

# fair

informiert



**BESUCHEN**  
Sie uns auf der  
**LEISTUNGSSCHAU**  
28. April bis 1. Mai 2023

**Lehrlings-  
ausbildung 2.0  
bei den Stadt-  
werken Köflach**

Seite 2

**Photovoltaik-  
Privatanlagen:  
Was 2023  
bringen wird**

Seite 3

Ausgabe 27 / April 2023

**DAS KUNDENMAGAZIN**  
*Ihres regionalen fairsorgers*

informiert Sie 2 x jährlich  
über Aktuelles zu den Themen  
Strom und Wasser, Strom spar-  
en, regenerative Energien etc.



Viel Spaß beim Lesen!

# Geschätzte Kundinnen und Kunden!

Die Entwicklung des Strompreises hat viele von Ihnen über Monate hinweg finanziell und emotional belastet. Auch für uns als *Ihr regionaler fairsorger* war und ist das keine einfache Zeit. Denn weil wir die Fairness gegenüber den Kund:innen in unserem Namen tragen, ist es uns besonders wichtig, stets transparent und nachvollziehbar zu agieren. Dem wollen wir auch mit dieser „fair informiert“-Ausgabe gerecht werden.

Daher geben wir auf den [Seiten 6/7](#) einen ehrlichen Ausblick auf die weitere Entwicklung des Strompreises und legen dar, warum sich sinkende Preise nicht unmittelbar auf die Stromrechnung auswirken. Damit in Verbindung stehen die [Seiten 10/11](#), auf denen wir zeigen, wann und wie Stromsparen am sinnvollsten ist.

Welche Herausforderungen die Betreiber der Stromnetze im Zuge der Energiewende zu meistern haben, und warum so manchem Betreiber einer PV-Anlage auf dem eigenen Hausdach etwas Geduld abverlangt wird, schildern wir auf den [Seiten 8/9](#).

Einen erholsamen Sommer voller positiver Energie wünscht Ihnen Ihr



Ing. MICHAEL STOLZ, MSc.  
GESCHÄFTSFÜHRUNG

# Wissen ist gut – Können ist besser

## LEHRLINGSAUSBILDUNG 2.0 BEI DER STADTWERKE KÖFLACH GMBH

Unsere Lehrlinge sind unsere Zukunft und deswegen investieren wir!

Neben der zu absolvierenden Berufsschule startet die Stadtwerke Köflach eine interne Ausbildungsoffensive in Kooperation mit Intellexi.

Intellexi ist eine Lehrlingsoffensive, die zusätzlich zur Berufsschule agiert. Trainer:innen kommen in die Schulungsräume der Stadtwerke Köflach und arbeiten in Form von Workshops, Vorträgen und gezielter Unterstützung einzelner Lehrlinge den Stoff im Detail auf. Sie bereiten auf Prüfungen vor und spannen einen breiten Bogen über sämtliche Stoffgebiete.

Gerade im Hinblick auf die Lehrabschlussprüfung ist eine individuelle Vorbereitung von Vorteil.

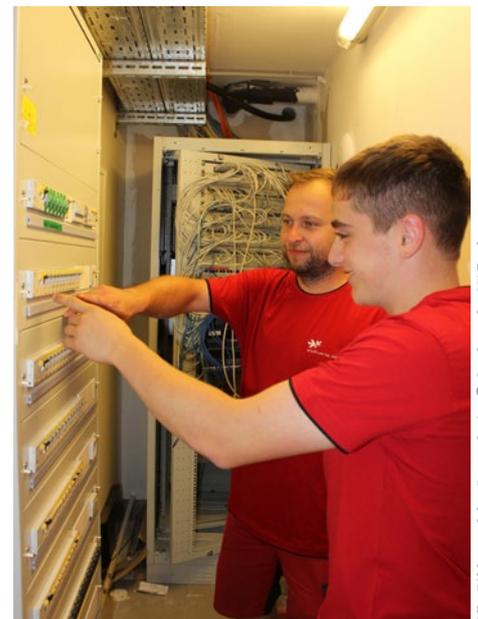
Neben den Einheiten mit Intellexi wurde eine interne Projektgruppe erstellt, bestehend aus erfahrenen Mitarbeiter:innen der Bereiche, Elektroinstallation, Sanitär- und Heizungsinstallation, Marketing und Wirtschaft.

Unter den Projektleitern Kurt Riedl und Florian Sabetz werden unsere 11 Lehrlinge in gezielten individuellen Vorbereitungen auf den Unternehmensalltag geschult. Von Schaltvorgängen, über Installationsübungen bis hin zum „Masten steigen“ werden sämtliche Abläufe praxisnah trainiert.

Zusätzlich erhalten unsere Lehrlinge wichtige Unternehmensinformationen und eine grundlegende Einführung in die Bereiche Lohnsteuer, Verrechnung und Marketing – ein Feintuning zum Betriebsablauf.

Um auch das Auftreten und die Repräsentation der Stadtwerke Köflach zu proben, werden unsere 11 Lehrlinge heuer die Hauptakteure bei der Leistungsschau in Köflach sein. Zusammen mit Expertinnen und Experten der jeweiligen Abteilungen werden unsere jungen Wilden das Gesicht der Stadtwerke Köflach auf der Leistungsschau sein.

Kommen Sie vorbei und überzeugen Sie sich von unserer – und Ihrer – Zukunft der Stadtwerke Köflach. [/fi](#)



# Fortschritt bedeutet Wandel

## BEKANNTE GESICHTER IN NEUEN BEREICHEN

Durch den immerwährenden Fortschritt und die Verlagerung von Kundenbedürfnissen gab es im März 2023 einen Wechsel innerhalb der Abteilungen der Stadtwerke Köflach.

