

# Wir in Burgdorf

stadtwerke-burgdorf.de

01.2026

Jetzt gewinnen:  
Eine von zwei  
Eismaschinen  
Mehr auf S. 11

## „Grand Schlamm“ geht in die zehnte Runde

S. 6



Wir sorgen für Sie.

### Der Weg des Stroms

Von der Erzeugung zur  
Steckdose – S. 4

### Sommer, Sonne, Freibadspaß

In den Sommerferien ist  
Dienstag Kinderspieltag – S. 8

„Ein Sommer voller spannender Events steht vor der Tür. Ob im Hallenfreibad, beim Sportfest des Heesseler SV oder beim Stadtradeln – die Stadtwerke Burgdorf sind immer dabei und wünschen Ihnen viel Freude bei Ihren Aktivitäten.“

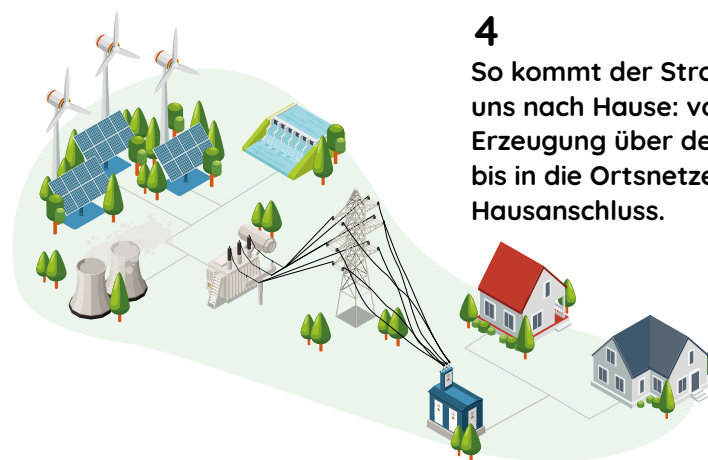


Bild: Dethard Hilbig

**Carmen Bleicher**  
Leitung Marketing und Vertrieb

## Inhalt

- 3 Einblicke in die Stadtwerke-Welt**  
Auf Instagram und Facebook
- 4 Der Weg des Stroms**
- 6 „Grand Schlamm“ geht in die zehnte Runde**
- 7 Gut für Umwelt und Gesundheit**  
Stadtradeln 2026
- 8 Sommer, Sonne, Freibadspaß**  
Badesaison eröffnet
- 10 Drei neue E-Ladesäulen im Norden und Süden von Burgdorf**
- 10 Kundenfrage**  
Auf meinem Gaszähler wird der Stand in m<sup>3</sup> angegeben, auf meiner Rechnung in kWh? Wie kommt das?
- 11 Gewinnspiel**  
Gewinnen Sie eine von zwei Eismaschinen
- 12 Wir in Burgdorf**  
Stadt-Energie von den Menschen in Burgdorf



**4**  
So kommt der Strom zu uns nach Hause: von der Erzeugung über den Transport bis in die Ortsnetze und den Hausanschluss.

**6**  
Der Schlammlauf ist der Höhepunkt des Sportfests – voller Action, Teamgeist und Matsch.



**8**  
Sommer, Sonne, Badespaß: Im Freibad Burgdorf warten Wasser, Spiel und Entspannung auf große und kleine Gäste – besonders in den Sommerferien am Kinderspieltag am Dienstag.

## Kundenservice

**Telefon** (0 51 36) 97 14-0  
**Fax** (0 51 36) 97 14-100  
**E-Mail** info@sw-burgdorf.de  
**Online** www.stadtwerke-burgdorf.de



### Save the Date:

Das Sommerfest der Stadtwerke und des DRK findet am **22. August** in der Wilhelmstraße statt.

Titebildl: Lena Schöning

# Einblicke in die Stadtwerke-Welt



Seit einem Jahr zeigen die Stadtwerke Burgdorf auf Instagram und Facebook, was hinter den Kulissen passiert.

