ENERGIE MAGAZIN

Kundeninformationen der Stadtwerke Löbau GmbH

Folgt uns auf Instagram

AUSGABE 4 OKT. 2023

TADTWERKE BAU GMBH

Die Geschichte der SW-L: Die Löbauer Stromversorgung von 1997 bis heute

Bild: Stadtwerke Löbau GmbH

Das Jahr 1997 war für die Stromversorgung in und um Löbau ein wichtiger Meilenstein. Bislang erfolgte die Übergabe des Stromes in das nunmehr Stadtwerke-Netz über eine Vielzahl von Umspannstationen. Mit der Inbetriebnahme des Mittelspannungsschalthauses in der Lilienthalstraße im Jahr 1997 konnte die Versorgung auf ein neues Niveau gehoben werden. Ab sofort war es möglich, die Einspeisungen zentral zu steuern und Zugriffszeiten zu minimieren.

Der Bedarf an Investitionen blieb aber auch in den folgenden Jahren überdurchschnittlich hoch. Das lange Vergabeverfahren für das Löbauer Stromnetz hatte nötige Modernisierungen und Ausbauarbeiten in den Jahren 1991 bis 1995 behindert. Mit der Klärung des rechtlichen Rahmens konnten nun die Arbeiten zügig angegangen werden. Bis ins Jahr 2000 wurden dringende Nachrüstarbeiten an insgesamt 17 Umspannstationen umgesetzt. In der darauf folgenden Zeit wurden unter anderem 24 Umspannstationen komplett ersetzt, 35 Niederspannungskabelverteiler ausgewechselt, 13 Kilometer neues Niederspannungskabel verlegt und fünf Kilometer Freileitung durch Erdverkabelung ersetzt. Der Erfolg dieser Maßnahmen konnte sich sehen lassen. Während im Jahr 1997 noch 12 Störungen im Stromnetz der Stadtwerke zu verzeichnen waren, traten in den Jahren 2001 bis 2005 insgesamt ganze 3 Störungen auf.

Ein weiterer Meilenstein war die Übernahme der Stromnetze der Löbauer Ortsteile im Jahr 2011 mit 48 Umspannstationen und 40 Niederspannungskabelverteilern. Seitdem erfolgt sukzessive die Erneuerung der gesamten Infrastruktur und damit auch die Einbindung der Ortsteile in das Mittelspannungsnetz der Stadtwerke Löbau. Aktuell existieren im gesamten Netzgebiet der Stadtwerke 128 Umspannstationen und 169 Niederspannungskabelverteiler.

Im Zuge des Breitbandausbaus konnten ab dem Jahr 2018 viele Mittelspannungskabel kostengünstig erneuert werden. Freileitungen wurden durch Erdkabel ersetzt, sodass heute keine Mittelspannungs-Freileitungen mehr in Betrieb sind.

Durch die kontinuierliche Modernisierung der Schaltanlagen und die Eliminierung von Stichleitungen *(Eine Stichleitung hat nur einen Anschlusspunkt am Verteilernetz. Wenn dieser gestört ist, ist die ganze Leitung tot. Vorzugsweise sind Kabelabschnitte immer von zwei Seiten angeschlossen, so dass ein Stromausfall durch Umschalten örtlich stark begrenzt werden kann.)* konnte die Versorgungssicherheit weiter erhöht werden. Die Statistik der Bundesnetzagentur bescheinigt dem Stromnetz der Stadtwerke Löbau aktuell eine durchschnittliche Stromausfallzeit von nur zwei Minuten je Verbraucher im Jahr. Ein Wert, auf den wir stolz sein können.

Bleiben Sie mit uns in Kontakt

Öffnungszeiten Kundenservice:

Georgewitzer Straße 54

Montag und Freitag:
08:00 bis 12:00 Uhr

Dienstag:
08:00 bis 12:00 und 13:00 bis 18:00 Uhr

Mittwoch: nach Vereinbarung

Donnerstag:
08:00 bis 12:00 und 13:00 bis 15:00 Uhr

Bitte vereinbaren Sie einen Termin!

Bild: shutterstock

www.sw-l.de

Das rechnet sich: Der Preisrechner unter sw-l.de

Verbindliche Informationen, mit denen Sie rechnen können, stellen Ihnen die Stadtwerke Löbau auf vielen Kanälen zur Verfügung. Heute wollen wir Sie noch einmal auf den Preisrechner auf der Internetseite www.sw-l.de aufmerksam machen.