Der Netzausbau rückt immer mehr in den Vordergrund, die Anforderungen an das Personal steigen und im Jahr 2022 stiegen die Einspeiseanfragen über 100%. Aus diesen Gründen wird Thomas Eisner in die Abteilung Netz-

betrieb wechseln. Seine bisherigen Aufgaben werden von Michael Kern übernommen.

Für die neue Herausforderung wünschen wir beiden viel Erfolg!



**Name:** Eisner Thomas  
**im Betrieb seit:** 01.09.1993  
**derzeitige Aufgaben:** Mitarbeiterkoordination, Reparaturen, Angebotslegung  
**neue Aufgaben:** Durchführung von Netzberechnungen, Netzintegration neuer Energieanlagen



**Name:** Kern Michael  
**im Betrieb seit:** 07.09.1998  
**derzeitige Aufgaben:** Durchführung von Haustechnikinstallationen, Reparaturen  
**neue Aufgaben:** Mitarbeiterkoordination, Reparaturen, Angebotslegung

# Photovoltaik-Privatanlagen

## WAS BISHER GESCHAH – WAS 2023 BRINGEN WIRD

Die Stadtwerke Köflach tragen als Energieversorgungsunternehmen und regionaler Dienstleister auch große Verantwortung als Energieproduzent von erneuerbarer Energie. Nicht nur große, kommerzielle Anlagen, sondern auch private Kleinanlagen tragen einen wichtigen Teil dazu bei. Der Traum von der eigens produzierten Energie ist durch den Erwerb einer Photovoltaik-Anlage realisierbar. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Sonnenenergie auch außerhalb der Sonnenstunden zu nutzen – Strom-

speicher ist das Stichwort. Mit einem eigenen Stromspeicher steht Ihnen Strom zur Verfügung, auch wenn die Sonne nicht scheint. Ganz nach dem Motto „weil die Sonne keine Rechnung schickt“.

- ☀️ 12 verbaute Energiespeicher
- ☀️ 1350 verbaute Paneele
- ☀️ 2,8 Mio. kWh erzeugte Sonnenenergie
- ☀️ 90 realisierte Anlagen
- ☀️ 450 kWp verbaute Leistung

Für das aktuelle Jahr 2023 sind bereits zahlreiche Ansuchen für private Photovoltaikanlagen eingegangen und in Planung. Unsere Monteure arbeiten mit Hochdruck an der Umsetzung dieser Projekte. Sollten auch Sie den Wunsch nach einem eigenen Sonnenkraftwerk haben, melden Sie sich bei

unseren Photovoltaiktechniker:innen und vereinbaren Sie einen Termin für ein Beratungsgespräch. Unsere Mitarbeiter:innen helfen Ihnen bei der Wahl der richtigen Anlage, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und helfen Ihnen beim Förderantrag.

In der richtigen Kombination von Anlage und Speicher ist eine nahezu autonome Energieversorgung möglich. Unsere Mitarbeiter:innen beraten Sie diesbezüglich sehr gerne.

- ☀️ 9500 geplante Paneele
- ☀️ 4000 kWp angesuchte Leistung
- ☀️ 11 Mio. kWh Sonnenenergie

Sparen Sie echtes Geld – und gehen Sie mit uns einen Schritt weiter in Richtung nachhaltiger Energieerzeugung!



**Michael Schweighart**  
Planwesen / Photovoltaik

☎️ 03144 / 3470 - 308  
 ✉️ michael.schweighart@stadtwerke-koeflach.at



## Vom „Lehrbuam“ zum Meister



Unser **Florian Sabetz** hat wirklich bewiesen, dass man mit einer abgeschlossenen Lehre bei weitem nicht den Zenit erreicht hat. Florian begann 2010 die Lehre zum Installations- und Gebäudetechniker für Gas- und Sanitär- und Heizungstechnik. Schnell war zu erkennen, dass der Wissensdurst und das Engagement groß sind: Nach der mit Auszeichnung abgeschlossenen Lehre waren beide noch nicht gestillt. Weiterführende Ausbildungen standen auf der Tagesordnung, aus der nun der Meisterbrief hervorging.

Florian, wir sind stolz auf dich und wissen deine Leistung wirklich zu schätzen! //fi

## Nachwuchsfachkräfte mit Auszeichnung



Die Berufsschule hat die Aufgabe, die betriebliche oder berufspraktische Ausbildung zu fördern und zu ergänzen sowie die Allgemeinbildung zu erweitern – klappt bei **Emily Hansbauer** und **Martin Pabst** hervorragend.

Die beiden sind nämlich nicht nur im Berufsalltag hervorragend, auch die dazugehörige Theorie meistern die zwei mit links und schließen den 2. Jahrgang der Berufsschule mit Auszeichnung ab. Wobei Emily sogar einen „1er Vorzug“ schaffte!

Wir freuen uns, euch auf eurem Weg begleiten zu dürfen und sind stolz auf unsere Nachwuchsfachkräfte! //fi

Alle Bilder auf der Doppelseite © Stadtwerke Köflach

Nicht nur rund um die Uhr für Sie da,  
sondern auch bei der

# LEISTUNGSSCHAU

## 28. April bis 1. Mai 2023

## Leistungsschau 2023 – wir sind dabei

Vom 28.04. bis 01.05.2023 sind unsere Mitarbeiter:innen in den Bereichen Strom, Wasser, Haustechnik und Bestattung an den Ständen der Leistungsschau für Sie da!