Wussten Sie, dass jedes Jahr rund 7,3 Millionen Badewannen voll Trinkwasser durch das Rohrnetz der Stadtwerke Burgdorf in die Haushalte fließen? Oder wie es in unseren Büros aussieht, was unsere Mitarbeiter in ihrer Freizeit tun und unsere Bürohunde den lieben langen Tag so treiben? Im Mai 2025 haben die Stadtwerke Burgdorf neues Terrain betreten: die sozialen Medien. Seitdem erscheinen im Zwei-Wochen-Rhythmus immer freitags informative und unterhaltsame Beiträge aus der Stadtwerke-Welt auf Facebook und Instagram. Mittlerweile sind es über 30 Veröffentlichungen.

Ein besonderes Highlight war die Rettungsübung der DLRG Burdorf im zugefrorenen Freibad, die viele positive Rückmeldungen erhielt.

Insgesamt wurden unsere Inhalte im ersten Jahr rund 130.000-mal angesehen – darauf sind wir schon ein kleines bisschen stolz!

## Gerne mit einem Augenzwinkern: Einblicke, News, Gewinnspiele

Der abwechslungsreiche Mix auf unseren Kanälen zeigt die Stadtwerke Burgdorf von vielen Seiten und bietet dem einen oder anderen Follower gelegentlich die Chance auf einen Gewinn. Mit vielen neuen Ideen starten wir nun ins zweite Jahr, begleiten Sie uns gerne dabei.



# Der Weg des Stroms

Strom kommt aus der Steckdose, das weiß jedes Kind. Aber wie kommt er da rein? Wo wird er produziert? Und wie wird er dorthin geleitet, wo er gebraucht wird, zum Beispiel in Ihre Küche? Wir haben den Weg des Stroms verfolgt. Hier ist das Ergebnis.

## 1

### Erzeugung

2025 stammten in Deutschland 62 Prozent des Stroms aus erneuerbaren Energien wie Wind- und Solarenergie.\*

#### Erneuerbare Erzeugungsformen:

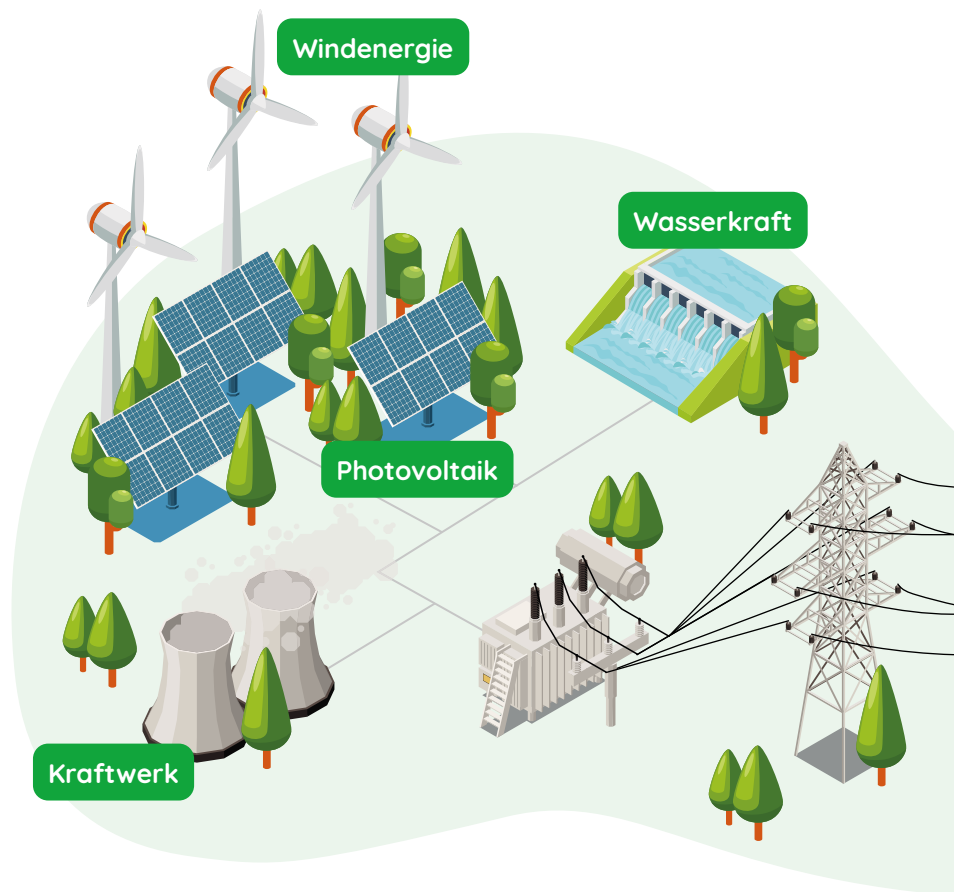
- Windenergie (Onshore und Offshore)
- Photovoltaik auf Dächern und Freiflächen
- Wasserkraft (Fluss- und Speicherkraftwerke)
- Biomasse (Biogasanlagen, Holz),
- Geothermie (noch geringer Anteil)

