueller Überblick

Energiebezug, auch zum Heizen, basierend auf importierten fossilen Brennstoffen wie Erdöl oder Erdgas wird immer teurer. Die bekannte aktuelle Lage hat die Situation nochmals deutlich verschärft. Um die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern zu reduzieren und das Klima zu schonen, plant die Stadtwerke Weilheim i. OB Energie GmbH – SWE schon länger eine umweltfreundliche Fernwärmeversorgung für Weilheim. Ende August hatten sie mit der ersten Baumaßnahme im Bereich der Pütrichstraße/Krumpperstraße begonnen. Seit November laufen die nächsten Tiefbauarbeiten entlang der Münchener Straße, um Fernwärmerohre zunächst für die geplante Wärmeversorgung Weilheim Mitte zu verlegen. Im Kundenmagazin hatten wir schon mehrfach über die geplante Fernwärmeversorgung berichtet, auch in der Presse wurde das Thema vielfach diskutiert. Was ist der aktuelle Sachstand?

Status Quo Fernwärme vor Ort

Ursprünglich war ja einmal geplant, die Stadt Weilheim mit Fernwärme aus der Geothermiebohrung in der Lichtenau zu versorgen. Leider blieb die Geothermiebohrung letztendlich erfolglos und die hierauf basierende Fernwärme konnte nicht realisiert werden. Es wurden damals jedoch schon umfangreiche Grundlagenerhebungen durchgeführt. Aufgrund der deutlich zunehmenden Nachfrage nach Fernwärme – zunächst im Umfeld des geplanten Parkhauses Krumpperstraße, dann aufgrund der staatlichen Belastungen fossiler Brennstoffe, schließlich wegen der extremen Energiepreissteigerungen heuer – planen die Stadtwerke von mehreren Energiezentralen aus, Weilheim mit Fernwärme aus weit überwiegend regenerativen Energien zu versorgen. Sie können dabei auf die schon geleistete Grundlagenarbeit aufbauen. Planung und Konzeption des Fernwärmenetzes einschließlich der Energiezentralen erfolgt durch ein Ingenieurbüro. Als Erstes soll die Fernwärmeversorgung Weilheim Mitte mit der Energiezentrale im geplanten Parkhaus Krumpperstraße entstehen, etwa 2023/2024. Die Fernwärmeversorgung Weilheim Nord-West mit Energiezentrale an der Kläranlage und die Fernwärmeversorgung Weilheim Nord-Ost mit Energiezentrale am Kranlöchl würden folgen. Dann kämen die Anlagen im Süden Weilheims.

Grüne Fernwärme schont die Umwelt

Gemäß Angaben der Stadt Weilheim wird der Wärmebedarf in Weilheim noch ungefähr zu 90% über fossile Energieträger gedeckt: angesichts Energiekrise und Klimaschutz vor Ort ein zu hoher Anteil. „Mit der geplanten Fernwärmeversorgung aus weit überwiegend regenerativen Energien möchten wir eine wirtschaftliche und ökologische Lösung für die Weilheimer Bürgerinnen und Bürger schaffen und aktiv den Klimaschutz vor Ort fördern“, sagt Karl Neuner, Prokurist der SWE: „Die Grundlast soll mit Holzhackschnitzeln aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung aus der Region, aber auch aus dem Stadtwald gedeckt werden. Als Redundanz und für die Spitzenlast sollen Biomethan, Solarthermie und ggf. oberflächennahe Geothermie (Wärmepumpe) eingesetzt werden,“ betont Karl Neuner. „Und mit Blockheizkraftanlagen erzeugen wir mit dem genannten Material auch Strom. Das ist heutzutage ja wohl nicht mehr zu unterschätzen und hat im Erneuerbaren Energien Gesetz 2023 deutlich mehr Gewicht bekommen als bislang.“ Um den Weilheimern ein preislich attraktives Angebot zum Anschluss ans kommunale Fernwärmenetz zu machen, fließen auch Fördermittel. Wer einen Anschluss ans Fernwärmenetz bekommen kann, kann die alte Öl- oder Gasheizung im Keller entsorgen, spart Platz und hat nur noch einmalige Investitionskosten für den Hausanschluss und die Hausübergabestation. Die Wärmeenergie für Heizung und Warmwasser kommt dann sicher, komfortabel, effizient ins Haus. „Wir bieten natürlich auch einen Bereitschaftsdienst rund um die Uhr an, so dass Probleme schnell behoben werden“, sagt Stadtwerke Chef Peter Müller. ■