Wir informieren Sie unter anderem zu diesen Themen:

- Energie sparen
- Blackout Vorsorge
- PV- und Heizungsanlagen
- Bestattungsvorsorge und alternative Bestattungsformen

Ein besonderes Highlight wartet auf Sie am 30.04. ab 11:00 Uhr – hier beant-

worten wir Ihre Schwerpunktfragen zu den Themen Stromhandel, Netzzutritt und Einspeisung.

Kommen Sie vorbei und besuchen Sie uns auf der Leistungsschau am Alten Rathausplatz 5 in Köflach. //fi

# Höhlenforscher

Im Jänner durften wir Herrn DI Anton Schildberger und seinem Team des Landesvereins für Höhlenkunde in der Steiermark die Leitnerhöhle öffnen. Der passionierte Höhlenforscher erkundete die Bereiche, welche für Besucher der Stindl-Jörg-Quelle verborgen bleiben. Grund dafür ist die Erkundung und die Vermessung sowie Dokumentation dieser verborgenen Bereiche für die Nachwelt. Der Höhlenkunde-Verein wird einen ausführlichen Bericht erstellen – wir halten Sie auf dem Laufenden. //fi



Die Leitnerhöhle wird erforscht und umfassend dokumentiert

# Schneeflocken mit enormer Wirkung

Der heurige Winter forderte unsere Monteure im Netzbetrieb wieder enorm. Zwar hielten sich die Niederschlagsmengen im Dezember und Jänner in Grenzen, aber gerade diese wenigen Schneefälle hatten es in sich. Die nassen und somit schweren Schneemengen brachten einige Bäume zu Fall, die wiederum zu diversen Leitungsschäden führten. Allein die Schneefälle am 23. Jänner führten zu rd. 700 Arbeitsstunden allein zur Wiederherstellung der Energieversorgung. Vielen Dank an die Bevölkerung für die Geduld und das Verständnis. Danken möchten wir aber auch unseren Mitarbeitern, welche witterungsunabhängig 24/7 für Sie im Einsatz sind! //fi



Nasser, schwerer Schnee brachte im Jänner große Probleme

# Blackout-Übung

Was passiert mit unserer Trinkwasserversorgung, wenn der Strom länger ausfällt? Diesem Test unterzog sich unser Wasserwerk gemeinsam mit den Mitarbeitern des Netzbetriebes. Zwar wird unser Köflacher Trinkwasser hauptsächlich aus unseren sechs Quellen bezogen, von wo es mittels Eigendruck – also völlig „stromlos“ – seinen Weg in unseren Hochbehälter und von dort zu unseren Kunden findet. Für die Notversorgung stehen uns zusätzlich drei Brunnen zur Verfügung und bei diesen wurde der Ernstfall geprobt. Gute Nachrichten – die Stromversorgung der Pumpen mittels Aggregat gelang problemlos. Die Stadtwerke Köflach sind hier bestens gerüstet und stehen auch im laufenden Austausch mit der Stadtgemeinde Köflach, dem Reinhaltverband und allen weiteren infrastrukturelevanten Einrichtungen. //fi



Das Team der Stadtwerke Köflach beim erfolgreichen Test



-20%

## Gutschein

THERME NOVA KÖFLACH  
– 20% AUF EINE TAGESKARTE  
ohne Sauna. Mehr Infos auf der Rückseite



## Gutschein

– 10 % BEIM KAUF EINES  
BART- ODER HAARPRODUKTS  
Mehr Infos auf der Rückseite



## Gutschein

– 10 % AUF ALLE  
PRODUKTE DER EIGENMARKE  
Mehr Infos auf der Rückseite



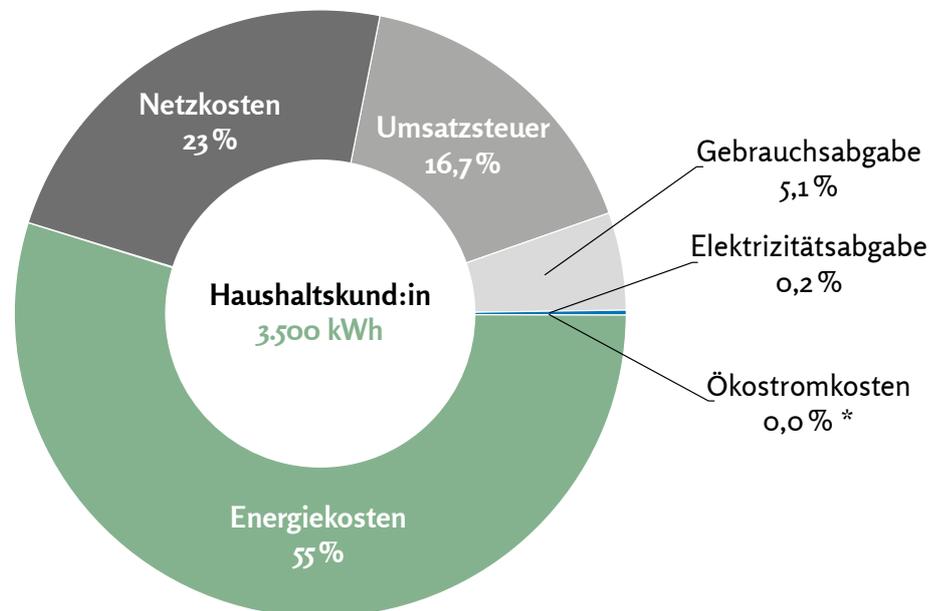
# Strompreis: Wie geht es weiter?

