

BLICK PUNKT

WARENDORF · EINEN ·
FRECKENHORST · MILTE ·
MÜSSINGEN · HOETMAR ·
BEELEN · SASSENBERG ·
FÜCHTORF

Jeden Samstag · kostenlos
Samstag, 20. März 2021
Ausgabe 12/2021 · Verteilte Auflage: 23 380



Ganzheitlich denken

Mit einer Tablette sind die Schmerzen in Armen oder Beinen weg? Schön wäre es, doch so einfach ist es nicht immer. | Fit & gesund



Vorsicht, Falle

Um zu vermeiden, dass der Nachwuchs beim Spielen unerwünscht einkauft, sollte man In-App-Käufe im Smartphone oder Tablet deaktivieren. | Menschen & Medien



Gute Idee

Fleischbällchen lassen sich prima füllen. Das beweist das Rezept der Woche. Wir servieren Chügeli mit Käsekern. | Essen & Trinken

Kurz notiert

Freie Plätze in Englischkursen

WARENDORF. Die Volkshochschule Warendorf meldet noch freie Plätze in einigen Englischkursen. Die Kurse starten ab dem 12. April. Die Mitarbeiter der Volkshochschule sind gern bei der Auswahl des richtigen Kurses behilflich. www.vhs-warendorf.de

Online-Abnehmkurs im Haus der Familie

WARENDORF. Am 6. April (Dienstag) um 19 Uhr startet das Haus der Familie einen Online-Abnehmkurs. „Ich nehme ab“ ist ein Programm für Menschen, die ihr Gewicht verringern sowie gesund essen und ausgewogen leben möchten. Der Kurs findet online über Zoom statt. Die Unterlagen können vor Kursbeginn im Haus der Familie abgeholt werden. Benötigt wird eine Körperwaage. Es werden Getränke und Speisen zuhause zubereitet. Details unter ☎ 0 25 81 / 28 46 oder www.hdf-waf.de

Training für Assistentinnen

WARENDORF. In einem sich ständig verändernden Berufsalltag variieren auch die Anforderungen, die an die Assistentin gestellt werden. Professionelle Vorbereitung von Terminen und zeitgemäßes Formulieren sind nur einige davon. Dieser Bildungsurlaub vom 29. März bis zum 1. April – täglich von 9 bis 16.30 Uhr – zeigt den Teilnehmern, wie sie ihre Potenziale steigern und mehr Zeit für die wirklich wichtigen Aufgaben gewinnen. Dieses Training unterstützt die Teilnehmenden darin, sich in allen Bereichen des Büroalltags auf dem Laufenden zu halten. Die Kursnummer lautet 600003W. Anmeldungen unter www.vhs-warendorf.de oder ☎ 93 84-0.

Kontakt

Verteilung, Kleinanzeigen
0 25 81/63 53 25

Anzeigen
0 25 81/63 53 10
anzeigen@
blickpunkt-warendorf.de

Redaktion
0 25 81/63 53 71
redaktion@
blickpunkt-warendorf.de

AGM Anzeigenblattgruppe
Münsterland

www.ag-muensterland.de

Millionenspritze gegen Leerstände

Wichtiges Signal



Intervention statt Investition: So lautet die Devise zur Bekämpfung der Leerstände in Warendorf.

Foto: Edler

WARENDORF. Das Geld ist ein wichtiges Signal: Intervention statt Investition. Dafür ziehen Wirtschaftsförderung der Stadt, das Quartiersbüro Altstadt und WIWA (Wirtschaft für Warendorf) an einem Strang. „Die Innenstadt kann sich dadurch ein Stückweit neu erfinden“, begrüßte Bürgermeister Peter Horstmann die Fördergelder, die gerade für Start-up-Unternehmen eine große Chance seien. Kreative Angebote werden ausdrücklich begrüßt, so Horstmann.

Der Leerstand in der Warendorfer City sei mit insgesamt 1600 Quadratmetern Ladenfläche überschaubar und nicht so besorgniserregend wie in Großstädten. Es gibt aktuell neun freie Ladenlokale in der Größenordnung bis 300 Quadratmeter. Größere Leerstände in der Altstadt gebe es nicht. Das Förderpro-

In der Corona-Pandemie mit Lockdown gibt es auch eine gute Nachricht für Warendorf: Die Stadt hat 1,45 Millionen Euro vom Land zur Stärkung der City bekommen.