Mehr Infos gewünscht? Auf der Homepage der Stadtwerke Weilheim unter Energie GmbH/Wärme steht viel Wissenswertes, immer aktuell. Fragen beantwortet gerne Vertriebsleiter Wärme & Breitband, Christoph Seitz, Tel. 0881 / 9420 – 878 oder per E-Mail seitz@stawm.de

Wir haben aktiv unterstützt ...

... das Lichtkunst Weilheim Festival 2022 mit Geld und Man-Power

lichtkunst weilheim festival #3, Romain Tardy Future Ruins Act II, Foto Sabine Jakobs

Es war eine faszinierende Freiluft-Kulturveranstaltung. Als Kulisse dienten ausgesuchte Gebäude und Plätze in Weilheim, wie Marienplatz, Stadtmauer am Riß, Stadtmuseum, Musikschule oder Stadttheater. Lichtinstallationen aller Couleur, Formen und sogar 200 Porträts von Weilheimer Bürgerinnen und Bürgern erleuchteten z.B. die nächtliche Fassade am Marienplatz. Teil der Performance zu den Gesichtern war der Weilheimer Chorkreis, der Gesang erklang aus den erleuchteten Fenstern. Auch andere Licht-Acts in der historischen Innenstadt waren mit Tonkompositionen akustisch begleitet. Der gebürtige Weilheimer Lichtkünstler Philipp Geist hat auch das 3. Lichtkunst Weilheim Festival mit anderen Künstlerinnen und Künstler - optisch, akustisch - zu einem Fest für Augen und Sinne gemacht. Gut 20.000 Menschen haben wohl das Lichtkunst Weilheim Festival besucht. „Licht im Dunkeln, angesichts der aktuellen Lage, erfreut uns das alle vielleicht sogar besonders“, sagt Stadtwerke Chef Peter Müller: „Daher haben wir das Lichtkunst Weilheim Festival nicht nur finanziell unterstützt. Mitarbeiter unseres Betriebshofs haben sich um Technik, Stromanschlüsse, Verkehrszeichen, Absperrungen und vieles mehr gekümmert und hatten auch Bereitschaft während des Festivals.“ ■

lichtkunst weilheim festival #3, Teresa Mar Radiance, Foto Sabine Jakobs

25 Jahre berufliche Verbundenheit

Stadtwerke Weilheim ehren ihre diesjährigen Jubilare

Der gebürtige Weilheimer Richard Linhart hat nach seiner Lehre als Landmaschinenmechaniker zusätzlich bei einem Weilheimer Architekten eine Ausbildung zum technischen Zeichner im Hochbau absolviert. Als technischer Zeichner brachte er schon einige Jahre Berufserfahrung mit, als er am 1.4.1998 bei den Stadtwerken Weilheim anfing. Inklusive 15-monatiger Bundeswehrzeit konnte er heuer am 1. Januar sein 25-jähriges Jubiläum im Öffentlichen Dienst begehen. Im Bereich Wasser & Abwasser der Stadtwerke gehört er zur Abteilung Kanal. Als technischer Mitarbeiter bzw. Zeichner ist er für alles rund ums Weilheimer Abwasserkanalsystem zuständig, inklusive Kanalhausanschlüsse bei Bestands- und Neubauten. Auch berät er Eigentümer z.B. bei Fragen zu ihrem Kanal-Hausanschluss. Zudem pflegt bzw. aktualisiert Richard Linhart das Geografische Informationssystem (GIS) der Stadtwerke bezüglich aller Veränderungen im Bereich Kanal. In seiner Heimatstadt Weilheim hat der gelernte Kfz-Mechaniker Franz Seiler zusätzlich eine Ausbildung zum Gas- und Wasserinstallateur gemacht. Beide Berufe hatte er schon ausgeübt, als er am 1.4.1997 zu den Stadtwerken Weilheim kam. Hier hat er noch eine Zusatzqualifikation zum geprüften Wassermeister absolviert. Franz Seiler ist als Wassermeister im Bereich Wasser & Abwasser der Stadtwerke angestellt und leitet die Abteilung Wasser. Mit seinen sechs Mitarbeitern ist er für die gute Qualität des Weilheimer Trinkwassers und die Versorgungssicherheit mit dem kostbaren Gut Wasser verantwortlich. Dafür warten, sanieren und erneuern er und sein Team alle relevanten technischen und baulichen Anlagen in Weilheim. ■

