

# fair

informiert



Das Informationsmagazin *Ihres regionalen fairsorgers*

Ausgabe 17 / April 2018

Bild: Stadtwerke Köflach GmbH



**BESUCHEN**  
Sie uns auf der  
**LEISTUNGSSCHAU**  
28. April bis 1. Mai 2018

**1 JAHR  
GRATIS STROM**  
GEWINNSPIEL  
zur Leistungsschau

**KÖFLACHER  
TRINKWASSER:  
DIREKT VON DER  
QUELLE ZU IHNEN  
INS GLAS**

Mehr dazu auf den **Seiten 4 und 5**

**WERDEN SIE  
E-MOBIL:  
DIE GÄNGIGSTEN  
ELEKTROAUTOS**

Mehr dazu auf den **Seiten 10 u. 11**

FAIRINFORMIERT – DASKUNDENMAGAZIN  
*Ihres regionalen fairsorgers* informiert Sie  
2 x jährlich über die aktuellen Neuigkeiten  
zu den Themen Strom, Strom sparen,  
erneuerbare Energien etc.

VIEL SPASS BEIM LESEN!



## GESCHÄTZTE KUNDINNEN UND KUNDEN!



Ing. Ernst Knes,  
Geschäftsführer

Auch wenn Diesel und Benziner noch immer weit vorne liegen – die Zahl der Neuzulassungen zeigt, dass das Interesse an Elektrofahrzeugen rasant steigt. Auch wir haben bereits drei E-Autos in unserem Fuhrpark. Einen Überblick über die gängigsten Modelle, ihre Vor- und Nachteile sowie die Preise geben wir Ihnen auf den Seiten 10 und 11.

**Direkt von der Quelle** gelangt das Köflacher Trinkwasser in Ihr Glas. Erfahren Sie viel Wissenswertes über das Thema Trinkwasserverordnung, laufende Kontrollen und den spannenden Vergleich zu abgefülltem stillem Wasser auf den Seiten 4 und 5.

Wie jedes Jahr präsentieren viele Gewerbetreibende auf der Köflacher **Leistungsschau** Ihre Produkte und Dienstleistungen. Und wie jedes Jahr sind auch die Stadtwerke Köflach vertreten – heuer mit einem noch größeren Angebot und Stand. Informieren, Gustieren oder konkrete Beratung – kommen Sie und sehen Sie die geballte Wirtschaftskraft der Lipizzanerheimat!

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**



Ihr Dir. Ing. Ernst Knes, Geschäftsführer der Stadtwerke Köflach GmbH

## BESUCHEN SIE UNS AUF DER LEISTUNGSSCHAU 2018

Wie der Köflacher Magdalenakirtag gehört auch die Leistungsschau zum Fixpunkt im jährlichen Veranstaltungskalender. Auch heuer freuen wir uns, Sie auf unserem noch größeren Stand begrüßen zu dürfen. Wir sparen auch bei der 52. Leistungsschau nicht an Highlights ...



Wir freuen uns auch heuer auf Ihren Besuch!



**Unser Haustechnikteam berät Sie gerne in den Bereichen Gas, Wasser, Heizung und E-Installationen.**

- **Photovoltaik inkl. Energiespeicher**
  - die Kraft aus der Sonne
- **Alarmanlagen**
  - für Ihre Sicherheit
- **easyTherm**
  - DIE Infrarotheizung für jeden Raum
- **Wärmepumpen**
  - energiesparend kühlen und heizen
- **Klimageräte**
  - der nächste Sommer kommt bestimmt
- **Heizungspumpen**
  - zuverlässig und energieeffizient über Jahre

**Erstmals steht Ihnen auch die Bestattung Köflach für Ihre Fragen zur Verfügung.**

Die Stadtwerke Köflach als Partner in allen Lebenslagen. Wir informieren Sie gerne über alles Wissenswertes und die Möglichkeit einer Bestattungsvorsorge.

Nutzen Sie die Chance, besuchen Sie unseren Stand und nehmen Sie am **Gewinnspiel** teil. Es gibt **Energie – 1 Jahr gratis Energie, Sicherheit – Rauchmelder und Prickelndes – Sodastream** zu gewinnen.

Lassen Sie sich überraschen und genießen Sie den Besuch auf der Leistungsschau 2018 und vergessen Sie nicht: **Bei uns stehen SIE im Mittelpunkt.**

# KOMPETENTE BEGLEITUNG IN SCHWEREN STUNDEN

Die Bestattung der Stadtwerke Köflach ist jederzeit für Sie da!