ZWAR HABEN DIE PREISE AN DEN STROMBÖRSEN IM FRÜHLING WIEDER ZU SINKEN BEGONNEN – DASS SIE WIEDER AUF DAS URSPRÜNGLICHE NIVEAU FALLEN, IST LAUT EXPERTEN JEDOCH NICHT ABSEHBAR. PLUS: WARUM SICH NIEDRIGE ENERGIEPREISE NICHT GLEICH IN DER STROMRECHNUNG NIEDERSCHLAGEN.

Nachdem die Kurve des Österreichischen Strompreisindexes eineinhalb Jahre lang nahezu senkrecht auf das Siebenfache emporgeschossen war, gab es Anfang dieses Jahres erstmals wieder einen Knick nach unten. Allerdings ist der Preis im März 2023 um gerade einmal 5,7 Prozent gesunken, damit stand er aber noch immer weit über dem doppelten Wert im Vergleich zum März 2022.

Dazu geführt haben im wesentlichen drei Faktoren. Weil sich die Weltwirtschaft nach der Pandemie rasch erholt hat, stieg die Nachfrage nach Energie und Rohstoffen stark an. Hinzu kamen Lieferschwierigkeiten für Materialien zum Ausbau der erneuerbaren Energiegewinnung – und dann noch der Konflikt in der Ukraine, der die Versorgung mit Kohle, Öl und Erdgas zusätzlich beeinträchtigt hat. Energie wurde also zum knappen Gut – und damit teuer.

Aber selbst wenn die Großmarktpreise jetzt noch weiter sinken sollten, wird sich das nicht sofort im gleichen Ausmaß auf die Stromrechnungen der Kunden auswirken. Zum einen decken sich die Energieversorger an den Strombörsen mittel- oder langfristig mit den benötigten Energiemengen ein. Das hatte im vergangenen Jahr Vorteile: Obwohl die Preise auf dem Weltmarkt schon längst exorbitant gestiegen waren, gab es für viele Be-



Wie setzt sich die Stromrechnung zusammen? Bei Endkonsument:innen teilt sich der Gesamtpreis für Strom auf die Energiekomponente und auf Netzgebühren, Steuern und Abgaben auf. \* Der Erneuerbaren-Förderbeitrag wird heuer aufgrund der hohen Energiepreise nicht eingehoben, die Erneuerbaren-Förderpauschale wird dieses Jahr auf null gesetzt. Damit entfallen wesentliche Bestandteile der Stromrechnung bei Haushaltskund:innen. Bei einem typischen Haushalt beträgt daher der Anteil der reinen Energiekosten etwas mehr als 50 Prozent der Gesamtstromrechnung. Prozentzahlen gerundet, Stand: Jänner 2023.

standskunden noch vergleichsweise moderate Preise. Eine solche Verzögerung gibt es aber auch umgekehrt – obwohl die heimischen Energieversorger alles daran setzen, die steigenden Kosten abzufedern.

Zum anderen macht der Energiepreis selbst gerade einmal rund die Hälfte des Strompreises aus. Etwa ein Viertel der Rechnung entfällt auf die Netzkosten, die restlichen rund 22 Prozent sind

Abgaben. Bei diesen hat die Bundesregierung jedoch eingegriffen, um die Preissteigerung zu dämpfen: Einige Abgaben wurden auf null gesetzt oder werden einfach nicht eingehoben.

Als weitere Unterstützung hat sie die Strompreisbremse angezogen (siehe Infokasten auf der nächsten Seite) sowie einen Heizkostenzuschuss für jeden Haushalt ausbezahlt.

Mit diesem Gutschein erhalten Sie

– 10 % AUF ALLE  
PRODUKTE DER EIGENMARKE



APOTHEKE ZUM  
HEILIGEN SCHUTZENGEL

Hauptplatz 17, 8580 Köflach  
Tel. 03144/2266-0  
office@apotheke8580.at

Gültig bis 31.12.2023. Nicht mit  
anderen Aktionen kombinierbar,  
nicht in bar ablösbar.

Mo–Fr:  
08:00–12:30 &  
14:30–18:00  
Sa: 08:00–12:00



Mit diesem Gutschein erhalten Sie

– 10 % BEIM KAUF EINES  
BART- ODER HAARPRODUKTS



Michl's Barbershop  
Grazerstraße 15/3  
8580 Köflach  
0660 / 21 82 881

Gültig von 01.05. bis 31.05.2023.  
Nicht mit anderen Aktionen  
kombinierbar, nicht in bar ablösbar.



Mit diesem Gutschein erhalten Sie

– 20 % AUF EINE TAGESKARTE  
OHNE SAUNA IN DER  
THERME NOVA KÖFLACH

Gültig für die reguläre  
Tageskarte ohne Sauna  
für einen Erwachsenen.  
Einlösezeitraum: 01.05.–30.06.2023.



Nicht gültig an Feiertagen, nicht in bar ablösbar,  
nicht mit anderen Aktionen kombinierbar,  
nur 1 Gutschein pro Person einlösbar.

Hotel & Terme NOVA  
An der Quelle 1, 8580 Köflach  
Tel. 03144 / 70100-0  
info@novakoefflach.at  
www.novakoefflach.at





Mit der „Strompreisbremse“ wird ein Teil der Energiekosten der Haushalte subventioniert.

