

01²⁰²⁰

stadtwerke
flensburg

FLENSBURGER
energiezeitung

GRÜNER LEBEN

Natürlich sauber

So wird Ihr Frühjahrsputz
nachhaltig.

→ Seite 11



Inhalt



SEITE 8

KUNDENPORTRAIT

Universität Bonn

Forschung trifft Nachhaltigkeit: Die traditionsreiche Universität Bonn wird mit Ökostrom aus Wasserkraft von den Stadtwerken Flensburg beliefert.



▶ Stadtwerke Flensburg GmbH

Batteriestraße 48
24939 Flensburg
Telefon 0461 487-0
Fax 0461 487-1699
service@stadtwerke-flensburg.de
www.stadtwerke-flensburg.de

▶ Kundenbüro in der Holmpassage

Holm 39, Eingang
Süderhofenden, am ZOB

Öffnungszeiten

Mo.–Fr. 9–18 Uhr
Sa. 10–13 Uhr

▶ Service-Center

0461 487-4444
Mo.–Do. 7–18 Uhr
Fr. 7–14 Uhr

FEZ-Projektbetreuung

V.i.S.d.P.
Peer Holdensen

▶ Hilfe bei Störungen

0–24 Uhr

Strom 0461 487-1010
Fernwärme 0461 487-1020
Wasser 0461 487-1030

▶ Teilnahmebedingungen Kreuzworträtsel

Tragen Sie das Lösungswort, das sich aus den nummerierten Buchstaben ergibt, auf dem Coupon ein und senden Sie diesen an: Stadtwerke Flensburg GmbH, „Stichwort Preisrätsel“, Batteriestraße 48, 24939 Flensburg. Oder Sie faxen ihn an 0461 487-1699. Alternativ können Sie Ihre Lösung auch unter www.stadtwerke-flensburg.de/fez-verlosung eingeben oder per E-Mail senden: gewinnspiel@stadtwerke-flensburg.de. Einsendeschluss ist der 15.05.2020.

▶ Konzeption, Text und Gestaltung

www.hoch2.de

▶ Fotos

grafikfoto.de, Shutterstock,
Stadtwerke Flensburg

▶ Druck

PerCom Druck- und
Vertriebsgesellschaft mbH



SEITE 11

NATÜRLICH SAUBER

Nachhaltiger Frühjahrsputz

Lesen Sie unsere Tipps für einen nachhaltigen Frühjahrsputz, damit es bei Ihnen zu Hause noch ein bisschen grüner wird.



[Seite 5](#)

Aktiv für die Region

[Seite 6](#)

Stadtwerke aktuell

[Seite 8](#)

Kundenporträt

[Seite 9](#)

Ausbildung

[Seite 10](#)

Stadtwerke aktuell

[Seite 11](#)

Grüner leben

[Seite 12](#)

Steckbrief: Sven Simon

[Seite 13](#)

Klimapakt

[Seite 14](#)

Internet der Zukunft

[Seite 15](#)

Einfach Energie

[Seite 16](#)

Stadtwerke Technik

[Seite 17](#)

Stadtwerke aktuell

[Seite 20](#)

Preisrätsel



SEITE 16

STADTWERKE TECHNIK

Neues von Kessel 13

Mit der Unterzeichnung der Verträge für eine Gasturbine und einen Abhitzeessel wurde im Dezember 2019 ein wichtiger Meilenstein für die zweite erdgasbetriebene Gas- und Dampfturbinenanlage (GuD), Kessel 13, gesetzt. Erfahren Sie mehr.

Liebe Leserinnen und Leser,

der Frühling ist angebrochen, doch dieses Jahr ist alles anders. Das Corona-Virus wirkt sich auf unseren Alltag, das öffentliche Leben und auch auf die Stadtwerke aus: Wir haben sehr früh viele Maßnahmen ergriffen, um Flensburgs Versorgung mit Strom, Wärme, Wasser und Glasfaser sicherzustellen.

So dürfen die Schaltwarte nur Mitarbeiter betreten, die dort arbeiten. Die Stadtwerke sind für Besucher geschlossen und 250 Kollegen arbeiten von zu Hause aus. Auch den Wasserturm werden wir nicht zum 1. Mai öffnen können. An dieser Stelle möchten wir uns bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für ihren Einsatz bedanken.

Doch auch in einer schwierigen Phase steht das Leben nicht still und wir wollen Ihnen mit unserer FEZ etwas Unterhaltung ins Haus liefern. Nutzen Sie die Zeit, um etwas für sich selbst zu tun. Auf Seite 11 geben wir hilfreiche Tipps für einen nachhaltigen Frühjahrsputz und auf unserer Kinderseite auf Seite 15 dreht sich alles um gesunde und gleichzeitig leckere Ernährung. Lesen Sie zudem das Neueste über unser Projekt Kessel 13, mit dem wir CO₂-Emissionen deutlich senken werden. Nehmen Sie sich also ein wenig Zeit und blättern Sie diese Ausgabe durch.



Viel Spaß mit der FEZ wünscht Ihnen

IHR PEER HOLDENSEN



↑ [Peer Holdensen](#),
Unternehmenssprecher

↓ [Meine persönlichen Highlights](#)

SEITE 8

KUNDENPORTRAIT
UNIVERSITÄT BONN

SEITE 11

SO WIRD IHR FRÜHJAHRSPUTZ
NACHHALTIG

Unser Beitrag zum Frühling

Wir spenden regelmäßig für einen guten Zweck. Auch in diesem Frühjahr unterstützen wir Flensburger Vereine, Organisationen und Institutionen.



250 €

Der **Flensburger Paddelfreunde e. V.** möchte einen Anbau für das Bootshaus errichten lassen. Die Anzahl der Mitglieder des Wassersportvereins wächst stetig, sodass mehr Platz für die Lagerung der Vereinsboote benötigt wird. Wir beteiligen uns mit **250 €** an den Kosten für das Regalsystem im Anbau.