Wenn uns jemand aus dem Familienkreis für immer verlässt, so zählt das zu den schwersten Momenten im Leben überhaupt. Hinzu kommt, dass es in dieser Phase der Trauer viel zu bedenken und zu erledigen gilt. Die Mitarbeiter der Bestattung der Stadtwerke Köflach stellen sich Ihnen in solch schweren Zeiten als Partner zur Seite. Sie sind rund um die Uhr für Sie erreichbar, um Sie bei der Planung und Umsetzung der Bestattung und der Abwicklung aller notwendigen Formalitäten zu unterstützen.



Darüber hinaus kooperiert die Bestattung auch mit jenen Organisationen, die bei Todesfällen im Einsatz stehen. Diese Zusammenarbeit stellt sicher, dass im Falle des Falles alle notwendigen Schritte in Ruhe und würdevoll gesetzt werden und sowohl mit den Verstorbenen als auch mit den Angehörigen respektvoll umgegangen wird. Dies kann nur dann gewährleistet werden, wenn alle Beteiligten entsprechend geschult werden.



Aus jahrelanger Erfahrung wissen wir, dass in solchen Situationen Minuten zählen. Daher stehen wir Ihnen in jedem Fall rund um die Uhr zur Verfügung!

Das Team der Bestattung Köflach schult die Mitglieder der FF Maria Lankowitz

## BEIM WASSERZÄHLER IST NOCH LANGE NICHT SCHLUSS ...



Lassen Sie die Profis ran, vereinbaren Sie gleich einen Termin unter 03144 / 3470

Bestimmt genießen Sie das reine und erfrischende Köflacher Trinkwasser, doch für die kundenorientierten Mitarbeiter der Stadtwerke Köflach ist in Sachen Service bei Ihrem Wasserzähler noch lange nicht Schluss.

Wussten Sie, dass wir uns auch sehr gerne um Ihre Heizung, Montagen in den Sanitärräumen und sämtliche Installationen kümmern?

Vereinbaren Sie einfach einen Termin und überzeugen Sie sich von unseren qualifizierten und zuverlässigen Monteuren.

# TRINKWASSER – DAS REINSTE LEBENSMITTEL!

Die Sicherheit der Wasserversorgung sowie die Lieferung von Trinkwasser in bester Qualität sind nur möglich, wenn die Wassergewinnung, Speicherung und Weiterleitung bis zum Endverbraucher laufend überwacht wird. Wir als Wasserversorger sind zur regelmäßigen Kontrolle verpflichtet. Jahr für Jahr entnehmen wir rund 90 Wasserproben, die im Hygiene-Institut der Medizinischen Universität

Graz einer bakteriologischen und chemischen Untersuchung unterzogen werden. So können wir zu jedem Zeitpunkt garantieren, dass unser Wasser nicht nur den gesetzlichen Anforderungen entspricht, sondern darüber hinaus qualitativ hochwertig aus der Leitung fließt.

Global gesehen ist unsere Direktbelieferung eine Besonderheit und bei weitem

nicht selbstverständlich. So gibt es z. B. in Westeuropa große Wasserfabriken, in denen es üblich ist, in vielen Aufbereitungsschritten Trinkwasser zu erzeugen. Für unseren Wassermeister Franz Puffing Grund genug, im Hygieneinstitut der Med Uni Graz vorbeizuschauen und ein paar Fragen zu stellen. Herr a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. Mascher und Inspektor Matthias Schwaiger, der uns seit 17 Jahren betreut, standen ihm für Fragen zur Verfügung.



Bilder auf der Doppelseite: Stadtwerke Köflach GmbH

Inspektor Mathias Schwaiger und Wassermeister Franz Puffing

## Kann man eine Veränderung des Wassers in den letzten 20 bis 25 Jahren feststellen?

In geologischer Hinsicht waren keinerlei Veränderungen zu beobachten, im Hinblick auf Verunreinigungen kam es über die Jahre hinweg allerdings zu einer deutlichen Verbesserung, vor allem wenn man an das Nitratproblem der letzten Jahre denkt. Da das Wasserversorgungsgebiet der Stadtwerke Köflach davon jedoch kaum bis gar nicht betroffen war und ist, kann man mit Fug und Recht sagen, dass sich das Wasser in Ihrer Region tatsächlich nicht verändert hat und nach wie vor qualitativ sehr hochwertig ist. Aufgrund des kristallinen Bodens in der Weststeiermark gilt es außerdem als eher weiches Wasser.



Im Labor des Instituts für Hygiene an der Medizinischen Universität Graz



# GUT GEDACHT HEISST NICHT IMMER GUT GEMACHT

Die häufigsten Irrtümer in Sachen Energiesparen – und wie man es besser machen kann.