Vorstand Peter Müller (Mitte) ehrt die Jubilare Richard Linhart (links) und Franz Seiler

Gastbeitrag Agenda 21

Photovoltaik zur Eigenversorgung – Erfahrungsbericht eines Photovoltaik-Anlagenbetreibers

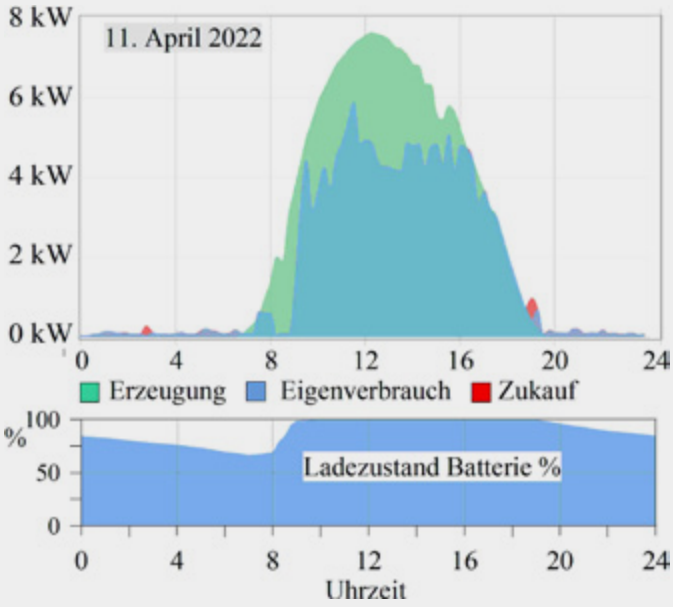
Was kann eine Photovoltaikanlage zur Eigenversorgung leisten? Mehr denn je – nicht nur wegen des fortschreitenden Klimawandels, stellt sich die Frage: wie autark kann man sein? Dazu soll dieser Erfahrungsbericht dienen. Die Voraussetzungen sind in Oberbayern optimal, da hier die meisten Sonnenscheinstunden in ganz Deutschland gemessen werden.

Technische Auslegung

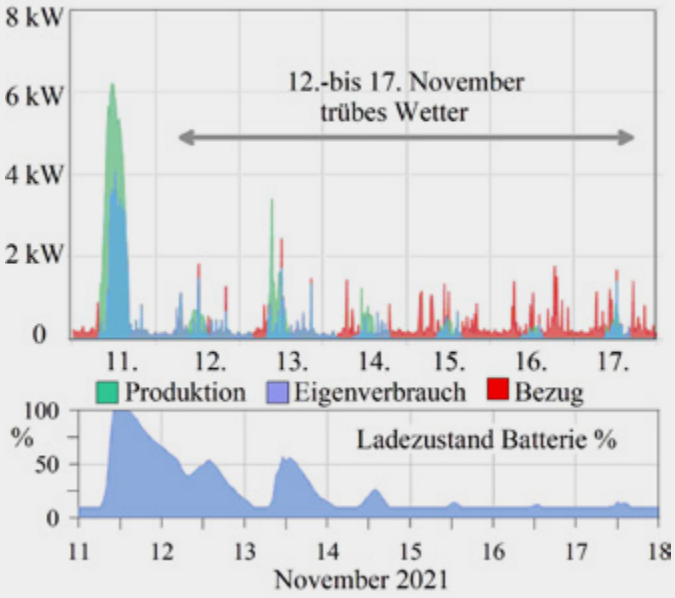
Dachausrichtung Ost	7 Paneele	Neigung 67°
Dachausrichtung Süd	22 Paneele	Neigung 55°
Spitzenleistung		9,72 kWp
Batteriekapazität		8 kWh
mittlerer Tagesbedarf		5 kWh
Pufferspeicher für Warmwasser und Heizungsunterstützung		500 l