Dass die Strompreisbremse bis Juni 2024 aufrecht bleibt, ist unter anderem den nicht so rosigen Prognosen für die Energiepreise geschuldet. Auch wenn eine Vorausschau schwer zu treffen wäre, sei es nicht absehbar, „dass die Preise auf das niedrige Niveau zurückkehren werden, das wir vor der Pandemie hatten“, sagt etwa Karina Knaus von der Österreichischen Energieagentur. Zu groß sei die Rolle, die das russische Gas auf dem Energiemarkt spiele. Denn so lange nicht ausreichend billiger Strom aus erneuerbaren Energiequellen zur Verfügung steht, muss auch teures Gas für die Stromerzeugung genützt

werden. Und daran orientiert sich gemäß dem „Merit-Order-Prinzip“ dann

der Strompreis (siehe auch Infokasten auf Seite 11). //fi

## Gut zu wissen

### So funktioniert die Strompreisbremse

Die Strompreisbremse unterstützt österreichische Haushalte von Dezember 2022 bis 30. Juni 2024 dabei, die Energiekosten zu senken. Für einen Grundverbrauch bis 2.900 kWh wird der Energiepreis (bis max. 40 Cent) auf 10 Cent pro kWh gedeckelt. Über diesen Verbrauch hinaus wird der Strompreis laut Energietarif berechnet. Größere Haushalte mit mehr als drei Personen erhalten zusätzlich Unterstützung. Die Strompreisbremse wird automatisch auf der Stromrechnung gutgeschrieben, ein Antrag muss nicht gestellt werden.



### Gutschein

— 10 % RABATT  
AUF DEN GESAMTEN EINKAUF  
Mehr Infos auf der Rückseite



### Gutschein

— 10 % AUF EINE KOSMETIK-  
BEHANDLUNG IHRER WAHL  
Mehr Infos auf der Rückseite



### Gutschein

1 + 1 GRATIS\* IM  
STERNENTURM JUDENBURG  
Mehr Infos auf der Rückseite

# Beim Netzausbau gilt es, viele Knoten zu lösen

**DIE ENERGIEWIRTSCHAFT STEHT VOR EINER GEWALTIGEN HERAUSFORDERUNG: DAS DERZEIT BESTEHENDE STROMLEITUNGSNETZ IST NICHT BEREIT FÜR DIE ENERGIEWENDE. UM DIESE ZU SCHAFFEN, SIND IMMENSE INVESTITIONEN NOTWENDIG. DAS GEHT NICHT VON HEUTE AUF MORGEN.**

Im Jahr 2030 soll die Stromproduktion in Österreich klimaneutral sein – also rein aus Wasser-, Wind- und Sonnenkraft sowie Biomasse gedeckt werden.

Dieses Ziel der Bundesregierung war schnell niedergeschrieben. Es zu erreichen, wird aber zu einer Mammutaufgabe für die heimische Energiewirtschaft. Denn seit der Elektrifizierung vor 130 Jahren wurde das Stromnetz so gebaut, dass es Elektrizität von zentralen Erzeugern zu den Konsumenten transportiert.

Dass immer mehr Verbraucher jetzt auch zu Produzenten werden, weil sie mit Photovoltaikanlagen selbst Strom erzeugen und diesen teilweise ins Netz einspeisen, bringt es mit sich, dass in der Einbahn plötzlich Gegenverkehr herrscht. Hinzu kommt, dass der Stromverbrauch generell steigt, nicht zuletzt durch das rasche Wachsen der Elektromobilität.

Während auf den Straßen ein Stau zwar lästig, aber relativ ungefährlich ist, hätte ein „Verkehrschaos“ im Stromnetz gravierende Auswirkungen: Die Energieversorgung könnte zusammenbrechen und im schlimmsten Fall sogar zum Blackout führen.

## 18 MILLIARDEN EURO INVESTITIONEN

Damit ist klar: Das Netz muss ausgebaut werden. Und das Ausmaß ist gewaltig, wie Zahlen verdeutlichen, die der Verband der heimischen Energiewirtschaft errechnet hat: 200 Umspannwerke, 12.000 neue Trafo-Stationen und 40.000 Kilometer Leitungen müssen österreichweit aufgerüstet, verstärkt oder neu errichtet werden, die Investitionen belaufen sich auf rund 18 Milliarden Euro.

Das umzusetzen, braucht seine Zeit. Nicht nur, weil für den Ausbau zahlreiche behördliche Genehmi-

gungsverfahren abgewickelt werden müssen. Sondern auch, weil es für die Arbeiten selbst einerseits nicht ausreichend Fachkräfte gibt, und andererseits auf Grund der nach wie vor herrschenden Lieferkettenproblematik das benötigte Material knapp wird.

Und so kommt es auch unweigerlich dazu, dass manche Kunden von ihren Netzbetreibern auf später vertröstet werden müssen, wenn sie Energie aus der eigenen Photovoltaik-Anlage ins Netz einspeisen wollen.

## NEUE ANFORDERUNGEN

„Uns sind die steigenden Anforderungen gänzlich bewusst und wir stellen uns dieser Herausforderung. Allerdings bedarf der Ausbau einer gewissen Umsetzungszeit“, sagt Michael Stolz, Geschäftsführer der Stadtwerke Köflach. Aktuell sind die Anforderungen für Hausanschlüsse sehr komplex, da es oft eine Wärmepumpe, Sauna, Gartenküche, zwei Wallboxen in der Garage, Stromspeicher, PV-Anlage o.ä. zu integrieren gilt – die Berechnungen und die Netzintegration sind sehr aufwendig, und bestehende Hausanschlüsse sind oftmals für diese gestiegenen Anforderungen nicht ausgelegt. [/fi](#)



Für den Ausbau der Stromnetze werden Profis gebraucht – und die sind momentan rar!