Bilder auf der Doppelseite: Shutterstock



Viele „klassische“ Energiespar-Irrtümer verstecken sich im Haushalt.

## Der klassische Irrtum beim Kochen: „Kleine Töpfe sparen Energie.“

Wie viel Energie beim Kochen auf dem Herd verbraucht wird, hängt nicht von der Größe des Topfes ab, sondern von der Menge des Inhaltes und der Größe der Herdplatte. Wichtig ist es daher, dass Topf oder Pfanne die gleiche Größe haben wie die verwendete Platte. Ist diese größer, heizt man am Topf vorbei und bloß die Luft in der Küche.

Auch ganz wichtig: Deckel drauf bedeutet zwei Drittel weniger Energieaufwand.

## Der klassische Irrtum bei aufladbaren Geräten: „Ist ein Akku voll, saugt er keinen Strom mehr aus der Steckdose.“

Wiederaufladbare Batterien verlieren mit der Zeit ihre Ladung. Sinkt diese nur ganz wenig, wird gleich wieder nachgeladen. Daher: Elektrische Zahnbürste, Mobiltelefon oder Rasierapparat nicht permanent am Ladekabel oder in der Ladestation belassen, sondern abstecken, wenn sie voll geladen sind.

Übrigens: Auch die Ladestationen selbst verbrauchen Energie.

## Der klassische Irrtum beim Wäschewaschen: „Je höher die Temperatur, desto sauberer die Wäsche“

Das einzige, was Sie mit höheren Waschttemperaturen wirklich bewirken, ist eine höhere Stromrechnung. Denn nicht die Temperatur reinigt die Wäsche, sondern das Waschmittel. Es löst auch bei niedrigen Wassertemperaturen Staub und Flecken aus dem Gewebe und reduziert Keime. Übrigens haben Tests ergeben, dass Waschpulver, weil es Bleichmittel enthält, besser wirkt als flüssiges Mittel.

Und: je niedriger die Temperatur, desto schonender für die Kleidungsstücke.

## Der klassische Irrtum beim Kühlschrank: „Im Urlaub immer den Kühlschrank ausschalten.“

Das ist nicht immer sinnvoll. Erst wenn der Urlaub länger als zwei Wochen dauert, kann sich das rentieren. Ein moderner Kühlschrank ist sehr gut isoliert und benötigt wenig Strom, wenn die Türe nie geöffnet wird. Schaltet man ihn aus und dann wieder ein, braucht er jedoch viel Energie, um die Temperatur im Inneren wieder abzusenken.

Wenn Sie ihn aber ausschalten, dann vergessen Sie nicht, die Türe offen zu lassen, damit im Inneren kein Schimmel entsteht.

Es ist also nicht immer einfach, die richtigen Antworten zu finden auf Fragen, wie man am besten Energie spart. Weitere Tipps haben die Mitarbeiter des Kundencenters *Ihrer regionalen fairsorgers* parat.

Mit diesem Gutschein erhalten Sie in der  
**Therme NOVA Köflach**  
– 20% auf den Thermeneintritt

Gutschein gültig für eine Ermäßigung von 20 % auf den regulären Thermeneintritt ohne Sauna. Einlösbar von Montag bis Freitag von 1. Juni bis 31. Juli 2018.

Nicht gültig an Feiertagen, nicht in bar ablösbar, nicht mit anderen Aktionen kombinierbar, nur 1 Gutschein pro Person einlösbar. Thermenrevision: 16. – 20.07.2018



Mit diesem Gutschein erhalten Sie  
– 10 % auf Kräuter bei  
**Blumen Obst Gemüse Jauk**

Jauk Blumen Obst Gemüse  
Dr.-Hanns-Koren-Platz 5  
8580 Köflach  
Tel. 03144 / 2345  
www.beimjauk.at

Aktion gültig von 14. – 19 Mai 2018 gegen Vorlage dieses Gutscheins. Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar, nur ein Gutschein pro Person einlösbar!



Mit diesem Gutschein erhalten Sie  
– 10 % auf eine  
**Taxifahrt mit Taxi Schlack**

Taxi Schlack  
Stadtwerkergasse 4  
8580 Köflach  
Tel. 03144 / 2110  
office@taxi-schlack.at  
www.taxi-schlack.at

Aktion gültig bis 01.08.2018 gegen Vorlage dieses Gutscheins. Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar, nur ein Gutschein pro Fahrt einlösbar!



# LED-TECHNIK EINFACH ERKLÄRT

Wer seine Beleuchtung auf LED-Technik umstellt, kann viel Geld sparen. Allerdings gibt es dabei einige Faktoren, die es zu beachten gilt. Wir erklären Ihnen hier die wichtigsten Begriffe und worauf Sie achten sollten.