500 €

Der **Masterstudiengang Transformationsstudien** der Europa-Universität Flensburg informierte in der Konferenz „Zukunft(s)gestalten 2020 – Keine Zukunft ist auch keine Lösung“ vom 14. bis 16. Januar 2020 in Flensburg über positive und alternative Zukunftsvarianten – auch in Form von Workshops und Podiumsdiskussionen. Diese Veranstaltung voller neuer Ansätze und Ideen haben wir gerne mit einem Beitrag in Höhe von **500 €** unterstützt.



150 €



Das **50. Offene Lager der Deutschen Waldjugend, Landesverband Nord e. V.** bietet vom 25. Juli bis 8. August 2020 ein Sommerzeltlager für 45 Jugendliche (10–14 Jahre) im Naturpark Hüttener Berge an. Dieses schöne Angebot unter Leitung ehrenamtlicher Gruppenleiter unterstützen wir ebenfalls mit einem Beitrag in Höhe von **150 €**.



➤ „Aktiv für die Region“ geht weiter!

Schreiben Sie uns in einer E-Mail (marketing@stadtwerke-flensburg.de) oder auf einer Postkarte (Stadtwerke Flensburg GmbH, z. Hd. Peer Holdensen, Batteriestraße 48, 24939 Flensburg), wen Sie später gerne mit unserer Hilfe unterstützen möchten.



VERANSTALTUNG DER FLENSBURGER MEDIENSECURITY

Gewusst wie: bewusst und sicher durch die digitale Welt

Viele Kinder und Jugendliche nutzen Facebook, Instagram, WhatsApp und Co. täglich mit Freude. Doch wo Licht ist, ist auch Schatten. Daher ist ein bewusster und verantwortungsvoller Umgang mit den neuen Medien wichtig.

Die Mediensecurity hat es sich zur Aufgabe gemacht, Schülern die Risiken und Chancen näherzubringen. Dabei lernen diese unter anderem, das eigene Konsumverhalten zu reflektieren und wie sie mit Cybermobbing umgehen können.

Schüler unterrichten Schüler in Medienkompetenz

Kinder und Jugendliche empfinden die Welt ganz anders als Erwachsene – und können Wissen daher aus einer anderen Perspektive vermitteln. Daher übernehmen diese wichtige Lehraufgabe in den Schulklassen nicht erwachsene Personen, sondern in Medienkompetenz ausgebildete Schüler der 8. bis 10. Klasse. Diese besuchen zuvor ein zweitägiges, außerschulisches Seminar.

Anstehende Veranstaltung

Die Flensburger Mediensecurity wird in einer gemeinsamen Veranstaltung der Stadtwerke Flensburg und der Agentur HOCHZWEI näher über die Thematik informieren.

Die Veranstaltung in unserem Hause richtet sich nicht nur an Personen, die mit Social Media beruflich zu tun oder Kinder in dem Alter haben, sondern auch an weitere Interessierte.

Der ursprüngliche Termin im April 2020 musste aufgrund des Corona-Virus leider verschoben werden, der neue wird noch bekannt gegeben. ——— ←



© Büro Oeding

↑ Auch in diesem Jahr wird Ludwig Kiefer den Startschuss für den Stadtwerke-Lauf geben – nur ein wenig später

Aktuelles und Blick in die Zukunft

Stadtwerke-Lauf wegen Corona-Virus verschoben

Der Stadtwerke-Lauf ist jedes Jahr ein großes Ereignis in Flensburg. Ende März wäre das 10. Jubiläum gewesen. Doch aufgrund des neuartigen Corona-Virus musste er verlegt werden. Mit der Absage gingen einige Verpflichtungen einher. Die Sponsoren mussten verständigt und die teilnehmenden Läufer informiert werden (zum Beispiel über die Website und Zeitungen). Der Veranstalter Ludwig Kiefer von der Triple Events GbR über die Reaktionen nach der Absage: „Fast alle Sponsoren hatten Verständnis und bleiben uns erhalten. Auch die Reaktion der Läufer war positiv.“ Darüber hinaus wurden unter anderem Toiletten und Imbisswagen abbestellt sowie die Veranstaltung beim Ordnungsamt abgesagt. „Die Zusammenarbeit mit der Stadt war gut“, sagt Kiefer zum letzten Aspekt.

Die neue Terminfindung ist jedoch schwierig: „Es könnte der 25. Oktober werden, aber dieses Datum ist noch nicht in Stein gemeißelt, denn zuerst müssen wir gemeinsam die Pandemie überwinden und die Möglichkeit haben, wieder Veranstaltungen durchzuführen“, so Kiefer.

Die Anmeldungen der Läufer bleiben gültig. Sobald der neue Termin feststeht, wird das Onlineportal noch einmal für Neuanmeldungen geöffnet.

www.stadtwerke-lauf.de — ←

Aktiv für den Kulturerhalt

Sanierung der Bergmühle

Die 1792 erbaute Mühle in der Nordstadt wird 2020 mithilfe des Vereins zur Erhaltung der Bergmühle e. V. durch die Stadt Flensburg saniert. Die Instandsetzung beinhaltet eine neue Kappe, neue Lamellenflügel und eine Windrose. Im Spätherbst sollen sich die Flügel wieder drehen.

Der Verein betreibt auch den zugehörigen Speicher als Veranstaltungsort. „Wir möchten einen kulturellen Schwerpunkt in Flensburgs Norden schaffen“, so Vereinsvorsitzender Jürgen Beuse. Bei der Beleuchtung des Speichers wurde jedoch Unterstützung benötigt und hier kommen unsere Auszubildenden ins Spiel. Im Januar erneuerten sie unter Leitung eines Kollegen die Beleuchtung (modernes Licht,

LED, energiesparende Lampen). Die Besonderheit: Damit das Licht allen künstlerischen Ansprüchen genügt, können die Lampen einzeln geschaltet werden.