Der erzeugte Strom deckt zunächst den aktuellen Strombedarf im Haus. Ist mehr Strom verfügbar. wird vom intelligenten Wechselrichter die Batterie aufgeladen und, wenn sie geladen ist, das Heizschwert zur Warmwasserversorgung und Heizungsunterstützung eingeschaltet. Nicht benötigter Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist.

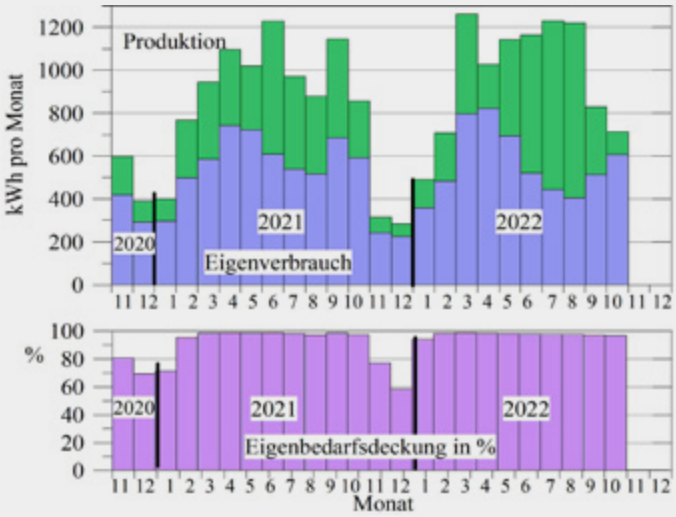
Das steile Ostdach hat bei niedrigstehender Sonne am Morgen den günstigsten Einfallswinkel. Das Süddach ist ebenfalls steil: die Sonne fällt am 1. März und am 14. Oktober mittags senkrecht ein. Damit gewinnt man auch in den Übergangszeiten noch so viel Energie, dass diese zusätzlich zur Unterstützung der Heizung verwendet werden kann, also zu einer Jahreszeit, die noch zur Heizperiode gehört.



Die erste Grafik links unten zeigt einen Sonnentag im April 2022 im Tagesverlauf: grün: Stromproduktion, blau: Eigennutzung; Differenz = Einspeisung ins Netz.



Die zweite Grafik zeigt eine trübe Woche im November 2021: Die Ladekapazität der Batterie sinkt immer weiter ab. Rot zeigt den aus dem Netz bezogenen Strom.



Die dritte Grafik zeigt oben die monatliche Stromproduktion, und den Eigenverbrauch (blau) eines 2-Personenhaushalts und darunter die Eigenbedarfsdeckung in Prozent. Bisher war die Produktion im März 2022 am höchsten. Das lag an den ungewöhnlich vielen Sonnenscheinstunden und dem in diesem Monat optimalen Einfallswinkel. Die Eigenbedarfsdeckung lag bisher, abgesehen von November, Dezember und Januar, über 95%. Im bisher schlechtesten Monat Dezember 2021 betrug die Eigenbedarfsdeckung immer noch 58,5%. Wegen der Kosten sollte eine Anschaffung nicht infrage gestellt werden, sondern die Amortisationszeit sollte im Vordergrund stehen. Da sich der Strompreis als instabil herausgestellt hat, verkürzt sich die Amortisation bei steigendem und anhaltend hohem Strompreis. Der Strombezug aus dem Netz verringert sich deutlich und auch der Gasbezug um ca. ein Fünftel.