von Joachim Edler

„Die Innenstadt kann sich dadurch ein Stückweit neu erfinden“

Bürgermeister Peter Horstmann

„

gramm des Landes zur Stärkung der Innenstädte gibt klare Richtlinien vor, was förderfähig ist und was nicht. Das Sofortprogramm soll den bereits laufenden Stadtenerneuerungsprozess vor Ort insbesondere im Bereich der Innenstadt unterstützen. Was in Warendorf auffällt: der Förderbereich konzentriert sich nur auf den Anfang der Oststraße und endet an der Zuhornstraße. Dabei ist die Oststraße immer schon ein Stiefkind in Sachen Einkaufsstraße gewesen. Und so wird das Ende des Ostviertels dann auch eher im Bereich Wohnen statt Geschäftsansiedlung gesehen. Der Förderbereich ist nahezu identisch mit dem zentralen Versorgungsbereich, der von Münsterstraße, Münster, Freckenhorster Straße, Markt und Emsstraße geprägt ist. Die Förderung ermöglicht

der Stadt die temporäre Anmietung von Leerständen unter vergünstigten Mietkonditionen und die Weitervermietung an potenzielle Nutzer, die sich so mit geringerem wirtschaftlichen Risiko in der Innenstadt ausprobieren können. In einer zweijährigen Probephase (Dezember 2023 ist Schluss) sollen sich die Nachnutzungen im besten Falle langfristig etablieren. Eine Weitervermietung für frequenzbringende Angebote – etwa kreative und kulturwirtschaftliche Nutzungen, gastronomische und soziale Projekte, Bildungsangebote und Kinderbetreuung, Start-ups oder ganz neue Konzepte – ist denkbar und ausdrücklich erwünscht. Ansprechpartner Quartiersbüro Altstadt, ☎ 0 25 81 / 9 49 97 98, Wirtschaftsförderung der Stadt, ☎ 0 25 81 / 54 30

Einige Restplätze noch frei

Ferienlager in Großefehn sucht Mitreisende

SASSENBERG. Noch ist das Ferienlager St. Marien und Johannes unter dem Motto „Die große Deutschlandtour“ nicht ausgebucht: Reiselustige im Alter von neun bis zwölf Jahren können sich noch ihren ostfriesischen Sommerurlaub sichern.

35 Ferienlager-Freunde haben sich bereits angemeldet. Doch einige weitere Kinder,

die Lust auf Abenteuer, viel Action und abwechslungsreiche Thementage haben, fehlen noch, bevor der Countdown zum Ferienlager beginnt.

Von Samstag (7. August) bis Montag (16. August) wird es dann heißen: „Ferienlager pur – die große Deutschlandtour“. Im Jugend-Naturcamp Mitte in Großefehn werden

die Kinder ganz Deutschland „bereisen“: in diversen deutschen Städten gibt es so einige verpasste Festivitäten nachzufeiern. Zudem stehen kreative Workshops, Wiesenspiele, Aktionen in den Kleingruppen und Entspannung auf dem Urlaubsplan. Das weiträumige Gelände bietet zudem viele Möglichkeiten zum Toben und Spielen, worauf

die Kinder in der vergangenen Zeit so oft verzichten mussten. Für weitere Informationen und Rückfragen steht das Team über Facebook und per Mail zu Verfügung. Anmeldungen werden per Mail unter ferienlager-sassenberg@web.de entgegengenommen.

GOLDANKAUF
GRAMMGENAUE ABRECHNUNG ZUM TAGESKURS

Vertrauen Sie Ihr Altgold einem Fachmann an!
Seit über 10 Jahren in Warendorf · Krickmarkt 5
Telefon 025 81 / 5 29 70 86

GOLD SILBER ANKAUF
WIR KAUFEN alt u. neu: Gold · Schmuck · Münzen
Barren · Tafelsilber (ab 800) · Zahngold
(mit u. ohne Zähne) · ganze Erbnachlässe
www.goldverwertung-warendorf.de

BERATUNG BEWERTUNG ABWICKLUNG – SICHER UND SERIÖS
WESTFÄLISCHE GOLDVERWERTUNG est. 2008
Öffnungszeiten Mo-Fr 11-17 Uhr und nach Terminvereinbarung - vor Ort Termine möglich.

SCHENKE LEBEN,
SPENDE BLUT.

SPENDE BLUT +
BEIM ROTEN KREUZ

www.DRK.de 0800 11 949 11

DRF Luftrettung
...eine Frage der Zeit

Rettungsflyer kennen keine Staus.