Der Verkaufserlös aus unserer Stadtwerke-Chronik und unserem Rezeptkalender in Höhe von aufgerundet 1.500 € (1.200 € reiner Verkaufserlös, 300 € von uns) kommt zudem dem Verein zugute. — ←

Beleuchtungsarbeiten im →
Speicher an der Bergmühle im
Rahmen des Azubi-Projekts





FORSCHEN MIT ÖKOSTROM

Universität Bonn

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität in Bonn, die am 18. Oktober 1818 von dem preußischen König Friedrich Wilhelm III. gegründet wurde, ist seit über 200 Jahren eine Institution. Zu ihren Alumni zählen bekannte Persönlichkeiten wie Heinrich Heine, Karl Marx, Friedrich Nietzsche und Konrad Adenauer. Darüber hinaus hat sie zwei Nobelpreisträger hervorgebracht und ist heute eine von 11 Exzellenzuniversitäten in Deutschland.

Die große Universität besteht aus 349 Gebäuden, die im Stadtgebiet und in der Umgebung verteilt sind. Hinzu kommen zwei Schlösser und über 50 Bibliotheken. An diesen Standorten kommunizieren, lernen und forschen 6.500 Beschäftigte, 6.000 Doktoranden und rund 35.000 Studierende.

Uni Bonn bezieht Ökostrom aus Wasserkraft von den Stadtwerken Flensburg

Insgesamt verfügt die Uni Bonn über eine Vielzahl an Einrichtungen, die tagtäglich mit Strom versorgt werden müssen – und dieser kommt seit 2018 von den Stadtwerken Flensburg. 2020 wurde der Vertrag verlängert und die Universität Bonn wird zunächst bis Ende dieses Jahres mit dem Ökostrom „HKN Wasserkraft“ beliefert.

Über diese Vertragsverlängerung freut sich auch Oliver Rein, Abteilungsleiter Individualkunden bei den Stadtwerken Flensburg. „Dass wir im bundesweiten Stromvergleich weiter so attraktiv für unsere Kunden sind, freut mich sehr. Überregional bewerten uns unsere Kunden schon seit Jahren als sicher und zuverlässig. Wir sind ein fortschrittliches Unternehmen, das umweltbewusst handelt. Das ist den Kunden wichtig. Und wir bieten sehr guten Service und faire, stabile Preise“, so Rein.

Liefervolumen pro Jahr an die Uni Bonn im Vergleich mit der Stadt Flensburg

Licht, Forschung, Vorlesungen – für viele Bereiche an einer Universität wird Strom benötigt. Und dies findet sich im Strom-

verbrauch wieder. Das Liefervolumen an die Uni Bonn beträgt 51 Millionen kWh/Jahr. Im Vergleich: Im Versorgungsgebiet der Stadt Flensburg liegt der Verbrauch bei etwa 339 Millionen kWh/Jahr.

Die Stadtwerke Flensburg beliefern insgesamt rund 230.000 Kunden bundesweit mit Strom. ——— ←



↑ Die Hammerköpfe werden gefeilt und im Schmiedefeuher geglüht

AUSBILDUNG MAL ANDERS!

Exkurs: Härten und Schmieden

Es ist ein besonderes Ereignis für unsere Auszubildenden: Jedes Jahr macht der jeweilige zweite Ausbildungsjahrgang angehender Industriemechaniker eine Exkursion in die kleine Schmiede von Kollege Olaf Möller. Sie treffen sich dort an einem Freitagnachmittag nach der Arbeit und schmieden wie in vergangenen Zeiten.

Auch im achten Jahr ein Renner bei den Azubis

Unsere Auszubildenden waren auch dieses Mal mit viel Begeisterung dabei. Doch bevor sie die zuvor gefeilten 500 Gramm schweren Hammerköpfe eigenhändig härten und schmieden durften, erfolgte eine ausführliche Erklärung von Olaf Möller und Ausbildungsmeister Thomas Reichmuth. Dabei erläuterten sie, wie sich das Metallgefüge beim Härten verändert. Daraufhin haben die Lehrlinge ihren eigenen Hammerkopf im Schmiedefeuher geglüht und in Öl abgekühlt. Hier waren handwerkliches Geschick und eine aufmerksame Vorgehensweise gefragt.

Blick über den Tellerrand

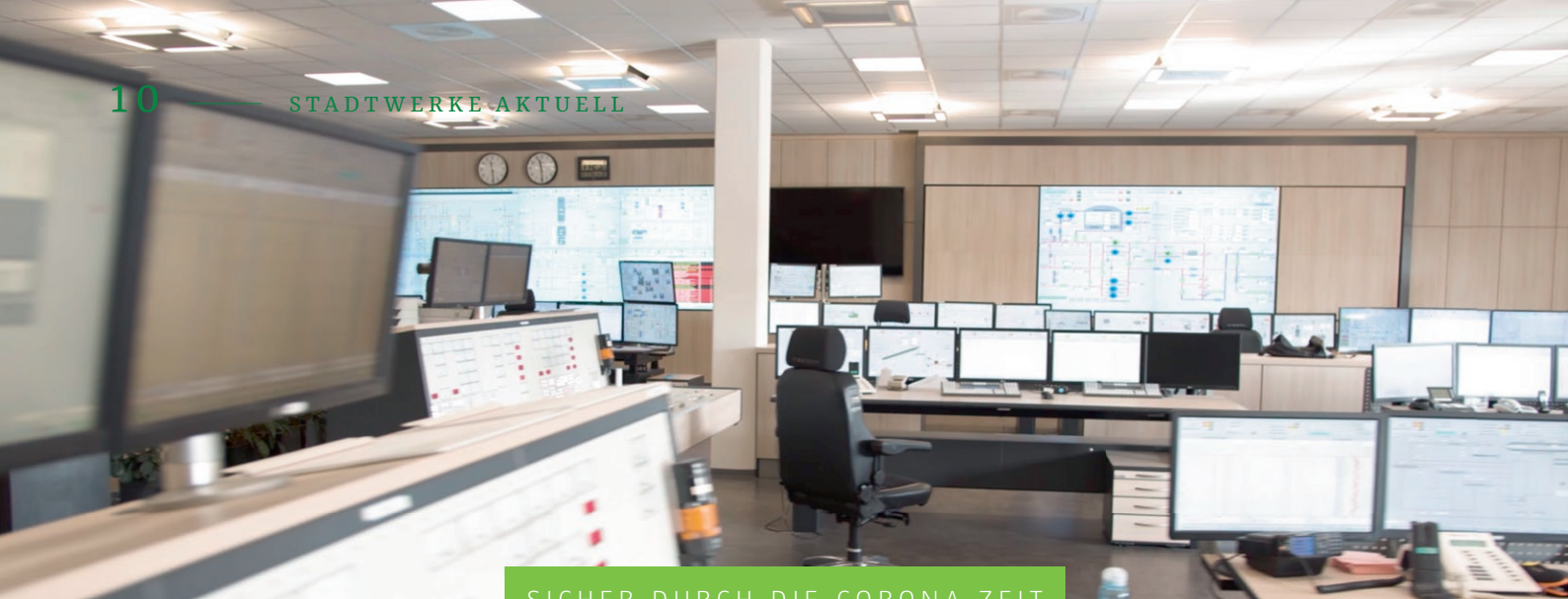
Da das Schmieden und Härten heutzutage nicht mehr zur Ausbildung gehört, war das Interesse groß! Dank Herrn Möller konnte dieses einzigartige Angebot für unsere Auszubildenden bereits zum achten Mal stattfinden. ——— ←