#### Konventionelle Erzeugungsformen:

- Braun- und Steinkohlekraftwerke
- Gaskraftwerke
- Import von Strom aus Kernenergie aus dem Ausland

Als Trend kann man eine zunehmende Dezentralisierung erkennen, bei der immer mehr kleinere Anlagen (PV, Windparks, Biogas) direkt in Verteilnetze speisen, statt großer zentraler Kraftwerke.

\*Quelle: strom-report.com/strommix



## +

### Wie viel Strom geht auf dem Weg vom Kraftwerk zur Steckdose verloren?

5 bis 7 Prozent der erzeugten Energie kommen nie beim Verbraucher an. Der größte Teil der sogenannten Netzverluste entsteht in den Verteilnetzen und bei Umspannungen. Im internationalen Vergleich steht Deutschland gut da. International misst man einen Übertragungsverlust zwischen 8 und 15 Prozent.

## 2

### Transport

Die Fernleitungen, die zum Beispiel von Offshore-Windparks in der Nordsee nach Süddeutschland führen, muss man sich wie Autobahnen vorstellen. Der Strom wird von den Übertragungsnetzbetreibern auf Hoch- oder Höchstspannung verschickt. Der Transport unter hoher Spannung ist wichtig, damit die Leitungen nicht überhitzen und Leitungsverluste gering gehalten werden.



**Wie das Stromnetz im Gleichgewicht bleibt**

Die Aufgabe aller Beteiligten im europäischen Verbundsystem ist es, die Netzfrequenz immer nahe bei 50 Hz zu halten. Die Frequenz spiegelt das Gleichgewicht zwischen Einspeisung und Entnahme wider. Im Optimalfall wird immer so viel Strom erzeugt wie verbraucht wird und umgekehrt. Die Herausforderung der Energiewende besteht darin, dass es weniger konventionelle Großkraftwerke und damit weniger klassische „Schwungmasse“ und „Momentanreserven“ gibt, um kurzfristige Ungleichgewichte abzufangen. Dies muss zunehmend durch ein flexibles und fein ausjustiertes Netzwerk aus erneuerbaren Energien, Speichern und Energiedienstleistungen kompensiert werden.