In den letzten Jahren hat sich die LED-Technik rasant weiterentwickelt. Waren die ersten Lampen für den Hausgebrauch noch eher schwach glimmende Leuchten, so geben sie heute schon sattes Licht. Sie brauchen um bis zu 80 Prozent weniger Energie als Glühbirnen mit vergleichbarer Lichtstärke und haben eine deutlich höhere Lebensdauer. Allerdings gibt es bei den Licht emittierenden Dioden (LED) einiges an Fachchinesisch, das es zu verstehen gilt:

**Lumen** ist die Maßeinheit für die Helligkeit des Lichtes, das eine Lampe ausstrahlt, und damit deutlich exakter als die Watt-Zahl einer Glühbirne. Wollen Sie eine 25-Watt-Birne durch eine LED erset-

zen, dann sollte diese 250 Lumen aufweisen. Für die Strahlkraft einer 60-Watt-Birne benötigen Sie 800 Lumen, und um einer 100-Watt-Birne gleichzukommen, greifen Sie am besten zu einer LED mit 1500 Lumen.

**Kelvin** ist die Einheit für die Farbtemperatur. Je höher der Wert ist, desto bläulicher ist das Licht. Wollen Sie eine kühle, dem Tageslicht sehr ähnliche Farbe, liegen Sie mit einem Wert von 5000 Kelvin richtig. Steht Ihnen der Sinn nach warmweißen Licht, das durch einen höheren Rotanteil erzeugt wird, ist eine LED mit einer Farbtemperatur von 2700 Kelvin ideal.

**CRI oder Farbwiedergabe (Ra):** Dieser Wert gibt an, wie echt Farben in dem von der Lampe erzeugten Licht gesehen werden. Tageslicht hat einen Wert von 100, was bedeutet, dass man die Farben genau so sieht, wie sie tatsächlich sind. Ist der Wert der LED niedriger, können Farben verfälscht oder blass erscheinen.

Wenn Sie sich unsicher sind, welche LED-Lampen für Ihren Einsatzzweck richtig sind, wenden Sie sich an das Kundencenter *Ihres regionalen fairsorgers*. Unsere Experten helfen Ihnen gerne.

## Gutschein

Abholmarkt: Eine Stange Extrawurst 500 g gratis\*

Mehr Infos auf der Rückseite



**ABHOL  
MARKT**

FLEISCH- U. WURSTWAREN

## Gutschein

1 + 1 GRATIS\* in der Aqualux-Therme Fohnsdorf

Mehr Infos auf der Rückseite



## Gutschein

Sternenturm Judenburg  
1 Eintritt + 1 Eintritt gratis!

Mehr Infos auf der Rückseite



# DER FRÜHLING IST DA: DRAUSSEN ENERGIE TANKEN UND ZU HAUSE ENERGIE SPAREN IST ANGESAGT

Beim Aufstehen ist es nicht mehr so dunkel und am Abend schon länger hell, in der Pflanzen- und Tierwelt blüht das Leben wieder auf. Auch bei uns Menschen erwachen die Geister von Neuem. Höchste Zeit für ein paar Umstellungen.



Endlich wieder die Wäsche im Freien zum Trocknen aufhängen – das spart viel Energie!

Gut, der Jahreswechsel ist ja doch schon ein paar Monate her – aber für viele Menschen beginnt das Jahr erst jetzt so richtig: Wenn die Sonnenstrahlen wieder kräftiger sind, die Vögel zwitschern und die Bäume zu saftigem Grün ersprießen – dann ist der Frühling eingekehrt.

Nun ist es also an der Zeit, ein paar Veränderungen im Alltag vorzunehmen, um draußen Energie zu tanken und zugleich daheim Energie zu sparen. *fair informiert* hat die MitarbeiterInnen Ihres regionalen *fairsorgers* nach Tipps für einen energiegeladenen und zugleich energiesparenden Start in die warme Jahreszeit gefragt. Die Ergebnisse sind hier zusammengefasst.

## Raus mit der Wäsche

Vorbei die Zeit, in der die Wäsche nach dem Waschen im Trockner gelandet ist und dort um gar nicht wenig Geld bereit für den Kasten gemacht wurde. Jetzt heißt es für Jeans, Shirts & Co: Raus mit euch in den Garten, rein in die Sonne! Die trocknet die Wäsche kostenlos, und die frische Luft verleiht den Textilien auch noch einen ebensolchen Duft.