Technisch und handwerklich fit?

Dann könnte die Ausbildung zum/zur Industriemechaniker/-in etwas für Sie sein.

Jetzt unter www.stadtwerke-flensburg.de (Bereich: Jobs & Karriere) informieren.





SICHER DURCH DIE CORONA-ZEIT

Flensburgs Energie- und Wasserversorgung ist gewährleistet

Die städtische Strom-, Wärme- und Wasserversorgung funktioniert auch in der Corona-Krise zuverlässig und sicher – dank einer vorausschauenden Vorgehensweise. Dazu erklärt Maik Render, Stadtwerke-Geschäftsführer: „Wir haben schon sehr frühzeitig erste Maßnahmen zum Gesundheitsschutz unserer Mitarbeiter und zur Verlangsamung des Virus eingeleitet und diese kontinuierlich weiter verschärft.“

Das begann bereits im Januar 2020 mit dem Aufstocken der Lagerbestände an Atemschutzmasken und Desinfektionsmittel. Die größten Änderungen im Arbeitsalltag der Stadtwerke wurden sicherlich während des März umgesetzt: So wurden die Mitarbeiter unter anderem aufgefordert, aufs Händeschütteln zu verzichten, die Stadtwerke-Kantine wurde geschlossen, Dienstreisen aufgehoben. Innerhalb kürzester Zeit wurden außerdem 250 Home-Office-Plätze mit allen sicherheitsrelevanten Aspekten eingerichtet – eine herausfordernde und anspruchsvolle Aufgabe, die den Kollegen aus der IT-Abteilung jedoch trotz der ungewöhnlichen Umstände hervorragend gelang.

Normaler Betrieb im Kraftwerk

Sicherheit geht vor! Obwohl der Betrieb des Kraftwerks völlig normal weitergeht,

kam es natürlich auch hier zu Vorsorgemaßnahmen: „Wir haben die Leitwarte für alle Kollegen, die dort nicht arbeiten, gesperrt. Es haben nur noch die Fachleute dieses Bereiches Zugang. Denn die Leitwarte ist im Prinzip das Gehirn des Kraftwerks, von dem aus die gesamte Energieerzeugung gesteuert wird und deren sicherer Betrieb für uns an oberster Stelle steht“, so Dirk Roschek, Leiter der Erzeugung. Sollte es zu einer Verschärfung der aktuellen Lage kommen, sind zusätzlich Schlaf- und Versorgungsmöglichkeiten für die Leitwarten-Mitarbeiter geschaffen worden, so dass sie sogar über längere Zeit isoliert arbeiten können.

Kein Corona durch Trinkwasser

Auch um die Stabilität der Wasserversorgung müssen sich die Flensburger Bürger keine Sorgen machen. Das Trinkwasser

für die Stadt wird aus 100 Meter tiefen Grundwasserbrunnen gewonnen. Das gewährleistet höchste Sicherheit gegenüber mikrobiologischen und chemischen Risiken. So ist eine Covid-19-Infektion über Trinkwasser nach derzeitigem Kenntnisstand nicht ein einziges Mal nachgewiesen. Ein wichtiger Hinweis: Das persönliche Kunden-Center der Stadtwerke Flensburg in der Holmpassage ist bis auf weiteres geschlossen. Kundenanfragen bearbeiten wir selbstverständlich trotzdem.

Dazu wenden Sie sich bitte mit Ihrem Anliegen per E-Mail an die Mailadresse service@stadtwerke-flensburg.de. Die Beantwortung wird in der gewohnten Qualität stattfinden. Wir bitten dennoch um Verständnis für etwaige Verzögerungen. ——— ←

NATÜRLICH SAUBER

So wird Ihr Frühjahrsputz nachhaltig

Umweltfreundliches Verhalten fängt bereits im eigenen Haushalt an – und zwar unter anderem beim Putzen. Einige Reiniger beinhalten aggressive oder reizende Stoffe, die über das Abwassersystem in das Meer und andere Gewässer gelangen. Es gibt wirksame Alternativen, die die Natur nicht schädigen. Lesen Sie unsere Tipps für einen nachhaltigen Frühjahrsputz, damit es bei Ihnen zu Hause noch ein bisschen grüner wird.

Alte Hausmittel verwenden

Pömpel statt chemischer Keule, um den verstopften Abfluss wieder freizubekommen. Mit Wasser verdünnte Essigessenz, Zitronensäure oder Soda sowie Natron und Kernseife (aus biologischem Anbau oder palmölfrei) statt starker saurer oder starker alkalischer Reiniger. Diese schaden sowohl der Umwelt als auch der eigenen Gesundheit. Sie können die Haut schädigen. Darüber hinaus sind sie für empfindliche Oberflächen oft nicht geeignet. Eine Auswahl der herkömmlichen Hausmittelchen in geringen Mengen reicht für den Hausputz völlig.