Für weitere Informationen steht Ihnen der Agenda Arbeitskreis Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen unter Telefon 0881-41584 oder eMail pu_winkler@t-online.de gerne zur Verfügung.

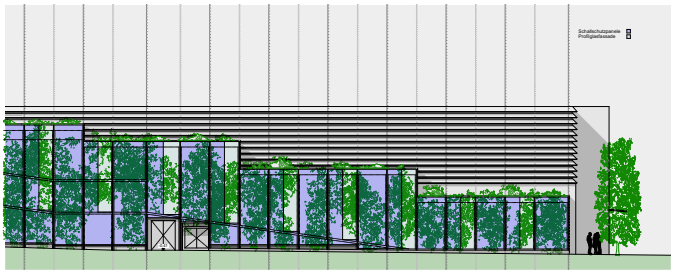
Parkhaus Krumpperstraße - Vorarbeiten beginnen

Jetzt kann´s endlich losgehen

Bebauungspläne und Änderungen der Bebauungspläne und Änderungen der Änderungen gab es seit 2018 viele - so viele, weil unterschiedlichste Anforderungen zu berücksichtigen waren. Seit Mitte November diesen Jahres liegt nun die rechtskräftige Baugenehmigung vor - jetzt kann´s losgehen, mit dem Bau der so sehr benötigten weiteren Parkplätze in Zentrumsnähe. Zur Erinnerung: Feuerwehr und Rotes Kreuz brauchen mehr Platz und extra Garagen für ihre LKWs. 100 PKW-Stellplätze werden geschaffen in zwei darüber liegenden Parkhaus Etagen. Die Auffahrtsrampe wird im Westen angelegt werden. Darunter ist dann Platz für eine moderne Energiezentrale für künftige umweltfreundliche Fernwärme für Weilheim Mitte. Die ersten Fernwärmerohre wurden bereits im Sommer im Bereich der B2 verlegt, derzeit in der Krumpper- und Münchner Straße.

Grundstückseigentümer und Bauherr sind die Stadtwerke Weilheim, sie planen ein ökonomisch und ökologisch nachhaltiges Projekt: „Unter der Rampe entsteht eine Energiezentrale, die umweltfreundlich Wärme und Strom erzeugt. Auf dem Dach errichten wir eine Photovoltaikanlage. Wir werden Dach und Fassaden begrünen, Regenwasser nutzen und vieles mehr in Punkto Energieeffizienz und Ressourcenschutz“, sagt Stadtwerke Chef Peter Müller.

Derzeit steht auf dem dortigen Gelände in der Krumpperstraße noch eine alte Rohrlagerhalle. Diese wird Ende November abgerissen. Sollten sich darunter noch Altlasten befinden, werden diese ab Anfang Dezember saniert. „Parallel werden wir mit den Ausschreibungen starten für die Gewerke LKW-Garagen, Parkhaus, Energiezentrale u.a. Mit dem Baubeginn rechnen wir ab März nächsten Jahres“, sagt Stefan Herbst, Bereichsleiter Technisches Service Center. Die Arbeiten werden externe Firmen erledigen, es gibt zig unterschiedliche Gewerke und Spezialfirmen, die für so einen Parkhausbau relevant sind: „Unsere Fachleute werden bei der Prüfung und Zuarbeit für die Ausschreibungen der Fachbauleistungen eingebunden, wie voraussichtlich Schrankenanlage, Elektroanlage, Photovoltaikanlage, Dachbegrünung. Außerdem werden sie auch die Ausführung begleiten“, informiert der Bereichsleiter TSC. ■

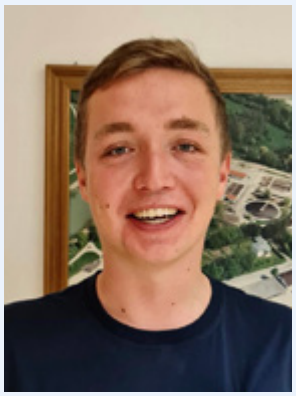


Wir stellen vor:

Constanze Kamhuber
kaufmännischer Bereich, Kundencenter

Seit 01.12.2021 verstärkt die gelernte Industriekauffrau das Team im Kundencenter der Stadtwerke Weilheim. Mit ihrer mehrjährigen Erfahrung im Bereich Vertriebsinnendienst und Kundenservice steht sie den Kunden als Ansprechpartnerin für alle kaufmännischen Belange rund um Oberland Strom und Oberland Gas zur Verfügung. Sie kümmert sich diesbezüglich um die An- und Abmeldungen und bearbeitet die Anfragen der Kunden z.B. zu Tarifen, Abrechnungen, Abschlägen, Ummeldung und vieles mehr. Bei Bedarf unterstützt Constanze Kamhuber dabei auch ihre Kollegin im Bereich Wasser & Abwasser sowie den Vertrieb der Stadtwerke Weilheim i.OB Energie GmbH im Backoffice. In ihrer Freizeit ist die gebürtige Murnauerin am liebsten in der Natur mit dem Fahrrad, Pferd oder beim Wandern unterwegs. ■

Johannes Hofbauer
Bereich Wasser & Abwasser



Er verstärkt seit 01.10.2021 die Abteilung Abwasser Netzbetrieb des Bereichs Wasser & Abwasser. Johannes Hofbauer ist gelernter Zerspanungsmechaniker, also Drehen, Fräsen, Schleifen plus Anfertigen von Präzisionsbauteilen z.B. für die metallverarbeitende Industrie. Nach seiner Ausbildung hat er auch als Industriemechaniker gearbeitet, bevor er zu den Stadtwerken kam. Sein Arbeitsplatz ist die Kläranlage bzw. das Abwasserkanalnetz mit den zugehörigen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. So fährt er regelmäßig sämtliche Pumpstationen ab und kontrolliert ihren Zustand. Er prüft u.a. defekte Pumpen und behebt die Ursache. Er verstärkt die Abwassertechnik beim Tagesgeschäft und ist im Bereitschaftsdienst Abwasserwirtschaft eingeteilt. Die vielen unterschiedlichen - mechanischen, elektrischen, labortechnischen - Tätigkeiten, die zur Abwasserreinigung gehören, findet er spannend, ebenso die komplexen Anlagen und Abläufe, die zur Kläranlage samt umfangreichem Abwasserkanalsystem gehören. Johannes Hofbauer kommt aus Peißenberg, geht gerne in die Berge, Baden und spielt Eishockey. ■

OBERLANDSTROM & OBERLANDGAS

OberlandStrom

Preiswert, sicher, regional

Verbrauch bis 30.000 kWh/Jahr	netto	brutto
a) Produkt OberlandStrom Konventionell Eintarif		
Arbeitspreis	53,361 ct/kWh	**63,50** ct/kWh
Grundpreis	10,504 €/Monat	**12,50** €/Monat
b) Produkt OberlandStrom Konventionell Zweitarif		
Arbeitspreis HT	56,303 ct/kWh	**67,00** ct/kWh
Arbeitspreis NT	52,731 ct/kWh	**62,75** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat
c) Produkt OberlandStrom Regenerativ Eintarif		
Arbeitspreis	53,782 ct/kWh	**64,00** ct/kWh
Grundpreis	10,504 €/Monat	**12,50** €/Monat
d) Produkt OberlandStrom Regenerativ Zweitarif		
Arbeitspreis HT	56,723 ct/kWh	**67,50** ct/kWh
Arbeitspreis NT	53,151 ct/kWh	**63,25** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat

Jahresverbrauch von 30.001 bis 100.000 kWh/Jahr***	netto	brutto
a) Produkt OberlandStrom Konventionell vKA Eintarif		
Arbeitspreis	52,151 ct/kWh	**62,06** ct/kWh
Grundpreis	10,504 €/Monat	**12,50** €/Monat
b) Produkt OberlandStrom Konventionell vKA Zweitarif		
Arbeitspreis HT	55,092 ct/kWh	**65,56** ct/kWh
Arbeitspreis NT	52,235 ct/kWh	**62,16** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat
c) Produkt OberlandStrom Regenerativ vKA Eintarif		
Arbeitspreis	52,571 ct/kWh	**62,56** ct/kWh
Grundpreis	10,504 €/Monat	**12,50** €/Monat
d) Produkt OberlandStrom Regenerativ vKA Zweitarif		
Arbeitspreis HT	55,513 ct/kWh	**66,06** ct/kWh
Arbeitspreis NT	52,655 ct/kWh	**62,66** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat

Nachtspeicherheizung (HZ) und Wärmepumpe (WP)	netto	brutto
a) Produkt OberlandStrom Konventionell HZ Zweitarif		
Arbeitspreis ET	53,361 ct/kWh	**63,50** ct/kWh
Arbeitspreis Heiz	49,580 ct/kWh	**59,00** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat
b) Produkt OberlandStrom Konventionell WP Zweitarif		
Arbeitspreis HT	51,050 ct/kWh	**60,75** ct/kWh
Arbeitspreis NT	49,580 ct/kWh	**59,00** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat
c) Produkt OberlandStrom Regenerativ HZ Zweitarif		
Arbeitspreis ET	53,782 ct/kWh	**64,00** ct/kWh
Arbeitspreis Heiz	50,000 ct/kWh	**59,50** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat
d) Produkt OberlandStrom Regenerativ WP Zweitarif		
Arbeitspreis HT	51,471 ct/kWh	**61,25** ct/kWh
Arbeitspreis NT	50,000 ct/kWh	**59,50** ct/kWh
Grundpreis	11,345 €/Monat	**13,50** €/Monat

Preisblatt Strom 2023, gültig ab 01.01.2023

OberlandGas

Umweltfreundlich, sicher, günstig

Verbrauch bis 150.000 kWh/Jahr	netto	brutto
Arbeitspreis	19,393 ct/kWh	**20,75** ct/kWh
Grundpreis	8,879 €/Monat	**9,50** €/Monat

Verbrauch über 150.000 kWh/Jahr	netto	brutto
Arbeitspreis	19,346 ct/kWh	**20,70** ct/kWh
Grundpreis	8,879 €/Monat	**9,50** €/Monat

Preisblatt Gas 2023, gültig ab 01.01.2023

OberlandStrom

Preiswert, sicher, regional

OberlandGas

Umweltfreundlich, sicher, günstig

Wir haben faire, günstige Tarife: Wir kümmern uns um Ihren Strom- bzw. Gaswechsel, sicher, kompetent, zuverlässig. Als Ihr lokales Stadtwerk und städtischer Infrastrukturdienstleister mit Jahrzehntelanger Erfahrung.

Ihr Geld bleibt hier: Als regionaler Arbeitgeber und Auftraggeber, auch für Erneuerbare Energien, stärken wir die heimische Wirtschaft.

Wechseln Sie zu uns: Wir beraten Sie gerne persönlich in unserem Kundencenter, telefonisch oder per E-Mail: swe@stawm.de

Die Abrechnung der Arbeit erfolgt auf Basis der Nettopreise entsprechend dem ermittelten Verbrauch mit der dafür gültigen Preisregelung. Die Grundpreise gelten pro Messstelle (Zählpunkt). Die Nettopreise zuzüglich Umsatzsteuer (derzeit 19,00 % beim Strom und 7,00 % beim Gas) ergeben die Bruttopreise, die auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet sind.

Die Nettopreise beinhalten:

- die Kosten der Energiebeschaffung und des Geschäftsbetriebes
- die Kosten der Netznutzung
- die Kosten des Messstellenbetriebs
- die Konzessionsabgabe
- die Energiesteuer (Gas) bzw. die Stromsteuer (Strom)
- sämtliche sonstige gesetzliche Umlagen und Abgaben bei Strom und Gas

*** Diese Preise gelten nur, soweit Ihr Netzbetreiber bei einem Verbrauch von mehr als 30.000 kWh/a eine geringere Konzessionsabgabe als 1,57ct/kWh brutto (1,32ct/kWh netto) verrechnet.