Sowohl Gas- als auch Stromkunden können hier 24 Stunden am Tag alle relevanten Tarife der Stadtwerke Löbau miteinander vergleichen. Der Online-Preisrechner ist der schnellste Weg, um sich von den günstigen Angeboten der SW-L zu überzeugen und alternative Tarifmodelle durchzurechnen. Natürlich empfehlen wir im Anschluss immer die persönliche Beratung. Denn genau die ist es, die aus den Stadtwerken Löbau etwas Besonderes macht.

Neben den Konditionen finden unsere Kunden unter www.sw-l.de auch viele weitere interessante Informationen, aktuell zu heiß diskutierten Themen wie Wärmeversorgung und Gebäudeenergiegesetz.

Damit der Strom ins Auto strömt: Hinweise zur Nutzung der SW-L-Ladesäulen in Löbau

Neue Technologien erfordern immer auch eine Anpassung unserer Gewohnheiten. Mit dem Kauf eines batterieelektrisch angetriebenen Autos ist es vorbei mit der guten alten Zapfpistole und dem Tankwart, der in Dauerschleife die Funktionsweise des Kreditkarten-Terminals erklärt. Der Autofahrer ist bei den, allenthalben wie Pilze aus den Boden schießenden, E-Ladesäulen auf sich selbst gestellt. Wenn da nicht der Service der Stadtwerke Löbau helfen würde. Wir erklären Ihnen heute kurz, wie die neuen SW-L-Ladesäulen funktionieren und worauf Sie achten müssen.

So funktioniert das Laden mittels einer Handy-App:

- Säule auf dem Handy suchen
- mit der Handy-App zum Ladevorgang anmelden
- PKW per Kabel mit der Ladesäule verbinden
- in der App Ladesäule aufrufen / linke oder rechte Seite
- Ladesäule mit Auto konfigurieren
- Ladevorgang am Handy starten
- Ladevorgang über Handy-App beenden
- Kabel vom Fahrzeug und von der Ladesäule trennen

So laden Sie Ihren Fahrzeug-Akku mittels Ladekarten verschiedener Anbieter:

- PKW per Kabel mit der Ladesäule verbinden
- Ladekarte an E-Ladesäule auf den markierten Bereich halten
- Ladekarte wird autorisiert, sie muss mit dem Anbieter vernetzt sein
- ob dies der Fall ist, kann der Nutzer anhand seiner Ladestationskarte seines bevorzugten Anbieters prüfen
- es funktionieren u.a. folgende Ladekarten:

Anbieter / Produkt

- E.ON SE / E.ON Drive
- Shell Recharge Solutions GmbH / Shell Recharge
- EnBW Energie Baden-Württemberg AG / EnBW mobility+, ADAC e-Charge
- MAINGAU Energie GmbH / MAINGAU Autostrom
- EWE Go GmbH / EWE Go
- Plugsurfing GmbH / Plugsurfing App
- Digital Charging Solutions GmbH / BMW Charging
- ChargePoint Germany GmbH / ChargePoint App
- SachsenEnergie AG / SachsenEnergie Ladekarte / StromTanken App
- Bonnet GmbH / Bonnet EV-App

- Ladekarte wird überprüft und freigegeben
- Ladevorgang startet von selbst oder muss über das Fahrzeug aktiviert werden
- Ladevorgang per Knopfdruck ggf. abbrechen
- Kabel vom Fahrzeug und von der Ladesäule trennen

Die bisher installierten E-Ladesäulen der Stadtwerke Löbau auf dem Parkplatz Neumarkt und

Wenn es mal nicht rund läuft: Wir sind immer für Sie da!

☎ 03585 8667777 *Störfall-Nummer Strom, Wasser, Wärme, Abwasser*

☎ 0800 3008248 *Störfall-Nummer* Gas

Über die aktuellen **SW-L Baumaßnahmen** können Sie sich nun noch einfacher über unseren neuen Internetauftritt unter **www.sw-l.de/service/baumassnahmen** informieren.