Auf Schadstoffe in Putzmitteln achten

Wenn Sie auf Putzmittel zurückgreifen möchten, dann lesen Sie sich die Inhaltsstoffe genau durch. Verwenden Sie keine Reiniger, in denen unter anderem Duftstoffe, Paraffine und Phosphate enthalten sind. Diese sind schädlich für die Umwelt. Auch von Produkten mit Palmöl sollten Sie die Finger lassen, denn dieses stammt in der Regel aus gerodeten Regenwaldflächen. Sprühreiniger sind zudem nicht ideal, da beim Sprühen Aerosole entstehen. Diese enthalten Inhaltsstoffe des Mittels, die eingeatmet werden und schädlich für die Lunge sind. Doch welches Putzmittel

ist geeignet? Eine Möglichkeit ist die Verwendung von Ökoprodukten aus dem Reformhaus. Doch auch hier gilt: bitte sparsam sein.

Waschen, statt wegwerfen

In Putzlappen und Schwämmen sammeln sich nach einiger Zeit Bakterien an, wobei Lappen durch ihre flache Form hygienischer als Schwämme sind. Es ist dennoch wichtig, diese in regelmäßigen, kurzen Abständen zu waschen. Denken Sie auch immer daran, sie richtig trocknen zu lassen. Die Nutzung von Einmallappen ist keine Alternative, da hierdurch mehr Müll entsteht. Zudem sind diese im Haushalt nicht notwendig.

Mit Bedacht ausmisten

Beim Frühjahrsputz wird nicht nur wortwörtlich geputzt, sondern ebenfalls Kleidung, Elektroschrott und anderes ausgemistet. Auch hier können Sie umweltfreundlich und zugunsten Ihrer Mitmenschen reagieren. Werfen Sie die Anzihsachen nicht in den Müll, spenden Sie sie zum Beispiel an eine Kleiderkammer. Der Elektroschrott gehört auch nicht in den Abfalleimer, sondern auf den Recyclinghof. ——— ←



SVEN SIMON



← Sven Simon

Alter: 47 Jahre

Bereich: Telekommunikation

Bei den Stadtwerken seit: 2016

Das mache ich bei den Stadtwerken:

Ich bin im Vertrieb im Bereich Glasfaser tätig und gerne für unsere Kunden da. Dabei berate ich Geschäftskunden und Sondervertragskunden. Letztere erhalten auch sehr individuelle Lösungen. Ein Beispiel hierfür: Ein Sondervertragskunde hat mehrere Standorte in Flensburg und möchte diese miteinander vernetzen.

Kein Arbeitstag ohne ...

Überraschungen. Denn jeder Tag birgt neue spannende Fragestellungen, Ideen und Herausforderungen.

Besondere Freude bereitet mir an meiner Arbeit ...

zu sehen, wie das Glasfasernetz Monat für Monat wächst. Durch das größere Netz sind wir flexibler und können unseren Kunden neue Möglichkeiten bieten.

Das zeichnet die Stadtwerke Flensburg aus:

Die Mischung aus über 100 Jahren traditionsreicher Unternehmensgeschichte und dem Mut, neue Themen wie Glasfaser umzusetzen.

Meine Freizeit verbringe ich ...

gerne in der Küche. Zudem mache ich in meiner Freizeit Fahrradtouren in der Natur und engagiere mich in der Kommunalpolitik. Daher bin ich des Öfteren im Rathaus anzutreffen.

Für die Zukunft wünsche ich mir:

dass Flensburg noch grüner wird. Ganz nach unserem Motto: Glasfaser ist grün.

Welche Ziele möchten Sie für die und mit den Stadtwerken erreichen?

Das Ziel ist es, jedem Glücksburger, Flensburger und Harrisleer die Möglichkeit zu geben, sich an das Glasfasernetz anzuschließen. Damit jeder Bürger Zugang zum neuen Kommunikationsnetz bekommt und davon profitiert. ——— ←

↪ **Mitarbeiter im Porträt**

Ob Netzbetrieb, Erzeugung oder Kundenservice: Unser Team kümmert sich täglich darum, dass alle Kunden zuverlässig mit Strom, Trinkwasser und Fernwärme versorgt werden. Deshalb stellen wir Ihnen in jeder neuen Ausgabe der FEZ einen Mitarbeiter der Stadtwerke Flensburg vor.

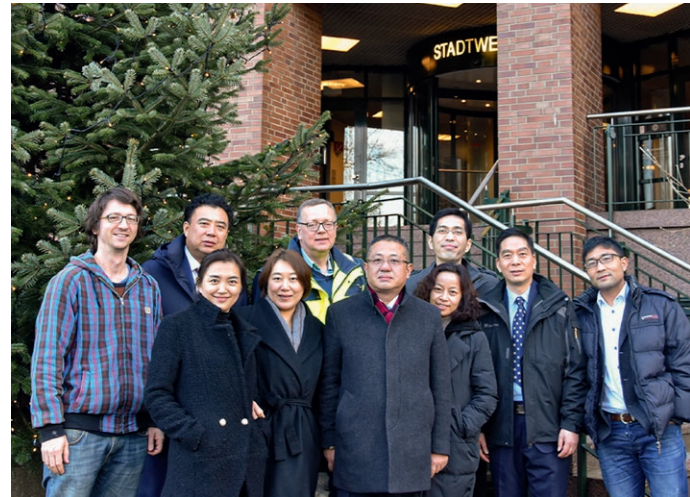
Diesmal: **Sven Simon**, Telekommunikation

Klimaschutz im Fokus

Fernöstliche Gäste bei den Stadtwerken

Am 13. Dezember 2019 besuchten fünf Vertreter des Ministeriums für Ökologie und Klimawandel der chinesischen Provinz Jiangsu die Stadtwerke Flensburg. Sie informierten sich über den Klimapakt Flensburg und die Energieversorgung durch die Stadtwerke. Die Gruppe wurde von der stellvertretenden Stadtpräsidentin Inge Krämer begrüßt.