## Frühjahrsputz im Gefrierfach

Wenn Sie es im kalten Winter nicht gemacht haben, dann sollten Sie jetzt noch schnell die letzten kühlen Nächte dafür nützen: Kühlschrank, Gefrierfach und Gefriertruhe gehören regelmäßig enteist, denn eine Eisschicht an den Wänden

frisst viel Energie. Um bis zu 15 Prozent mehr Strom benötigt ein vereistes Gerät, um die Temperatur entsprechend niedrig zu halten. Jetzt können Sie die eingefrorenen Lebensmittel in einer der letzten kalten Nächte noch kurzzeitig im Freien lagern, während Sie drinnen das Eis zum Schmelzen bringen. Noch ein Tipp: Schreiben Sie sich das Enteisen für nächsten Jänner in den Kalender und suchen Sie sich dafür dann einen Tag aus, an dem es draußen friert.

## Lüften kostet jetzt keinen Cent

Monatelang immer nur kurzes Stoßlüften – energie- und kostenbewusste Menschen wissen ja, dass man Räume im Winter nur kurzzeitig, aber intensiv lüften soll. Damit wird verhindert, dass die Wände zu stark auskühlen und dann mit viel Energieaufwand wieder gewärmt werden müssen.

Jetzt brechen neue Zeiten an: Es kann ausgiebig gelüftet werden, mittags, wenn es draußen schön warm ist und die Sonne scheint. Da kommt der Frühling direkt ins Wohnzimmer – frisch und duftend.

## Echte Natur statt bloß TV-Filme

Nun gibt es aber wirklich keine faulen Ausreden mehr für ebensolche Couch-Potatoes. Im Winter mag es ja noch angebracht sein, gemütlich vor dem Fernseher zu sitzen und sich Natur-Dokumentationen oder Filme anzuschauen. Jetzt gibt es das alles in echt, draußen vor der Tür: Zum selbst Erleben, zum selbst Spüren. Also: Raus für einen Spaziergang, in den

Mit diesem Gutschein erhalten Sie im  
**Sternenturm Judenburg**  
1 Eintritt + 1 Eintritt gratis!

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)

Gutscheine gültig bis 31. August 2018.



Mit diesem Gutschein erhalten Sie  
**1 + 1 GRATIS\*** in der  
**Aqualux-Therme Fohnsdorf**

Aqualux Therme Fohnsdorf  
Thermenallee 10  
8753 Fohnsdorf  
Tel. 03573 / 207 80  
Mail: [office@therme-aqualux.at](mailto:office@therme-aqualux.at)

\* Bei Kauf einer regulären Tageskarte für beide Bereiche und gegen Vorlage dieser Karte. Aktion gültig bis 17.06.2018. Nicht mit anderen Aktionen kombinierbar!



Mit diesem Gutschein erhalten Sie in einer  
**Abholmarkt-Filiale Ihrer Wahl**  
1 Stange Extrawurst 500g gratis\*

**NEU ab 27.04.2018:** Gratkorn, Dr. Karl Rennerstraße 1a  
Gralla, Gewerbestraße Nord 9  
Güssing, Schulstraße 18  
Hausmannstätten, Grazerstraße 9  
Fürstenfeld, Körmenderstraße 13  
Kindberg, Wienerstraße 13  
Knittelfeld, Ghegastraße 26  
Leoben, Donawitzerstraße 2a  
Mühldorf b. Feldbach, Industriepark 4  
Rosental, Hauptstraße 99  
St. Andrä (K), Burgstall 102  
Völkermarkt, Umfahrungsstr. 21  
Wies, Radpassstraße 21a  
[www.fleischundwurstmarkt.com](http://www.fleischundwurstmarkt.com)



**ABHOL MARKT**  
FLEISCH- U. WURSTWAREN  
\* ab einem Einkauf von mind. 10,- €, einzulösen bis 31.05. 2018 in jeder Filiale! Nicht in bar ablösbar. Nur 1 Gutschein pro Haushalt einlösbar.



Sattel für einen Ausritt mit dem Drahtesel – und dabei den Frühling mit allen Sinnen erfahren und genießen. Die frische Luft und die Bewegung mobilisieren Ihre Kräfte und laden Sie mit Energie auf.

### Kampf dem Kalk

Wenn Sie dann nach Hause kommen und gleich unter die Dusche steigen, fällt Ihr Blick schon auf das nächste To-Do: Entkalken! Und zwar nicht nur den Brausekopf, sondern auch die Siebe am Auslass aller Wasserhähne. Diese sind schnell ausgebaut. Legt man sie für ein, zwei Stunden in ein Essigbad, sind sie danach wie neu und das Wasser kann wieder ungehindert fließen. Das sorgt für mehr Effizienz.