Auch in Zukunft ein warmes Zuhause: Die Kommunale Wärmeplanung für die Stadt Löbau

Im letzten Energiemagazin haben wir über das im September beschlossene Gebäudeenergiegesetz (GEG) berichtet und aufgezeigt, dass in einigen Gebieten der Stadt Löbau Fernwärme eine gute Lösung für die Umsetzung der Wärmewende darstellen kann.

Das GEG wird flankiert vom Wärmeplanungsgesetz (WPG), welches sich derzeit noch im Gesetzgebungsverfahren befindet und wie das GEG zum 01.01.2024 in Kraft treten soll. Anliegen des WPG ist, dass alle Kommunen eine kommunale Wärmeleitplanung aufstellen müssen, die ein strategisches Instrument zur Umstellung der Wärmeversorgung auf erneuerbare bzw. umweltfreundliche Energien darstellt. Über allem steht das Ziel einer klimaneutralen Wärmeversorgung bis zum Jahr 2045.

Da mehr als zwei Drittel des Endenergieverbrauchs in Haushalten auf die Wärmeerzeugung entfällt, ist die Energiewende im Wärmesektor von besonders großer Bedeutung für die Erreichung der nationalen Klimaschutzziele

Die **Kommunale Wärmeplanung,** die neben der gesamten Kernstadt auch sämtliche Ortsteile einschließt, umfasst eine detaillierte Bestands- und Potenzialanalyse und die Entwicklung einer Strategie, um für alle Bürger die jeweils ökologisch-wirtschaftlichsten Möglichkeiten der zukünftigen Wär-

Bild: Stadtwerke Löbau GmbH

Im Zentrum der Wärmewende in Löbau: Das modernisierte Heizkraftwerk auf der Georgewitzer Straße

Bild: Shutterstock

Bild: Stadtwerke Löbau GmbH

dem Stadtwerke-Löbau-Parkplatz auf der Georgewitzer Straße 54 sind ausschließlich AC-Ladesäulen mit einer Anschlussleistung von je 2 mal 22 kW – also keine DC-Schnellladesäulen.

Sollte das Laden aus irgendeinem Grund nicht funktionieren, kann der Nutzer die **24-h-Hotline unter 0800 0320020** kontaktieren und sich die notwendigen Schritte erläutern lassen.

meversorgung aufzuzeigen und somit Planungssicherheit herzustellen. Dabei werden die Nutzung von erneuerbaren Energien und Abwärmepotenzialen, Steigerung der Energieeffizienz und die bestehende Netzinfrastruktur berücksichtigt.

Relevante Akteure wie Netzbetreiber, Gebäudeeigentümer, Anwohner, Industrie und Verwaltung sind Bestandteil dieses Prozesses. Die Stadtwerke Löbau sind in enger Abstimmung mit der Stadt Löbau, welche bereits einen entsprechenden Fördermittelantrag gestellt hat.

LöBau 2023: Treffen Sie SW-L auf der großen Oberlausitzer Baumesse

Es ist bereits das neunte Mal, dass die größte Messe der Oberlausitz zum Thema Bauen, Planen und Sanieren ihre Tore öffnet. Bei der Veranstaltung am 7. und 8. Oktober stehen den Oberlausitzer Bauherren, Häuslebauern und allen anderen Interessierten unzählige Experten zu den genannten Themen Rede und Antwort. Die Stadtwerke Löbau dürfen bei diesem Event natürlich nicht fehlen.

Im Zentrum des Messeauftritts der Stadtwerke Löbau stehen in diesem Jahr die Fragen der Energie- und Wärmewende. Wir beraten Sie fachkundig zu diesen Themen und zeigen Ihnen Möglichkeiten, wie z. B. die Errichtung einer Solaranlage auf. Mittels einer Software können Sie direkt auf der Messe eine unverbindliche Berechnung der wahrscheinlichen Kosten eines Einsatzes von Solarzellen auf Ihrem Haus vornehmen lassen. Die vielfältigen Aspekte der Errichtung und des Betreibens einer Photovoltaik-Anlage werden Ihnen von den Mitarbeitern der Stadtwerke Löbau ausführlich erläutert. Gern stellen wir auch den Kontakt zu unserem Technologie-Partner SOLARWATT aus Dresden her.