Unterstützen Sie die DRF Luftrettung.
Werden Sie Fördermitglied.
Info-Telefon 0711 7007-2211
www.drfluftrettung.de

WIR MACHEN IHRE WELT BUNTER!

AGM Anzeigenblattgruppe
Münsterland
www.ag-muensterland.de

Rätselspaß

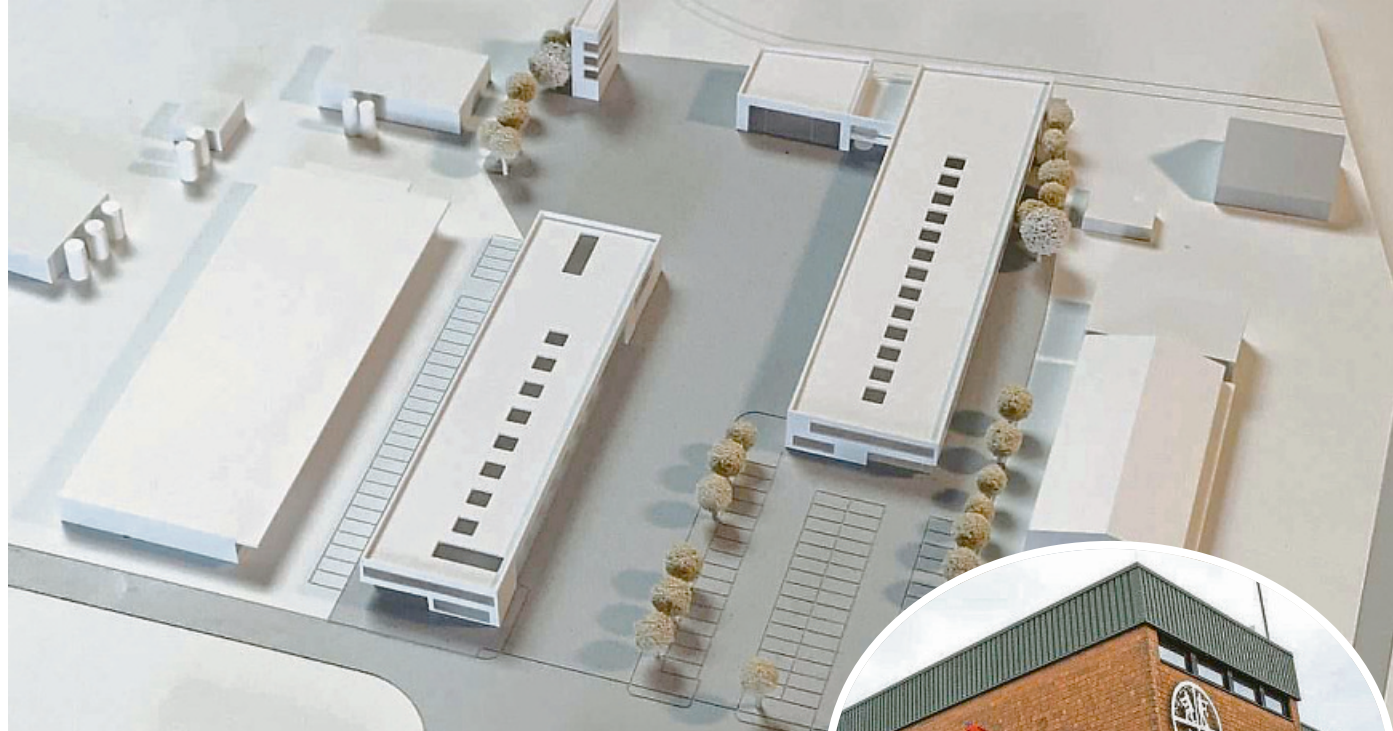
Samstag, 20. März 2021

Kraftlosigkeit	eh. Kaltstarthilfe (Auto)	tschechischer Dichter † 1874	Schurkrei	biblischer Riese (A.T.)	französisch: Schrei	ein Glücksspiel	Vorname von Tennisstar Sampras	dt. Kirchenhistoriker †	Sohn Noahs (A.T.)	griechische Hauptstadt	Amthilfe	französische Käseart	kleine Erhebung	Fußballspielerposition	Nachspeisen	Hawaii-Insel (USA)	gehoben: nie	eine Polizeibehörde (Abk.)	alban. Münzeinheit	englischer Artikel	
Tanz in einer Kolonne	nicht zu empfehlen						schaudensersatzpflichtig		Sekundärrohstoffe (Kw.)	Tanzlokal (Kw.)		Büro (engl.)		US-Großstadt	böswillige Schererei	langfristige Geldaufnahme				jüd. Priester in Babylon	
orient. Floß aus Tierhäuten					englisch: wahr	Zimmerwinkel (Mz.)	Bergschnitt	Stricke, Taue				US-Raumfähre	sprachbegabte Singvögel			Filmstar, ... Thurman		Zauberer in der Artusage	ältester Sohn Noahs (A.T.)		
Rheindelta-arm	Anhänger des Zarathustra	US-Schauspieler, Amber ...			gehoben: Getränk		Geheimagenten	Verkleidungen		Comedy-Serie, 'Alles ...'		griech. Vorsilbe: gleich		Stern im 'Aquila'	Jüngling der griech. Sage	Schweiz. Tennisspieler (Roger)		Südseeinselstaat (engl.)	bayrisch: kleine Biermenge		
Ausruf des Missfallens				überbackene Speise	altgriech. Philosophenschule				schweiz. Presseagentur (Abk.)		Mediziner (Mz.)	Autorrücksitze		Apostel des Nordens † 865		russischer Männername	deutscher Sänger, Moderator, ...P'	asiatischer Halbesel	Kosewort für Mutter	französisch: Himmel	Fremdwortteil: Wasser
Rückstand beim Brauen	altgriechischer Mathematiker	neugierig							Stadt in Nord-Korea	Hochgebirge in Südamerika					europäische Sprache						
Salz der Schwefelsäure				dt. Modedesignerin, ... Sander	Kraftfahrorganisation (Abk.)	Himmelsbrot im A.T.		Ausstellungsgebäude (Mz.)	Sammlung von Schriftstücken		ein Buch der Bibel	Truppenstandort		Gänserich	Vorname der Engelke		'James-Bond'-Autor, ... Fleming †	fahrendes Volk	ehem. DDR-Partei (Abk.)	Wüste in Nordafrika	Fremdwortteil: mit, zusammen
Formel-1-Weltmeister ... Rosberg	Figur im Film 'Die Klapperschlange'	Sanftheit	Zeter und ...	Leid zufügen			Pistole (Gauersprache)	Streik	Stadt an der Leine	Vorname des US-Dichters Pound			große Raumstation (Abk.)	Autor von 'Lili Marleen'	klangvoll		ehem. Name von Tallinn		Besucher (Mz.)	Skat ausdruck	