Die Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) betreibt ein Büro in der Provinz Jiangsu. Die Direktorin Qiyin Hu studierte an der Europa-Universität Flensburg und verfolgt weiterhin mit großem Interesse die Entwicklungen an der Flensburger Förde. Sie hat den Kontakt vermittelt. ——— ←



↑ Die chinesische Delegation wurde während ihrer Exkursion bei den Stadtwerken Flensburg von Till Fuder (Klimaschutzmanager Stadt Flensburg, 1. v. l.) und Klaus Schrader (Geschäftsführer Klimapakt Flensburg, 3. v. l., hintere Reihe) begleitet



↑ Auch sie radelten mit: Klaus Schrader (Geschäftsführer Klimapakt Flensburg, li.) und Till Fuder (Klimaschutzmanager Stadt Flensburg) – zur Freude von Kalle Karton (Klimapakt-Maskottchen)

Radaktion für den Klimaschutz

Kilometerrekord 2019

Im Jahr 2019 wurde für den Klimaschutz wieder kräftig in die Pedale getreten: Der Klimapakt Flensburg e. V. konnte mit dem Ergebnis seiner alljährlichen Radfahrkampagne „Wir radeln – immer noch – zur Arbeit/Schule/Campus!“ einen Rekord verzeichnen: insgesamt 106.347 Kilometer – eine CO₂-Einsparmenge gegenüber der Autonutzung von rund 17 Tonnen. 226 Teams (763 Radfahrer) von 73 Flensburger Unternehmen und Organisationen sowie 16 Schulen fuhren in einem vierwöchigen Zeitraum mit dem Rad. Klaus Schrader, Geschäftsführer Klimapakt Flensburg e. V., freut sich sehr: „Wir haben mit unserer erneuten Steigerung der Kilometerleistung von über 10 % erstmals die magische Grenze von 100.000 Kilometern durchbrochen – was einer Routenlänge von circa 2,5-mal um die Erde entspricht. Wir sehen hier auch ein Indiz für eine echte Bewusstseinsänderung im Mobilitätsverhalten der Flensburger.“

Die Kampagne erhielt eine bundesweite Auszeichnung als Best-Practice-Projekt für den kommunalen Klimaschutz seitens des Bundesumweltministeriums. ——— ←



← Ulrich Spitzer, stellvertretender Hauptgeschäftsführer der IHK Flensburg

HIGHLIGHTS DER DIGITALISIERUNG

„Der Nutzen für die Menschen ist die größte Herausforderung“

Eine Vielzahl an digitalen Möglichkeiten nutzen wir bereits im Alltag – sei es Voice-over-IP, Streaming oder Cloud-Computing. Doch schon jetzt formen sich neue Trends heraus, die unser Leben verändern werden.

„Was sind Ihre Highlights der Digitalisierung?“ Diese Frage beantwortet diesmal Ulrich Spitzer, stellvertretender Hauptgeschäftsführer der IHK Flensburg.

Was sind Ihre Highlights der Digitalisierung?

Für mich ist das Highlight die Menge an Daten, ihre zeitliche und räumliche Verfügbarkeit, Übermittlungsgeschwindigkeit und Vernetzung. Mich beeindruckt weniger einzelne Geräte oder Technologien als die – theoretische – Fülle an Wissen. Diese nutz-

bringend für die Menschen einzusetzen, ist die größte Herausforderung unserer Zeit.

Was bedeutet Digitalisierung für Sie persönlich?

Die Digitalisierung hat nahezu alle Abläufe im Arbeitsleben verändert: Postempfang und -versand, Qualitätsmanagement, aber auch meinen Aufgabenbereich, die Meinungsbildung in unseren Gremien und die Abstimmung von Positionen sowie deren Kommunikation gegenüber der Politik. Es ist aber unabdingbar für die Interessenvertretung, den persönlichen Kontakt zu Politikerinnen und Politikern, Verwaltungsfachleuten und Medien zu halten und zu pflegen. Nicht zuletzt gilt dies im Umgang mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Mitgliedsunternehmen. Diese Gratwanderung ist nicht immer einfach.

Wie beeinflusst diese Entwicklung Sie persönlich?

Die Nutzung der Vorteile digitaler Prozesse wie Schnelligkeit, Informationsmenge und Vernetzungsmöglichkeiten für die tägliche

Arbeit ist eine Herausforderung. Das bedeutet ständiges Lernen rund um neue Technologien. Herausfordernd ist zudem, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in einer digitalen, agilen Arbeitswelt zu führen: Wie halte ich ein Team zusammen, wenn Mitarbeiter an anderen Orten oder zu anderen Zeiten als ich arbeiten? Wie gehe ich als Führungskraft damit um, dass ein Fachreferent tiefer in der Materie steckt, da Wissen so schnell überholt ist? Das sind nur zwei von vielen Fragen.

Welche digitale Innovation wünschen Sie sich?

Digitale Innovationen gibt es viele: unter anderem die intelligente Steuerung von Ampeln, die Vernetzung von Menschen, Fahrzeugen und Infrastruktur sowie Cloud-Lösungen. Ich wünsche mir, dass die Kombination dieser Lösungen zunehmend gelingt. In der Verbindung werden sich heute kaum vorstellbare Anwendungen ergeben und Innovationen stattfinden, die den Nutzen digitaler Technologien erhöhen, Stichwort „Smart City“. ——— ←

LECKERE ENERGIELIEFERANTEN!

SO ERNÄHRST DU DICH GESUND

Kennst du die Ernährungspyramide? Die hast du bestimmt schon einmal gesehen. Sie zeigt dir, welche Lebensmittel du mehr und welche du nur in Maßen essen solltest. Ein paar Tipps:

- Immer genug **trinken** – am besten Wasser oder ungesüßten Tee.
- **Milch und Milchprodukte** enthalten viel Calcium und dies ist wichtig für das Wachstum deiner Zähne und Knochen.
- Durch **Gemüse und Obst** nimmst dein Körper Vitamine und Mineralstoffe auf. Diese brauchst du, um fit zu bleiben.
- Weitere Energielieferanten für dich: **Kohlenhydrate**. Diese sind in Brot und anderen Getreideprodukten enthalten.
- **Fisch und Fleisch** beinhalten notwendige Stoffe wie Eiweiß, Eisen oder Jod. Fleisch- und Fischprodukte musst und solltest du jedoch nicht jeden Tag essen.
- **Fett und Öl** sind kalorienreich. Diese gehören ebenfalls nicht allzu oft auf deinen Teller.
- Ein Berg aus **Süßigkeiten** klingt toll? Ja, aber sei vorsichtig, denn hier lauern kleine Zuckerfallen. Natürlich darfst du naschen, aber eher weniger als mehr. Denn wenn du ehrlich bist, bekommst du von zu vielen Süßigkeiten eh nur Bauchschmerzen. Also: Iss weniger Süßes und genieße es mehr.