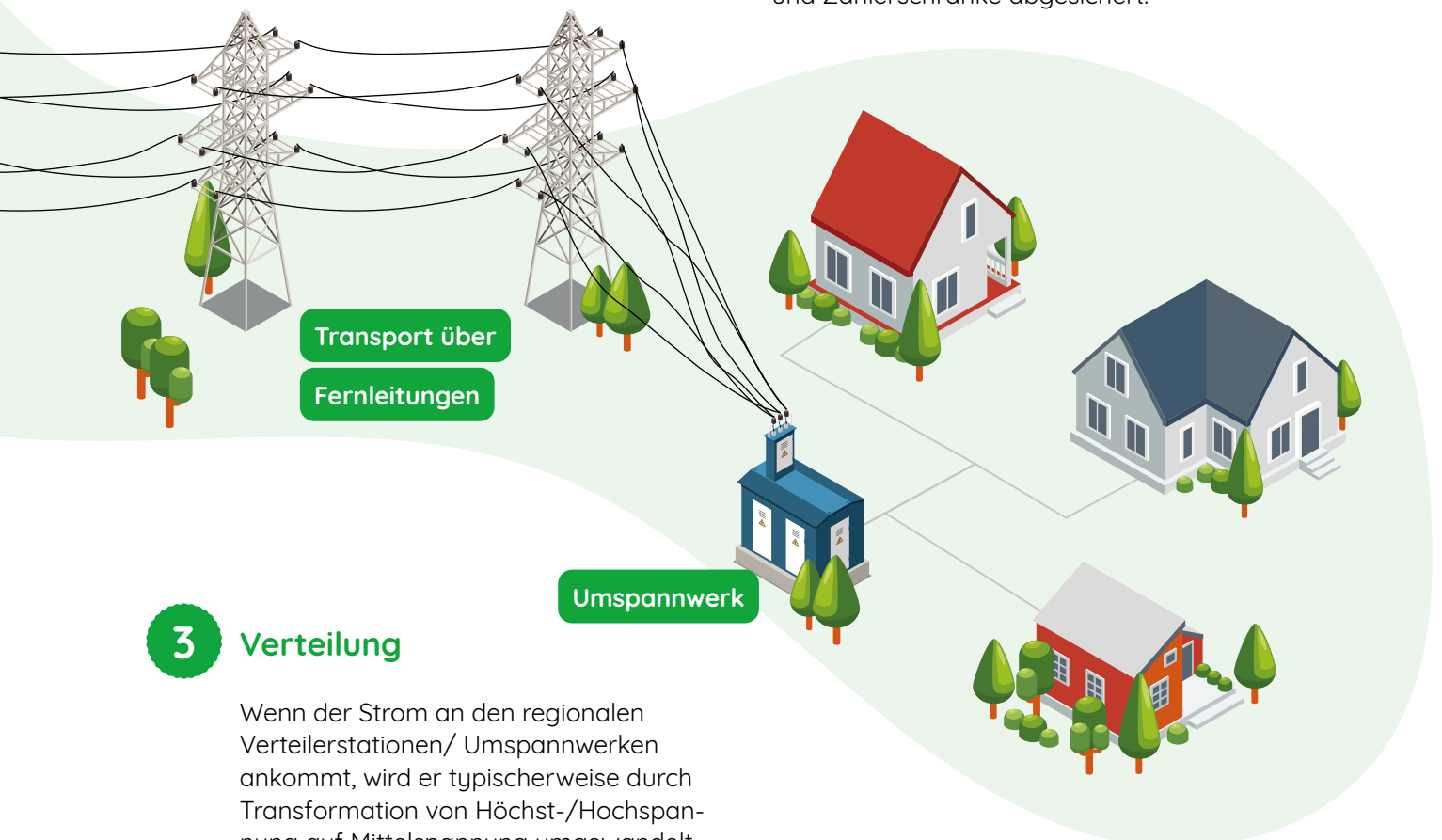
**Wie sich die Stromspannung auf dem Weg verändert**

Bevor Strom aus der Steckdose kommt, durchläuft er mehrere Spannungsstufen: Über große Entfernungen wird er zunächst mit Höchstspannung von meist 220 bis 380 kV transportiert. Danach folgt die Hochspannung mit typischerweise 35 bis 110 kV, die für die regionale Weiterleitung wichtig ist. In der Mittelspannung von meist 10 bis 30 kV wird der Strom in der Region verteilt und zu größeren Verbrauchern geleitet. Erst in der Niederspannung mit 400/230 Volt kommt er schließlich in Haushalten und kleinen Betrieben an.

**4**

**Hausanschluss**

Beim Übergang in die Ortsnetze wird der Strom an Trafostationen auf 400/230 Volt transformiert, bis er am Ende der Reise in den Gebäuden verbraucht wird. Die Verbindung des Gebäudes mit dem Niederspannungsnetz ist in der Regel über Hausanschlusskästen und Zählerschränke abgesichert.



**3**

**Verteilung**

Wenn der Strom an den regionalen Verteilerstationen/ Umspannwerken ankommt, wird er typischerweise durch Transformation von Höchst-/Hochspannung auf Mittelspannung umgewandelt und danach weiter in die Ortsnetze verteilt.



Für Klein und Groß

einfach purer Spaß



Eindrücke der letzten „Grand Schlamm“-Läufe



Auch die Vierbeiner

sind dabei

# „Grand Schlamm“ geht in die zehnte Runde

Alle Sport- und Spielbegeisterten sollten sich schon mal das erste Septemberwochenende vormerken, wenn der Heesseler Sportverein von 1973 e. V. sein legendäres Sportfest feiert.

Unbestrittener Höhepunkt wird neben den Ballsportarten in- und outdoor, Showeinlagen und der großen Party am Samstagabend der traditionelle Schlamm- und Lauf für große und kleine Zwei- und Vierbeiner sein.