Ruinensstätte in Syrien		südschwedische Insel	Wasservogel	ein Entenvogel	abschätzig: Mann			Mutter der Nibelungenkönige		das Unsterbliche (Mz.)	fester, farbloser Überzug			US-Filmstar (Wesley)	span. Inselgruppe (Kw.)	ein Hundezwinger	Vorname von US-Filmstar Cooper				
schöner Filmschluss, Happy ...	polnischer Name der Oder				Rang beim Karate	Kurort in Polen (Bad ...)	Gegen teil von unter					US-Sängerin (Britney)	französische Königsanrede		Labans Tochter (A.T.)			deutsche Landeshauptstadt	größter Erdteil		
Frauenkleidungsstücke				österr. Psychologe † 1939	französischer Polizist	Geräusch bei Glasbruch		König von Elis (Sage)	Cocktail mit Ei		weiblicher Artikel	brailliansche Fußballlegende	gefeierter Künstler			grausamer Gott der Hindus	Initialen des Autors Ambler				
amerikanisches Grußwort	österr. Komponist † 1949	feste Redewendungen	Zeitspanne		zuwenden	Geld vorstrecken					Tierkreiszeichen (Stier)	britische Münzeinheit					österr. Gruß				
beste Scholnote (ugs.)				dickflüssig	Fragewort			'heilig' in span. Städtenamen	Öllieferländerverband (Abk.)	Berliner Flughafen			Stockwerke	Frauenfigur bei 'Dallas', ... Ellen							
Stadt im Süden von England	Christusdarstellung (... Homo)				Gebirge auf Kreta	Fremdwortteil: lang, mächtig	studentische Verbindung		Amtsprache in Pakistan	Weis-sager			US-Filmstar (Wesley)	span. Inselgruppe (Kw.)	hart, unbeugsam					poetisch: flache Wiesengelände	
undicht		amerik. Schauspieler (Paul)	kastanienbraun		wieder, auf ein ...						selbst	afrikanische Rund-siedlung	Schlange im 'Dschun-gelbuch'	US-Gitar-rist, ... Hendrix	latin. Grab-inschrift (Abk.)						
Vorname Zolas † 1902		kennzeichnende Flecke						ruhelos, rastlos	gruselig				internat. Kleidergröße (M)	Ausruf des Jubels							
100 qm in der Schweiz	Rufname von Savalas ('Kojak')	Stammes- bezirk in der Monolei			frühere türkische Anrede (Herr)	necken					TV-Soap, 'Unter ...'		ehem. Währung Italiens	Heil-pflanze							
Ausflug, Wanderung		künstliche Satelliten	Roman von Jane Austen		Aufforderung zur Ruhe					nicht diese	Taufzeugin			Erken-nungs-melodie	Hptst. von Saudi-Arabien	deutsche Vorsilbe: schnell	sacht, be-lustsam				
pigment-armes Tier	Rotwein aus Piemont	Schiffs-reise		bestimmter Artikel (4. Fall)	Lied von New Order, '... Monday'	böser Zauberer			haltbares Tier-produkt	auffrollbarer Vorhang							iranische Provinz-hauptstadt				
flacher Meerest-eil	Schauspieler	Sitz-wasch-becken						Priester-stand	niederl. Tänzerin † (Mata)		Frage-wort (3. Fall)		Stadt südlich von Moskau	Fremdwortteil: mit			österr. Fernseh-anstalt (Abk.)				