DREI KLEINE RÄTSEL RUND UM DIE ERNÄHRUNGSPYRAMIDE

1. Wo hat sich die Zitrone versteckt? Findest du sie?
2. Und wo ist der Kuchen geblieben?
3. Wie viele Brotsorten siehst du?





UNSER ZIEL: KOHLEAUSSTIEG

Gasturbine und Abhitzeessel für Kessel 13

Im Dezember 2019 wurde mit der Unterzeichnung der Verträge für eine Gasturbine und einen Abhitzeessel ein wichtiger Meilenstein für die zweite erdgasbetriebene Gas- und Dampfturbinenanlage (GuD) Kessel 13 im Kraftwerk an der Flensburger Förde gesetzt.

Die Gasturbine des Typs SGT 800 C1 wird von der Firma Siemens gefertigt. Sie ist die neueste Turbinenversion und beinhaltet nur die aktuellste Technik. Die Fertigung des Abhitzeessels übernimmt die Firma Mitsubishi Hitachi Power Systems (MHPS).

Die Investition in den Kohleausstieg und in die Erneuerung des Kraftwerksparks durch Kessel 12 und Kessel 13 beträgt rund eine viertel Milliarde Euro. Für Maik Render,

Geschäftsführer der Stadtwerke Flensburg, ist dies auch im Hinblick auf die Energiewende eine gute Entscheidung: „Wir können im neuen Kessel 13 bis zu 50 % Wasserstoff verbrennen. Regenerativ erzeugtes synthetisches Methan können wir zu 100 % einsetzen. Unser Kessel 12 kann diese Brennstoffe in den gleichen Anteilen verarbeiten. Damit sind wir für den zunehmenden Einsatz regenerativer Brennstoffe in Zukunft gut aufgestellt.“

Der Kessel 13 in Zahlen:

- 40 % Senkung der CO₂-Emissionen bei gleicher Energieerzeugungsmenge
- Einsparung von rund 130.000 Tonnen CO₂ pro Jahr (im Vergleich: Flensburgs gesamter Fahrzeugbestand emittiert 60.000 Tonnen CO₂ pro Jahr)

Ein Projekt mit Zukunftsperspektive

Der angestrebte Baubeginn von Kessel 13 im Kraftwerk an der Flensburger Förde ist Mitte 2020. Er soll Ende des Jahres 2022 in Betrieb gehen. Infolgedessen werden zwei weitere unserer Kohleessel im Flensburger Heizkraftwerk stillgelegt, d. h. vier von fünf Kesseln innerhalb von sechs Jahren – ein großer Schritt in Richtung Kohleausstieg.

Mittelfristig reduzieren wir so die CO₂-Emissionen durch Brennstoffwechsel und Effizienzgewinn. Der nächste Schritt ist daraufhin die CO₂-neutrale Energieerzeugung durch die Nutzung von regenerativen Energien. ————— ←

FESH für den Klimaschutz

eHighway mit 100% Ökostrom

Die Reduzierung von Treibhausgasen ist für Mensch, Tier und unseren Planeten erforderlich. Doch allein in Deutschland verursacht beispielsweise der Verkehrssektor etwa 18 % der Treibhausgasemissionen (ca. 170 Millionen t CO₂-eq, Jahr 2017). Doch wie können diese verringert werden? Ein Lösungsweg wird derzeit im Zuge des Pilotprojektes „Feldversuch eHighway Schleswig-Holstein“ (FESH) erprobt.

Für das Projekt wurde eine viel befahrene Lkw-Verkehrsachse zwischen Reinfeld und Lübeck ausgewählt. Die Nutzung erfolgt auch im täglichen Shuttleverkehr, zum Beispiel durch die Reinfelder Spedition Bode. Das Unternehmen nimmt an dem Pilotprojekt teil, das bis Ende 2022 unter realen Verkehrsbedingungen durchgeführt wird.

Mit Strom und Hybrid-Antrieb über die Autobahn

Die Hybrid-Lkw der Reinfelder Spedition Bode werden auf einer zweimal fünf Kilometer langen Teilstrecke der Bundesautobahn 1 mit dem Strom aus elektrischen Oberleitungen angetrieben. Die Lastkraftwagen fahren somit CO₂-frei – ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz.

Auf dem Dach des Führerhauses sind Stromabnehmer montiert, die mit der Oberleitung verbunden werden (Stromversorgung des Elektromotors, Aufladen der Batterie). Die Technik ist eine Weiterentwicklung von oberleitungsgebundenen Verkehrssystemen (zum Beispiel Straßenbahnen).

Mitgedacht: Ökostrom von den Stadtwerken Flensburg

Die Stadtwerke Flensburg versorgen den eHighway seit Dezember 2019 mit Ökostrom. Die Laufzeit des Vertrags endet am 31. Dezember 2022. Der erwartete Jahresverbrauch des eHighways liegt bei rund 180.000 kWh.

Was geschieht nach dem Ende des Pilotprojektes?

Daraufhin erfolgt die Auswertung technischer, ökologischer und ökonomischer Daten, die während der Durchführung gesammelt werden. Hierdurch kann unter anderem der Nutzen des eHighway-Systems bestimmt werden. Die evaluierten Daten geben zudem Aufschluss über einen möglichen Ausbau. ——— ←



Frühlingsüberraschung

Unser Gewinner

Bei unserem letzten Kreuzworträtsel gab es eine spannende Ballonfahrt für 2 Personen und den kleinen Kalender „Unser Flensburg“ zu gewinnen. Dafür musste das Lösungswort PUNSCH gefunden und an uns gesendet werden. Glückliche Gewinnerin war Elvira Möller, die sich sehr freute.