**Zusatz Tipp:** Wenn Sie als Gefäß für das Essigbad den Wasserkocher verwenden, ist dieser auch gleich blitzblank! Und wenn wir schon beim Thema sind: Wie schaut es denn mit Ihrem Boiler aus? Wenn dessen Heizstäbe verkalkt sind, braucht er viel länger, um das Wasser zu erhitzen – und damit deutlich mehr Strom. Also: Regelmäßig den Fachmann rufen!

### Duschen statt baden

Apropos Wasser: Verzichten Sie auf die Badewanne – gedulden Sie sich mit dem Baden lieber noch bis zum Saisonstart im



*Kurze Wege können nun wieder problemlos mit dem Fahrrad erledigt werden. Dabei tanken Sie Energie – und Ihr Auto keinen Treibstoff.*

Freibad und nutzen Sie daheim bevorzugt die Dusche. Das spart zwei Drittel beim Wasserverbrauch.

### Zwei statt vier Räder

Schnell noch einen Liter Milch beim Kaufmann holen? Halt! Nicht gleich hinter Steuer klemmen! Lieber den Lenker packen und in die Pedale treten. Kurze Wege können nun wieder mit dem Rad erledigt werden. Dabei tanken Sie Energie

– und Ihr Auto keinen Treibstoff. Auf diese Weise tun Sie sich etwas Gutes, aber auch der Umwelt und nicht zuletzt Ihrem Budget.

### LED statt Glühdraht

Wie sieht es denn eigentlich mit der Beleuchtung aus? Haben Sie Ihre Zimmerlampen schon auf LED umgerüstet? Und was ist mit den Außenleuchten? Die Technik ist mittlerweile schon so gut, dass die Licht emittierenden Dioden (LED) besseres Licht erzeugen können als herkömmliche Glühbirnen und Halogenspots – dafür aber nur etwa 20 Prozent der Energie benötigen. Also rentiert sich ein Umrüsten rasch. Drinnen wie draußen.

### Grüner Daumen

Höchste Zeit ist es nun auch, sich um das Gemüsebeet zu kümmern. So viel Geschick braucht es gar nicht, um aus Samen Pflanzen zu ziehen, deren Früchte dann auf dem Teller landen können: Salat, Paradeiser, Paprika, Gurken und vieles mehr schmecken viel besser, wenn sie aus dem eigenen Garten kommen. Das verbessert außerdem den ökologischen „Fußabdruck“, weil sie nicht per Lkw durch halb Europa transportiert werden müssen, um im Supermarktregal zu landen.



*Radieschen aus dem eigenen Beet schmecken viel besser und verringern den ökologischen Fußabdruck.*

# MIT DIESEN AUTOS KÖNNEN SIE „VOLLSTROM“ GEBEN

Langsam, aber dennoch stetig wächst das Angebot an Elektroautos. Wir verschaffen Ihnen hier einen Überblick, welche Fahrzeuge bereits auf dem Markt sind.

353.320 Fahrzeuge wurden im vergangenen Jahr laut Statistik Austria neu zugelassen, mit 5433 war nur ein Bruchteil davon Elektroautos. Allerdings ist die Entwicklung in diesem Bereich rasant: Im Vergleich zum Jahr 2015 hat sich die Zahl der neu zugelassenen Elektrofahrzeuge verdreifacht.

Und das, obwohl das Angebot an Elektrofahrzeugen noch relativ überschaubar

ist. Dennoch ist die Palette breit, wenn man sich die 16 meistverkauften E-Autos anschaut. Sie reicht vom kleinen zweiseitigen Stadtflitzer über Klein- und Kompaktwagen bis hin zu geräumigen Lasteseln. Dazu kommen schließlich noch eine rasante Limousine und ein ebenso flotter SUV, die es in puncto Fahrleistungen locker mit teuren Sportwagen aufnehmen können. Die Bandbreite ist groß. Allerdings auch, was die Preise betrifft.

Ihr regionaler fairsorger hat sich einen Überblick über die derzeit gängigen Modelle verschafft und erhoben, was sie können und was sie kosten. Die Preise haben wir kurz vor Redaktionsschluss erhoben, Änderungen sind angesichts der raschen Schwankungen auf dem Markt dennoch möglich. Unser Tipp: Wenn Sie Interesse an einem Fahrzeug haben, informieren Sie sich im Autohandel über die aktuellen Angebote.