„Schon Tage vorher wässern die Landwirte die umliegenden Flächen, die sie uns dafür zur Verfügung stellen“, berichtet Lutz Klinkmann, 1. Vorsitzender beim Heesseler Sportverein. „Das sind Felder, die gerade abgeerntet sind oder dieses Jahr brachliegen. Wir bauen derweil unser berühmtes 8 Meter langes und ca. 1,50 Meter tiefes Schlammloch auf dem Sandparkplatz sowie das Wasserbassin.“ Waren es beim ersten Mal 2016 noch 36 Unerschrockene, so sind es inzwischen über 500 Schlammbegeisterte, die nur darauf warten, sich beim Durchwaten, Drunterkriechen oder Drüberklettern der 13 Hindernisse so richtig dreckig zu machen.

Bewältigt werden die zwei Runden à drei Kilometer in Fünfer- oder Sechserteams. Während sich am Samstag die Kinder ins matschige Vergnügen stürzen, sind am Sonntagvormittag die Jugendlichen und am Nachmittag die Erwachsenen dran. „Und am Montag läuft dann die Waschmaschine!“, sagt Lutz Klinkmann. Seit 4 Jahren gibt es sogar einen Hundelauf. „Letztes Jahr haben 25 Frauchen und Herrchen ihre Vierbeiner davon überzeugt, mitzumachen“, erzählt der Vorsitzende und ist gespannt, wie viele es dieses Jahr sein werden.

## Mit Lasten- und Glücksrad von den Stadtwerken

Mit dabei sind auch die Stadtwerke Burgdorf, sichtbar mit dem beliebten Glücksrad und den Taschen mit allerhand nützlichen Kleinigkeiten für die Teilnehmenden. Aber auch hinter den Kulissen ist der Energieversorger aktiv: „Geht ein Hindernis kaputt, erhalten wir tatkräftige Unterstützung, und um auf dem Gelände alles an Ort und Stelle zu bringen, bekommen wir ein Lastenfahrrad gestellt. Sonst müssten unsere Helferinnen und Helfer viele Kilometer hin- und herlaufen“, freut sich Lutz Klinkmann.



## Mit Energie den Verein unterstützen



Wer sich über das Vereinsformular für den Bezug von Strom oder Erdgas der Stadtwerke Burgdorf anmeldet, tut der Umwelt Gutes und dem Verein – dieser erhält für jeden Neukunden eine Prämie von 50 Euro.

Für weitere Infos QR-Code scannen.

# Gut für Umwelt und Gesundheit

Ab dem 31. Mai heißt es in Burgdorf wieder drei Wochen lang in die Pedale treten und Kilometer sammeln.



**Stadt-  
radeln  
2026**

Das Stadtradeln ist seit vielen Jahren ein Wettbewerb, auf den sich Radfahrerinnen und Radfahrer in Europa freuen. Es geht darum, 21 Tage lang möglichst viele Alltagswege klimafreundlich zurückzulegen und als Team Kilometer zu sammeln. „In der Region Hannover und in Burgdorf erfreut sich das Stadtradeln großer Beliebtheit. Regelmäßig belegen wir den zweiten Platz hinter Berlin. Wir sind optimistisch, dass wir dieses Jahr auch wieder über 1000 Teilnehmer allein in Burgdorf motivieren können“, sagt Volker Krüger, Klimaschutzmanager der Stadt Burgdorf und einer der Koordinatoren des Stadtradelns in Burgdorf.

### Jeder kann mitmachen

Die Stadtradler sind Teams zugeordnet, das können Schulen, Arbeitgeber wie die Stadtwerke Burgdorf oder Vereine wie der ADFC Burgdorf sein. Wer zu keinem der Teams gehört, kann trotzdem teilnehmen, indem er sich auf der Website

registriert und für das „Offene Team Burgdorf“ Kilometer macht.

### Aktion „Mit dem Rad zum Bad“: Gemeinschaftsfahrt am 12. Juni

Ein besonderes Highlight, an dem auch das Stadtwerke-Team teilnimmt, ist eine gemeinsame Rundtour mit Ziel Hallenfreibad Burgdorf die im Rahmen einer geselligen Abschlussveranstaltung auch dort beendet wird.