Kaffeegenuss und Vitamine tanken

Kurze Auszeit im Café Fresh INN

Ansprechende Torten in der Auslage, eine Vielzahl an leckeren, gesunden Gerichten sowie eine umfangreiche Getränkeauswahl – in der geselligen, dennoch gemütlichen Atmosphäre des Cafés Fresh INN in der Innenstadt Flensburgs können Sie dem Trubel der Stadt für ein Weilchen entfliehen.

Die beiden Gründerinnen und Schwestern Rasa Kisiele und Jule Kisielute bieten diverse schmackhafte, frische und urbane Kreationen an.

Aus einem wurden zwei: Am 1. Dezember 2019 wurde neben dem Standort in der Holmpassage ein weiterer an der Großen Straße in der Nähe des Nordermarktes eröffnet. Das neue größere Café befindet sich in einem hellen, aufwendig restaurierten denkmalgeschützten Gebäude. Diese Location und die Einrichtung geben dem Fresh INN ein besonderes – nahezu großstädtisches – Flair.

Tipp: Mit ein bisschen Glück können Sie bei unserem Preisrätsel auf der Rückseite einen **100-€-Gutschein** für das Café Fresh INN gewinnen. Einfach ausfüllen, Lösungswort ermitteln und an uns senden. Viel Erfolg und guten Appetit! ——— ←

Adressen

Fresh INN
Große Straße
 Große Str. 73
 24937 Flensburg

Fresh INN
Holmpassage
 Holm 39
 24937 Flensburg



↑ Gesund und lecker: Genussvielfalt im Fresh INN

Flensburg international

72,5 hours Schlachthof – Butcher Jam – Dockyard Festival

Es begann mit den Feierlichkeiten zum 725-jährigen Bestehen der Stadt Flensburg im Jahr 2009. Seitdem findet die Veranstaltung jedes Jahr statt und zieht kleine und große Besucher aus allerlei Ländern an. Das Programm ist bunt: Sportmobil, Hüpfburg, Ponyreiten, Bungee-Trampolin, Intersport-Soccerturniere, Streetbasketball-Turniere, BMX Contest Butcher Jam, BMX Girls Class, Girls Camp, DJs, Dockyard Musikfestival, After-Show-Partys und vieles mehr! Natürlich gibt es auch Essen und Getränke für den kleinen oder großen Hunger zwischendurch.

Bitte beachten: Zum Redaktionsschluss stand noch nicht fest, inwieweit die Corona-Schutzmaßnahmen die Planung beeinflussen, der Veranstaltungstermin könnte sich ggf. verschieben.

29.05.–31.05.2020: Schlachthof Flensburg – Galwik Park, Nordstadt ——— ←



Projekt „Waldwuchs“

Bäume für den Klimaschutz

Jede Veränderung beginnt mit einer Idee: Der 11-jährige Jannis wollte etwas zum Klimaschutz beitragen, indem Bäume gepflanzt werden. Er wusste, dass diese viel CO₂ binden. Jannis diskutierte die Idee für das Projekt mit seiner Familie, die sich schließlich für den Kauf eines 6.000 m² großen Wiesengrundstücks entschloss. Ende 2019 wurde dieses von 120 Fünftklässlern der Goetheschule im Zuge eines Workshops mit 2.000 Bäumen aufgeforstet.

Doch dies war nur der Anfang, denn die Idee „Waldwuchs Flensburg“ etablierte sich. Im Jahr 2020 sollen 1.000 weitere Bäume im Stadtgebiet in Zusammenarbeit mit Schulen und Jugendzentren gepflanzt werden.

Unterstützung von den Stadtwerken Flensburg

Wir möchten ebenfalls einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und fördern dieses Projekt und die Baumpflanzungen gerne mit einem mittleren vierstelligen Betrag. ——— ←

(V. l. n. r.) Michael Gräf (TBZ), →
Till Fuder (Klimaschutzmanagement
Stadt Flensburg), Christian Ide (Kinder-
und Jugendbüro), Peer Holdensen (Stadt-
werke Flensburg), Jannis Ide (Schüler),
Helge Affeldt (Flensburger Jugendring),
Simon Laros (Uni Flensburg)



Frühlingsüberraschung



Unser Gewinner

Bei unserem letzten Kreuzworträtsel gab es eine spannende Ballonfahrt für 2 Personen und den kleinen Kalender „Unser Flensburg“ zu gewinnen. Dafür musste das Lösungswort PUNSCH gefunden und an uns gesendet werden. Glückliche Gewinnerin war Elvira Möller, die sich sehr freute.

Knobelspaß im Frühling

Unsere tollen Gewinne



1. Preis
Gutschein für das Café Fresh INN im Wert von 100 €

2.+ 3. Preis
eine Holz-Magnetleiste aus Eiche

4.–10. Preis
eine Zitronenpresse aus Olivenholz

				Gewichtsverlust		König von Lydien	pazifische Inselwelt		engl. Frauenkurzname	Brutkasten	
				Baustellensicherung				4			
				Teil der Bibel (Abk.)			Riese im Alten Testament				
ehem. preuß. Provinz		Bergbach		orient. Dickmilchgetränk		2				Fehler	
kurzes Schwert der Germanen							die orientalischen Länder		Initialen der Berben		
	7			Damenhaube (18. Jh.)			röm. Stadttor in Trier (Porta ...)				
griechischer Buchstabe		erprobt				9					
Stadt am Zuckerhut (Kw.)				persönliches Fürwort (4. Fall)			8		Bajuwaren		
		5			besitzanzeigendes Fürwort			niederdeutsch: Bauer			
nicht eine		eine Seuche		eine Weltreligion							Wasser-vogel
„hämmernder“ Vogel						1		Gebäude		Rollkörper	
Satz beim Tennis (engl.)				Initialen der Temple				Hauptstadt der Schweiz			
Verbrechen				abgesondert, extra							3
	6						Kaufinteressent				

Einsendeschluss ist der 15.05.2020. Unsere Teilnahmebedingungen finden Sie auf Seite 2.

Lösungswort

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

NAME _____ STRASSE _____ PLZ/ORT _____

E-MAIL _____ TELEFON _____ ALTER _____