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**BMW i3**

Preis ..... ab 38.400 €  
 Reichweite ..... 300 km  
 Leistung ..... 170 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 150 km/h

**Besonderheiten:** gute Verarbeitung und Fahrleistungen, moderne und attraktive Optik

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Mercedes B electric drive**

Preis ..... ab 39.800 €  
 Reichweite ..... 230 km  
 Leistung ..... 180 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 160 km/h

**Besonderheiten:** gute Fahrleistungen, fällt im Straßenverkehr nicht auf, obere Preisklasse

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Volkswagen e-Golf**

Preis ..... ab 38.690 €  
 Reichweite ..... 300 km  
 Leistung ..... 136 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 150 km/h

**Besonderheiten:** Der Dauer(brenner) von Volkswagen in einer Elektro-Ausführung

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Volkswagen e-up!**

Preis ..... ab 27.190 €  
 Reichweite ..... 160 km  
 Leistung ..... 82 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 130 km/h

**Besonderheiten:** Klein, wendig und in gewohnt solider Volkswagen-Qualität ausgeführt

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Citroën C-Zero**

Preis ..... ab 21.990 €  
 Reichweite ..... 150 km  
 Leistung ..... 67 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 130 km/h

**Besonderheiten:** Pionier bei den E-Fahrzeugen. Günstiger Kaufpreis, gute Größe für den Stadtverkehr

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Citroën Berlingo Electric**

Preis ..... ab 27.750 €  
 Reichweite ..... 170 km  
 Leistung ..... 67 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 110 km/h

**Besonderheiten:** Arbeitstier mit E-Antrieb und hoher Zuladung von bis zu 495 Kilogramm

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Peugeot iOn**

Preis ..... ab 21.990 €  
 Reichweite ..... 150 km  
 Leistung ..... 67 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 130 km/h

**Besonderheiten:** technisch vergleichbar mit dem Citroën C-zero, klein und wendig, praktisch für die Stadt

TOP-ELEKTROAUTOS 2018

**Renault Kangoo Z.E.**

Preis ..... ab 21.450 €  
 Reichweite ..... 270 km  
 Leistung ..... 60 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 130 km/h

**Besonderheiten:** Transporter mit bis zu 600 Kilogramm Zuladung. Batteriemiete nicht im Preis enthalten

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Renault Twizy 



Preis ..... ab 7.180 €  
 Reichweite ..... 100 km  
 Leistung ..... 5,5 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 80 km/h

**Besonderheiten:** Zweisitzer, Batteriemiete nicht im Preis inbegriffen, auffälliger Flitzer

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Renault Zoe 



Preis ..... ab 22.190 €  
 Reichweite ..... 400 km  
 Leistung ..... 92 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 135 km/h

**Besonderheiten:** gute Qualität, Batteriemiete nicht im Preis inbegriffen, Reichweitenangabe wird vom ÖAMTC angezweifelt.

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Tesla Model S 75D 



Preis ..... ab 86.180 €  
 Reichweite ..... 490 km  
 Leistung ..... 428 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 225 km/h

**Besonderheiten:** Limousine mit Fahrleistungen wie ein Sportwagen; In der stärksten Variante von 0 - 100 km/h in 2,7 Sekunden

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Tesla Model X 75D 



Preis ..... ab 93.030 €  
 Reichweite ..... 417 km  
 Leistung ..... 332 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 210 km/h

**Besonderheiten:** Elektroauto mit Allradantrieb und bis zu sieben Sitzen. Flügeltüren hinten

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Hyundai Ioniq Elektro 



Preis ..... ab 34.990 €  
 Reichweite ..... 280 km  
 Leistung ..... 120 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 165 km/h

**Besonderheiten:** Reichweite, Fahrleistungen, Platz und Design in einem guten Paket vereint

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Kia Soul EV 



Preis ..... ab 33.290 €  
 Reichweite ..... 250 km  
 Leistung ..... 111 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 150 km/h

**Besonderheiten:** Kleines Fahrzeug mit dennoch viel Raum, 7 Jahre Garantie, auffallendes Design

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Nissan E-NV200 Evalia 



Preis ..... ab 41.800 €  
 Reichweite ..... 280 km  
 Leistung ..... 109 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 123 km/h

**Besonderheiten:** 7-Sitzer, hohe Zuladung (770 Kilogramm), großes Raumangebot

**TOP-ELEKTROAUTOS 2018**

Nissan Leaf 



Preis ..... ab 32.950 €  
 Reichweite ..... 380 km  
 Leistung ..... 150 PS  
 Höchstgeschwindigkeit ..... 144 km/h

**Besonderheiten:** meistverkauftes Elektroauto der Welt, Vorgängermodell noch zu günstigem Preis erhältlich

# KABEL REIN UND LOS? LEIDER NEIN!

Die Ladegeräte in den E-Autos stellen hohe Anforderungen an die Elektroinstallation, daher dürfen diese nicht bedenkenlos ohne Überprüfung der bestehenden Elektroinstallationen an die erstbeste Steckdose angeschlossen werden. Es empfiehlt sich die Montage einer sicheren und geeigneten Ladestation durch einen qualifizierten Elektroinstallateur, zumal nicht nur der richtige Montageort, sondern auch die richtige Vorinstallation (Dauerlast) eine entscheidende Rolle spielt.