Die Stadtwerke und die Stadtverwaltung Burgdorf freuen sich über jeden, der ab Ende Mai für die Aktion Stadtradeln in die Pedale tritt.



Hier finden Sie alle Informationen zum Stadtradeln:  
[www.stadtradeln.de/burgdorf](http://www.stadtradeln.de/burgdorf)



Bilder: Dethard Hilbig

**Carmen Bleicher (links) und Michael Rheinhardt (rechts) von den Stadtwerken Burgdorf sowie Volker Krüger (mitte), Klimaschutzmanager der Stadt Burgdorf, werben für das Stadtradeln 2026 und freuen sich auf viele motivierte Mitradelnde.**

Badesaison eröffnet

# Sommer, Sonne, Freibadspaß

Seit dem 1. Mai ist unser Freibad wieder geöffnet. In den Becken und auf den Flächen rundherum gibt es reichlich Gelegenheit sich auszupowern oder einfach nur zu entspannen.

In den Sommerferien gibt es für die Kinder in Burgdorf keinen schöneren Tag als den Dienstag. Von 12.00 bis 16.30 Uhr ist dann Kinderspieltag, das heißt, die ganz großen Spielgeräte, Matten und Ringe kommen ins Wasser und bilden eine Tobe- und Abenteuerlandschaft, in der sich die Kids so richtig austoben können.

Für die  
Sommerferien  
vormerken:  
Dienstag ist  
Kinderspieltag



Die Öffnungszeiten vom Freibad und dem Hallenbad finden Sie online unter [www.hallenfreibad-burgdorf.de](http://www.hallenfreibad-burgdorf.de)



Tischtennis und  
andere Ballspiele



Entspannen und Sonnen



Riesenspaß  
für alle



### Tore, Körbe, Schmetterbälle: Spielmöglichkeiten mit Ball

Der Sprung ins kühle Nass macht Laune, so viel ist klar. Genauso spannend ist es aber auch, auf unseren Spielplätzen gegeneinander anzutreten und sich den Sprung ins kalte Nass als Abkühlung und Belohnung zu verdienen.

#### Hier ist Ballgefühl gefragt:

- Streetballplatz mit einem Korb
- Fußballfeld mit zwei kleinen Toren
- Beachvolleyballfeld
- Tischtennisplatte
- Kickertisch

#### Hier kommen Wasserratten auf Ihre Kosten:

- Sprunganlage mit Einer, Dreier und Fünfer
- Schwimmbecken mit vier 25-Meter- und zwei 50-Meter-Bahnen
- Plansch- und Babybecken

#### Hier fühlen sich Sonnenanbeter zuhause:

- Liegewiese mit viel Platz zum Entspannen und Sonnen

Langweilig wird es im Freibad Burgdorf bis zur Schließung am 20. September nie. Und wenn doch, dann ist es so gewollt.



Noch ein Tipp  
für Schwimmer

Manchmal schwimmt man Jahr um Jahr und merkt gar nicht, dass es mit kleinen Anpassungen des Schwimmstils viel leichter gehen würde. Unsere Schwimmabteilung bietet zweimal die Woche ein Schwimmtraining an, in dem es auch darum geht, den Stil zu verbessern.

Zum Beispiel ist beim Brustschwimmen darauf zu achten, dass die Hände nach der Zugphase immer wieder ganz nach vorne geführt werden und eine gleichmäßige Atmung stattfindet.