Zum Aufregerthema Nummer eins der letzten Monate, dem Gebäudeenergiegesetz, stehen für Sie unsere Wärmeversorgungsexperten bereit. Diese werden Sie über die Möglichkeiten eines Fernwärmeanschlusses, der Ihnen viele Sorgen ersparen kann, informieren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch am SW-L -Stand auf der LöBAU 2023.

Neue Regeln: Was Betreiber von EEG-Anlagen jetzt beachten müssen

Bild: Shutterstock

Seit Inkrafttreten des Erneuerbare-Energien-Gesetzes 2023 (EEG 2023) werden Verstöße seitens der Anlagenbetreiber mit Strafzahlungen an den Netzbetreiber geahndet. Grundlage bildet der § 52 des EEG, der diese Sanktionen bei Nichtbeachtung der Vorschriften des EEG und der Registrierungspflichten nach der Marktstammdatenregisterverordnung (MaStRV) vorsieht.

Anlagenbetreiber sind gemäß § 5 Abs. 5 MaStRV verpflichtet, ihre PV-Anlagen, steckerfertigen PV-Anlagen oder Stromspeicher innerhalb eines Monats nach Inbetriebnahme im MaStR der Bundesnetzagentur registrieren zu lassen. Pflichtverstöße werden mit 10 Euro pro Kilowatt installierter Leistung und Monat geahndet.

Kommen Sie bitte unverzüglich Ihrer Registrierungspflicht nach: www.marktstammdatenregister.de

Energetikus

Das ENERGIE MAGAZIN für Kinder

Sucht die Unterschiede: Energetikus bastelt sich ein Kraftwerk auf dem Balkon

Sieben kleine Unterschiede haben wir in unserem Energetikus-Bild versteckt. Kreuzt die Fehler an und sendet uns ein Foto davon an **marketing@sw-l.de.** Name und Anschrift nicht vergessen! Wir verlosen wieder viele tolle Energetikus-Preise. Die Gewinner werden schriftlich informiert.

Illustration: Oberländer Kommunikation

#oberlausitzerkaufenhier: Bei HIPP Möbeldesign ist Kippeln ausdrücklich erwünscht

Das Jahr 2009 war für den Schreinermeister und Designer Hubert Hipp ein ganz besonderes – befreite er doch mit einer völlig neuen Herangehensweise Millionen von Kindern und Erwachsenen von einem Dogma, das ihnen über die Jahrhunderte eingebläut wurde: „Du sollst nicht kippeln." Eine neue Generation von Schulstühlen mit der zum Patent angemeldeten „Kufe" brachte Schüler fortan zum jauchzen. Kippeln war nicht mehr gefährlich. Aber der Erfinder ging noch einen Schritt weiter. In verschiedenen von ihm initiierten Studien konnte Hubert Hipp nachweisen, dass kippeln sogar gesund ist. Da viele Menschen den Großteil des Tages im Sitzen verbringen sind Rückenprobleme, Verspannungen und Schmerzen oft nicht zu vermeiden. Eine Lösung bietet das „dynamische Sitzen" auf den innovativen HIPP Bürostühlen, die auch bei Leiden wie Skoliose genutzt werden können. Der Aufbau der Stühle ist keine Raketenwissenschaft. Im Zentrum der Konstruktion steht eine Feder, die es ermöglicht, die Sitzposition fortlaufend anzupassen. Damit ist das Sitzen kein starrer Zustand mehr, sondern ein dynamischer Prozess, bei dem die Rücken- und Beckenmuskulatur ständig in Aktion sind und trainiert werden.

Wir finden, dass die Idee unseres #oberlausitzerkaufenhier-Partners es wert ist, unbedingt getestet zu werden. Probieren Sie es einfach mal.

Bild: Hipp Möbel-Design / André Forner

hipp-moebel-design.jimdo.com

Kontakt:
Stadtwerke Löbau GmbH
02708 Löbau, Georgewitzer Straße 54
Telefon: 03585 8667-700
Telefax: 03585 8667-50
E-Mail: info@sw-l.de

Impressum:
Herausgeber: Stadtwerke Löbau GmbH, 02708 Löbau, Georgewitzer Straße 54
Verantwortlich: Jana Otto und Ingo Jürs, Geschäftsführer der SW-L GmbH
Satz/Layout: Oberländer Kommunikation, Talpenberger Straße 13, 01920 Elstra
Auflage: 9.000 Stück
Verteilung: Einleger im Stadtjournal Löbau