Mit diesem Gutschein erhalten Sie  
1 + 1 GRATIS\* IM  
STERNENTURM JUDENBURG

\* für eine Vorstellung nach Wahl. Sie bezahlen eine Eintrittskarte und eine zweite Person geht gratis mit! Spielplan: [www.sternenturm.at](http://www.sternenturm.at) oder 03572 / 44 0 88 Das modernste Planetarium Österreichs. Das höchste Planetarium der Welt!

Sternenturm Judenburg  
Kirchplatz 1  
8750 Judenburg  
[www.sternenturm.at](http://www.sternenturm.at)  
[reservierung@sternenturm.at](mailto:reservierung@sternenturm.at)



Gutschein gültig bis 31.08.2023.

Mit diesem Gutschein erhalten Sie  
– 10 % AUF EINE KOSMETIK-  
BEHANDLUNG IHRER WAHL

Sugaring, BB-Glow, Microblading, Wimpernverlängerung, Lashlift, Browlift, Sugarwave-Gesichtsbehandlung

**Schönheitspunkt**  
Rathausplatz 3a, 8580 Köflach  
Terminvereinbarungen bei Petra Wegscheider  
0664 / 88614988

Gültig von 01.05. bis 31.05.2023.  
Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar, nicht in bar ablösbar.



Mit diesem Gutschein erhalten Sie  
– 10 % RABATT  
AUF DEN GESAMTEN EINKAUF

**Maggie Moden**

Shop Köflach  
Rathausplatz 1–4  
8580 Köflach  
03144 / 72 153

Shop Voitsberg  
Hauptplatz 50  
8570 Voitsberg  
03142 / 22 957

[www.maggie-moden.at](http://www.maggie-moden.at)  
[office@maggie-moden.at](mailto:office@maggie-moden.at)

Gültig von 01.05. bis 31.07.2023.  
Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar, nicht in bar ablösbar.





18 Milliarden Euro müssen in den nächsten Jahren in den Ausbau des österreichischen Stromnetzes investiert werden.

## Gut zu wissen

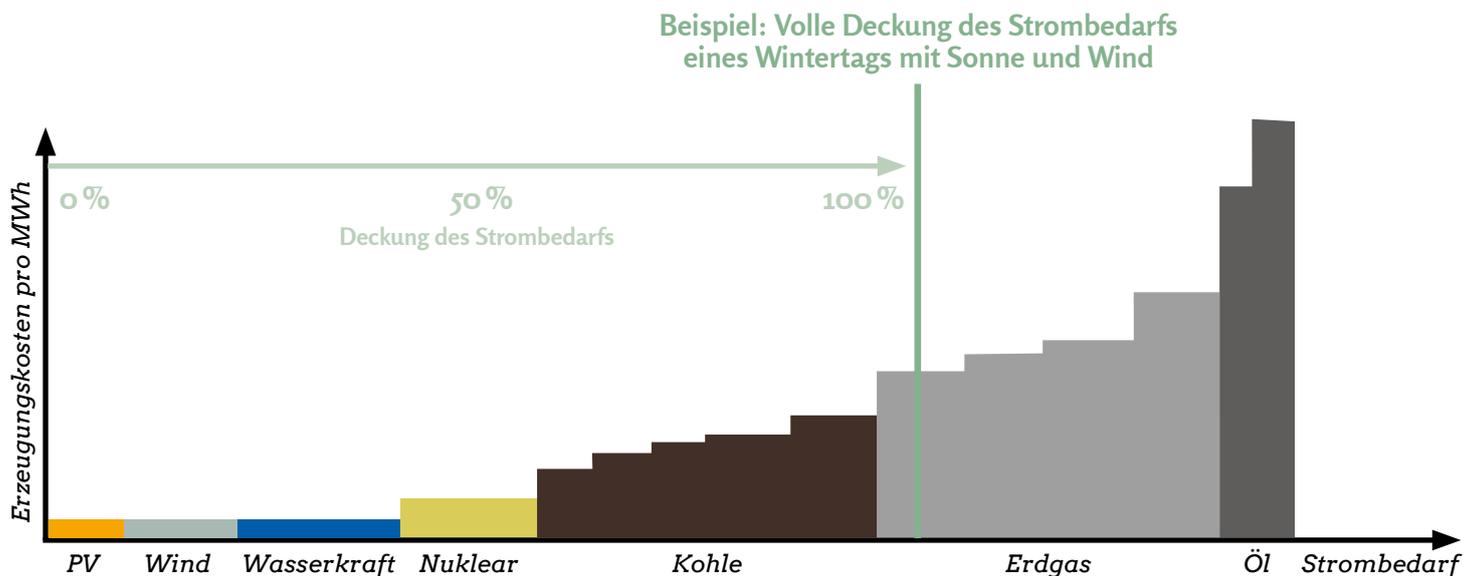
Wie ein Spinnennetz ziehen sich rund 200.000 Kilometer Stromleitungen durch ganz Österreich, um die täglich benötigte Energie zum Endkunden wie Haushalte, Gewerbe- und Industriebetriebe zu bringen.

Die Leitungen sind in unterschiedliche Spannungsebenen (Kilovolt bzw. Volt) unterteilt:

**220 – 400 kV:** „Stromautobahnen“ zum überregionalen Transport  
**5 – 110 kV:** Hoch-/Mittelspannungsnetz zur regionalen Verteilung  
**230 – 400 V:** Leitungen zum Endverbraucher

Zwischen den Netzebenen muss die Spannung in Umspannwerken mittels Transformatoren umgewandelt

werden. Auch wenn das aufwendig wirkt, ist es doch effizient. Denn beim Transport von Strom entstehen Verluste, die umso höher sind, je niedriger die Spannung ist. Daher zahlt es sich aus, Höchstspannungsleitungen für den „Fernverkehr“ zu betreiben, damit möglichst wenig Energie verloren geht.