### Herzlichen Glückwunsch, Matteo!



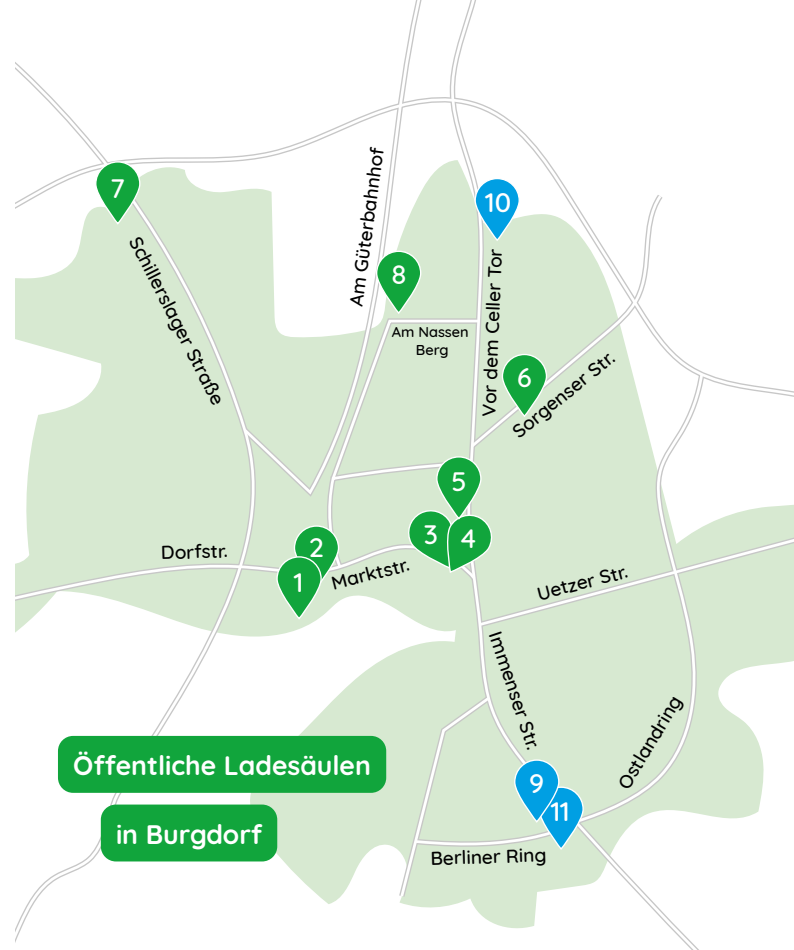
Übrigens hat Matteo Geisler, den wir in der letzten Ausgabe vorgestellt haben, seine Prüfung bei der Meisterschule in Essen bestanden und darf sich nun „Geprüfter Meister für Bäderbetriebe“ nennen.

Wer auch eine Ausbildung als Fachangestellter für Bäderbetriebe beginnen möchte, kann sich gerne bei uns bewerben. Die Ausbildung geht über drei Jahre und beinhaltet verschiedene Aufgaben wie Wassertechnik, Beaufsichtigung des Badebetriebes, Wartung der technischen Anlagen, Wasseranalysen erstellen und vieles mehr.

# Drei neue E-Ladesäulen im Norden und Süden von Burgdorf

Burgdorf ist im Hinblick auf die Abdeckung mit Ladesäulen für E-Mobilisten gut aufgestellt.

Zu den bisher 17 Ladepunkten in Burgdorf kommen derzeit noch einmal drei neue AC-Ladesäulen mit jeweils 2 x 22 kW hinzu. Vor allem die Lehrerinnen und Lehrer Burgdorfs dürften sich über diese Nachricht freuen, denn zwei der drei Ladestationen sorgen noch in diesem Jahr am Gymnasium Burgdorf und der neuen Gesamtschule Rudolf-Bembeneck für Energie. Mit dem Berliner Ring, der Scharlemannstraße und dem Standort „Vor dem Celler Tor“ bleiben für Stromer jetzt auch im Norden und Süden von Burgdorf keine Wünsche mehr offen.



## Diese Standorte werden von den Stadtwerken betrieben

1. Stadtwerke Burgdorf, Vor dem Hannoverschen Tor 12\*
2. Parkplatz am Finanzamt Burgdorf/ Herrmann-Hoffmann-Kreisel, 1 x 22 kW\*\*
3. Schützenplatz/Ausfahrt Kleiner Brückendamm\*
4. Schützenplatz/Einfahrt Kleiner Brückendamm\*\*
5. Bürgermeister-Schuster-Park/Hannoversche Neustadt Höhe Hausnr. 27\*
6. Stadthaus Burgdorf, Sorgenser Str. 31\*
7. EDEKA Cramer, Weserstraße 2\*
8. Parkplatz Hallenfreibad, Am Nassen Berg 24\*
9. Ev.-lutherische St.-Paulus-Kirchengemeinde, Berliner Ring 17, Parkplatz Immenser Landstraße (NEU)\*
10. Rudolf-Bembeneck-Gesamtschule, Parkplatz Vor dem Celler Tor 50 (NEU)\*
11. Gymnasium Burgdorf, Parkplatz Scharlemannstraße (NEU)\*