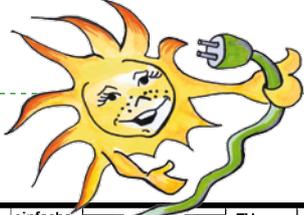
**Kontaktieren Sie uns!** Wir überprüfen Ihre Anlage und sorgen für eine fachgerechte Installation der Ladestation.



Bild: Stadtwerke Köflach GmbH

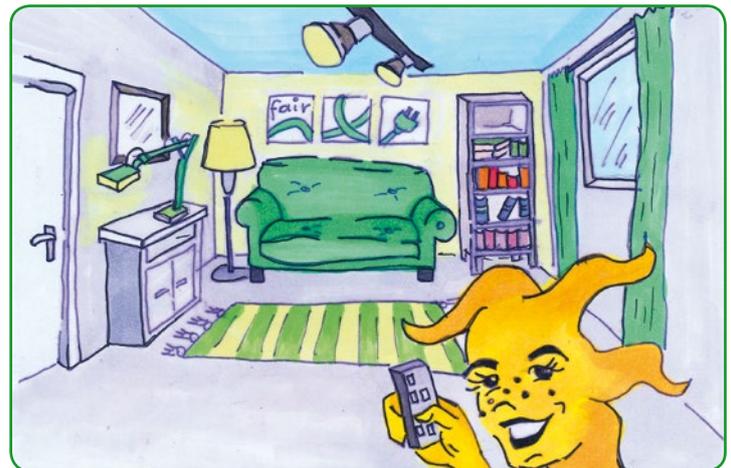
Herr Erik Sippl berät Sie gerne!  
**Ing. Erik Sippl**  
 Leitung E-Installation  
 Tel. 03144/3470 -73  
 erik.sippl@stadtwerke-koeflach.at





# SONN-JA

Ihr regio- naler ...	Blut- gefäß	nicht gerade, gebeugt		einfache Unter- kunft, Herberge			TV- Sender Initialen Armanis	Motor- radtyp	rund (Abk.)
					3				
'weiße Ameise'		Karten- spiel (Jolly)		Markt- bude			9		
	10			5			modern. Leucht- mitte!		extended (Abk.)
Haupt- stadt von Italien				Start- phase			latein.: Licht Abk. f. Backup		
Einheit für Licht- Helligkeit	Lebens- raum, Milieu			Vorname Einsteins Keimzelle			4		
						Männer- name (Jürgens)			dicker Bauch, Fett...
Längen- maß der See- fahrt		1	7			Vorführ- ung (engl.)		Bedauern des eigenen Tuns	
				moderne Musik- richtung		Frauen- name			
Vorname Seelers		öffentl. loben lauter Ausruf					2		
meistver- kauftes E-Auto: Nissan	6					bedeu- tendes Werk			
Modell, Bauart	11			engl.: süß					8



Sonn-Ja hat ihr smartes Haus mit LED-Lampen ausgestattet und spart so viel Strom! Im unteren Bild haben sich 5 Fehler versteckt – findest du sie?

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

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

Bei uns stehen SIE im Mittelpunkt!

**Mit unserer KLIMAAANLAGE  
kommen Sie COOL  
durch den SOMMER!**

€ 45,-

PRO MONAT  
36 MONATE LAUFZEIT  
279,- ANZAHLUNG

Hitachi Wandgerät Performance

2,5 kW, Pauschalangebot inkl. Zubehör  
und Montage im Gesamtwert von 1.899,-

STROM : STROMERZEUGUNG : WASSER : HAUSTECHNIK : BESTATTUNG : TIEFGARAGE

Stadtwerke Köflach GmbH, Stadtwerkgasse 2, 8580 Köflach  
03144 3470, www.stadtwerke-koeflach.at

Aktion gültig solange der Vorrat reicht. Gilt nicht in Verbindung mit Sonderangeboten oder anderen Aktionen. Es gelten unsere AGB's. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Preis in Euro inkl. MwSt.

Haben Sie Anregungen oder Wünsche, was die Inhalte des „fair informiert“ betrifft? Dann bitten wir um ein E-Mail an [fairinformiert@fairsorger.at](mailto:fairinformiert@fairsorger.at). Wir stehen Ihnen aber natürlich auch im Kundencenter zur Verfügung!