Die „Merit-Order-Kurve“ stellt die Preisfindung im europäischen Großhandel dar: Je mehr Strom verbraucht wird, umso „teurere“ Kraftwerke müssen zugeschaltet werden. Damit auch das zuletzt zugeschaltete, „teuerste“ Kraftwerk noch wirtschaftlich arbeiten kann (und der Betreiber es daher auch wirklich einschaltet, was ja für die Netzstabilität notwendig ist), wird der tagesaktuelle Strompreis im Großhandel nach diesem teuersten Kraftwerk bemessen. Quelle: Österreichische Energieagentur

# Wann Stromsparen am meisten Sinn macht

WER ZUR RICHTIGEN ZEIT SEINEN STROMVERBRAUCH SENKT, SPART NICHT NUR GELD, SONDERN SORGT AUCH FÜR EINE SICHERERE ENERGIEVERSORGUNG. OBENDREIN TRÄGT DAS DAZU BEI, DEN GASVERBRAUCH ZU SENKEN – WAS SICH WIEDERUM AUF DEN STROMPREIS AUSWIRKT.

Dass sich Stromsparen schnell auszahlt, zeigt ein Blick auf die Stromrechnung in den letzten Monaten deutlicher denn je. Wer generell etwas bewusster mit Energie umgeht und den einen oder anderen Spartipp befolgt, kann leicht einmal zehn Prozent seines Verbrauches einsparen – und damit gar nicht wenig Geld.

Aber es geht noch besser. Denn zu bestimmten Uhrzeiten zahlt es sich doppelt aus, Strom zu sparen. Nämlich wenn es Lastspitzen gibt, der Stromverbrauch insgesamt also besonders hoch ist. Wer sich genau dann zurückhält, trägt dazu bei, dass weniger Gas verbraucht wird. Denn Strom und Gas sind enger miteinander verwoben, als man auf den ersten Blick erkennen

mag. Wird mehr Strom benötigt, als aus erneuerbaren Quellen produziert wird, müssen nämlich kurzfristig Gaskraftwerke zusätzlich in Betrieb genommen werden, um die Nachfrage zu decken. Das kommt dann alle teuer zu stehen, weil bei der Preiskalkulation das „Merit-Order-Prinzip“ angewendet wird (siehe „Gut zu wissen“ auf der nächsten Seite).

Wenn jedoch weniger Strom verbraucht wird, kann auf diese teuren Kraftwerke verzichtet werden, der Gasverbrauch sinkt, was wiederum zu geringeren Stromkosten führt. Zugleich verringert sich dabei auch die Gefahr, dass das Stromnetz überlastet wird – und nicht zuletzt wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoß verringert.

## STROMSPAR-(UHR)ZEITEN

Das Klimaschutzministerium und der Stromnetzbetreiber APG haben nun eine Internet-Seite eingerichtet, die Haushalte und Unternehmen dabei unterstützt, ihren Stromverbrauch gezielt und zur richtigen Zeit zu reduzieren. Auf der Website [www.energie.gv.at](http://www.energie.gv.at) gibt es stets tagesaktuelle Informationen darüber, zu welchen Uhrzeiten der Stromverbrauch besonders hoch und es damit besonders wichtig ist, Strom zu sparen.

Das Netz kann entlastet werden, wenn das Einschalten der Waschmaschine, des Wäschetrockners oder Geschirrspülers auf später verschoben wird. „Das klingt für den Einzelverbraucher

oder den Haushalt vielleicht nach wenig. In Summe, über die ganze Bevölkerung, ist aber Potenzial da“, rechnet APG-Vorstand Gerhard Christiner vor: Schon eine Einsparung von nur fünf Prozent entspreche der Leistung des Gaskraftwerks in Mellach, das dann vielleicht gar nicht eingeschaltet werden müsste. //fi

## Gut zu wissen

Das **Merit-Order-Prinzip** beschreibt die Reihenfolge, in der Stromerzeugungsanlagen ihre Leistung liefern. Dabei werden Anlagen mit niedrigeren Stromerzeugungskosten zuerst eingesetzt, während Anlagen mit höheren Kosten erst dann zum Einsatz kommen, wenn die günstigeren Kapazitäten nicht mehr ausreichen. Allerdings errechnet sich der Strompreis immer auf Basis des letzten, also teuersten Kraftwerks in der Kette.



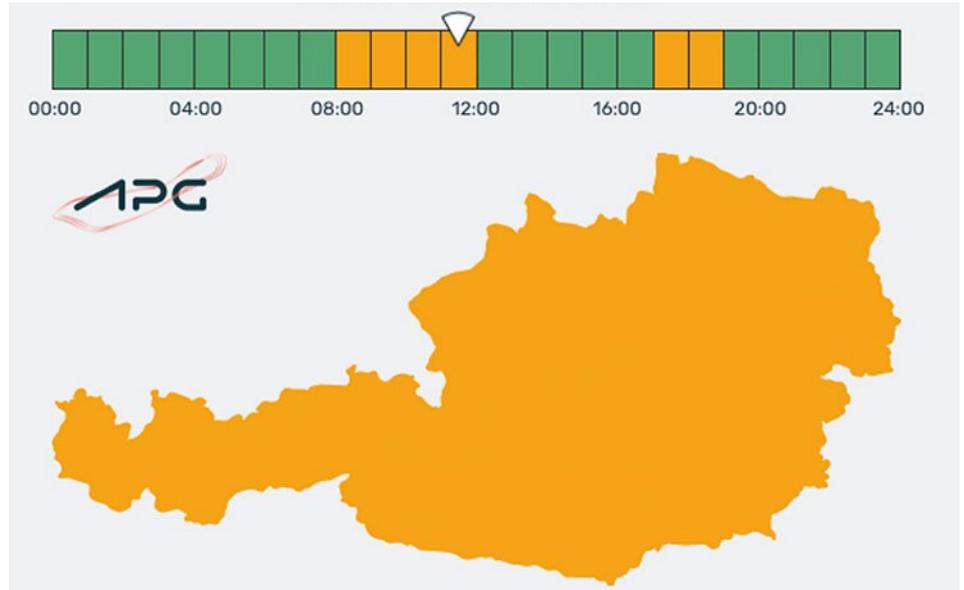
Hier geht's zum Erklär-Video der E-Control



Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt zum APG Powermonitor  
[www.apg.at/powermonitor](http://www.apg.at/powermonitor)



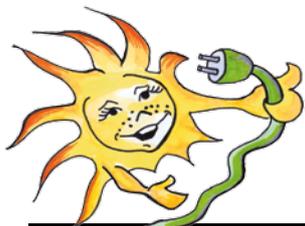
Und hier geht's direkt zu Österreichs Infoportal zur Energiesituation:  
[www.energie.gv.at](http://www.energie.gv.at)



Der APG Powermonitor zeigt in Echtzeit an, zu welchen Uhrzeiten Stromsparen noch sinnvoller und wichtiger ist, um die Netzsicherheit zu unterstützen und teure Spitzenstromproduktion aus Gas zu verhindern! Oft liegen die Hochlastzeiten von 8 – 12 und von 17 – 19 Uhr.

## Etwas andere Energiespartipps

- **Ein leerer Kühlschrank kühlt nur Luft!** Halten Sie ihn also möglichst gefüllt, indem Sie beispielsweise (in Reserve gehaltene) Getränke-Packungen (auf Vorrat) im Kühlschrank aufbewahren. Durch den verringerten Luftaustausch beim Öffnen und Schließen der Tür sparen Sie Energie.
- Wenn am **Wäscheetikett** 60 Grad steht, heißt es nicht, dass es mit dieser Temperatur gewaschen werden muss, sondern lediglich, dass das Gewebe 60 Grad aushält. Tatsächlich kann die Waschtemperatur auch niedriger liegen.
- **Trocknen Sie Wäsche**, die anschließend gebügelt wird, mit dem Sparprogramm und nur bügelfeucht statt schranktrocken – allerdings natürlich nur dann, wenn Sie sie auch direkt nach dem Trocknen bügeln.
- Das **Reinigungsergebnis des Geschirrspülers** hängt nicht nur von der Wassertemperatur und dem Spülmittel, sondern auch von der Spüldauer ab. Weil das Eco-Programm mit geringerer Temperatur wäscht, nimmt es sich dafür im Gegenzug mehr Zeit. Das Spülergebnis ist gleich, die Kosten sind allerdings deutlich niedriger.
- **Nudeln kochen** funktioniert auch so: Nudeln ins kochende Wasser, zwei Minuten kochen. Dann den Herd ausschalten, Deckel drauf und die Nudeln so lange ziehen lassen, wie auf der Packung als Kochzeit angegeben ist. //fi



# Sonn-Ja

DIE SEITE FÜR KLEINE UND GROSSE KINDER

Verbesserung der Stromleitungen	Araberfürsten	Radrennfahrer Abk.: Zuname	Vorname Trenkers	Adressant	Vorfahr	Umlaut
				10	7	2
			Mitbesitz	englisch: sie verrückt		
Vorzeichen Abk.: im Hause		Erdteil europäische Sprache				US-Filmstar (John)
dän. Regisseur (Nicolas Winding)	8		Abk.: Royal Navy unmodern		Film von Steven Spielberg	
				6		
Prinzip d. Strompreisfindung (2 Wörter)	Rohrverbindung	nicht alt med.: Mund	5	gr. Buchstabe Musikdrama		
Wann Strom sparen? APG Power...					Germ	4
	3		Pakistische Rupie (Kürzel)	Ausruf Brennstoff		
österr. Schriftsteller † 1942	chem. Zeichen für Astat	Wasserstand engl.: er		1		
geschult/r Arbeiter:in				11		9
chem. Verbindung				12	englisch: Meer	vinckensteiner



Hier wird fleißig am Stromnetz gebaut – die alten Freilandleitungen werden abgetragen und durch witterungssichere Erdkabel ersetzt. Findest Du die 5 kleinen Fehler im Bild?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Österreichische Post AG  
 Info.Mail Werbung Entgelt bezahlt  
 Retouren an Postfach 555, 1008 Wien

Wenn Sie das »fair informiert« nicht mehr zugeschickt bekommen möchten, teilen Sie uns dies schriftlich mit: Stadtwerke Köflach GmbH Stadtwergasse 2, 8580 Köflach oder per E-Mail an: office@stadtwerke-koeflach.at

### Darum sind wir der richtige Energieversorger für Sie!

- Regionale Wertschöpfung ist uns wichtig!
- Stetiger Ausbau von erneuerbaren Energie – weil uns morgen nicht egal ist.
- Wir arbeiten Kunden- und serviceorientiert – in der Region und verzichten auf ein Callcenter.
- Mehr als 11 Lehrlinge sind bei uns laufend in Ausbildung.
- Arbeitgeber für über 80 Mitarbeiter\*innen
- Bei uns zählt der Mensch!

Bei uns stehen SIE im Mittelpunkt!

Stadtwerke Köflach GmbH, 8580 Köflach, www.stadtwerke-koeflach.at