\* Ladesäule mit 2 x 22 kW

\*\* Schnelllader mit 2 x max. 180 kW:  
Laden zwei Fahrzeuge gleichzeitig, reduziert sich die Leistung um die Hälfte (90 kW)

## Auf meinem Gaszähler wird der Stand in m<sup>3</sup> angegeben, auf meiner Rechnung in kWh? Wie kommt das?

Kundenfrage

Mit dem Gaszähler wird das verbrauchte Gasvolumen in Kubikmeter (m<sup>3</sup>) gemessen. Für die Abrechnung muss das Volumen allerdings in Energie (kWh) umgerechnet werden, weil Gas je nach Zusammensetzung unterschiedlich viel Energie enthält. Dabei werden die Faktoren „Brennwert“ und „Zustandszahl“ berücksichtigt.

Die Standardformel, mit der Volumen in Energie umgerechnet wird, lautet entsprechend:  
Arbeit (kWh) = Verbrauch (m<sup>3</sup>) × Brennwert (kWh/m<sup>3</sup>) × Zustandszahl.

Der „Brennwert“ beschreibt den Energiegehalt des Gases. Dieser liegt in Burgdorf etwa zwischen 11,2 und 11,5 kWh/m<sup>3</sup>. Die „Zustandszahl“ korrigiert das gemessene Gasvolumen hinsichtlich des Druckes und der Temperatur auf Normzustand. Sie liegt in Burgdorf typischerweise bei etwa 0,965. Damit entspricht in Burgdorf 1 m<sup>3</sup> Gas in der Regel etwa 11 kWh. Die genauen Werte werden regelmäßig vom Netzbetreiber ermittelt. Wir als Ihr Gasversorger berücksichtigen diese automatisch in Ihrer Abrechnung.



Kann mit Menschen,  
aber auch mit  
Zahlen: Der fröhliche  
Finanzexperte Lutz  
Klinkmann ist die  
Idealbesetzung für den  
Vorstandsposten beim  
Heesseler Sportverein  
von 1973 e. V.

Wir in  
Burgdorf

## Stadt-Energie

„Es macht mich glücklich, Menschen beim Sport zu sehen.“

Den Heesseler Sportverein gab es gerade mal 21 Jahre, als Lutz Klinkmann dort eintrat. Das war 1994, sein Sohn war drei Jahre alt und wollte Fußball spielen. „Da war ich wohl einige Jahre zu oft am Spielfeldrand gestanden, denn 1999 wurde ich als Jugend- und dann als Kassenwart ‚verhaftet‘, erinnert sich Lutz Klinkmann. Was nahelag – beschäftigt er sich doch im Berufsleben mit der Finanzierung von gewerblichen Immobilien. 2019 wählten ihn die Mitglieder zum 1. Vorsitzenden des heute 1.500 Mitglieder starken Vereins. Auch in diesem Amt kümmert er sich neben den repräsentativen Aufgaben um finanzielle Förderungen und Investitionen. „Ich habe großen Spaß an der Kommunikation mit den Leitenden unserer acht Sparten“, begründet Lutz Klinkmann sein ehrenamtliches Engagement.

Auch, wenn sein Berufsleben fordernd ist, sieht der 63-Jährige in der Vereinsarbeit Ausgleich, Entspannung und Ablenkung vom Alltag. Was ihn regelrecht beflügelt, sind glückliche Kinder beim Sport; „wenn ich dazu beitragen kann, Menschen zu einer sinnvollen Freizeitbeschäftigung zu verhelfen, wenn die Leute beim Training alles geben und aufblühen“. Besonders stolz machen ihn auch die sportlichen Erfolge des Vereins: „Unsere Einradgruppe hat sich bis zur Teilnahme an der WM in Kapstadt hochgekämpft, die Fußballer kicken in der Oberliga, und die Darts-Abteilung freut sich seit ihrer Gründung vor drei Jahren über ungebrochenen Zulauf“, zieht der Vorsitzende eine Erfolgsbilanz für den Verein und sein Engagement.

Noch mehr Burgdorf-Energie gibt es online:  
[www.stadtwerke-burgdorf.de](http://www.stadtwerke-burgdorf.de)