Leier	Figur in Frischs 'Andorra'	Igel als Comic-figur	dt. Maler † 1916 (Franz)	in den Adels-stand heben		ökonom.: Ergebnis (engl.)	junge Pflanze		Hit von Shakira, 'Hips don't ...'	italien. Filmstar, ... Argento	aufge- weckt		eine Droge	Wasser- vögel			Freundin Popeyes	Abk.: Air France			
balkon-artiger Vorbau		Grund- stücke	Zu- sammen- fassung	dt. Reise- veran- stalter (Abk.)	höchster Punkt	männliches Haustier			ein Sakra- ment	Außer- irdischer (engl.)			Kornrei-nigungs- ma- schine	abge- spannt			Vorname v. Schau- spieler Sharif †				
Lebens- gefährtin Lennons (Yoko)	Eigenart, Spleen		franz. Bühnen- autor † 1861	Zeitalter		eh. deut- sches König- reich	Klage- ruf		bahn- brechend	skand. Männer- name				weibl. Prinzip (chin. Philos.)	Laut der Schafe	religiöse Bräuche					
Taste bei Auf- nahme- geräten	Fluss durch Gerona (Span.)	Kinder- tages- stätte (Kw.)	Stöckel- schuhe						Gottes- läste- rung	rechter Neben- fluss der Rhône		Gebiete	italien. Geheim- gesellschaft	quäl- lendes Nacht- gespenst	ägyptische Halbinsel	Warn- töne	engl. Anrede (Abk.)				
wilde Acker- pflanze	europäischer Strom	sich um- sehen, sich ...	Weinort in Württem- berg		Hunde- name	Muskel- trainings- gerät											biblische Stadt des Lasters				
Fein- gold- legie- lung		Reiswein aus Bali	kleiner Junge (Kose- wort)					Gott eines german. Kults	Schrift- steller- verband (Abk.)	Lärm		österr. Schrift- steller † 1939	da, wenn		Ort am Väner- see	eng- lisches Fürwort- sie					
Haupt- stadt Togos	arabi- scher Fürsten- titel	niederr. Kräuter- bitter	Tonsilbe					Sing- vogel		deutsche Vorsilbe		Fürsten- haus von Monaco	nord- ische Götter- botin	im Jahre (latein.)	ein Schnell- zug (Abk.)						
vor- tragen								altröm. Geister- Verstor- bener		jeden Tag, ... tagaus			dt. Farb- fernseh- system (Abk.)		Laut der Enttäuschung						
Gold- gewichte		libane- sische Christen						Gedenk- stätte						kleben							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Rettungswache und Feuerwehrgerätehaus aus einem Guss?

Komplexes Thema



Ein kompletter Neubau von Rettungswache und Feuerwehrgerätehaus wäre wohl die beste Lösung. Über diese Frage wollen die Politiker jetzt in einer extra anberaumten Videokonferenz diskutieren. Präsentation: studio2k-Architekten

Von Christopher Irmler

Reserviert reagieren die Mitglieder des Hauptausschusses auf eine angedachte Änderung eines Ratsbeschlusses aus dem Jahr 2016. Demnach wäre neben dem Neubau einer Rettungswache auch ein umfassender Neubau des Feuerwehrgerätehauses am Holzbach beschlossene Sache.

WARENDORF. „Für uns ist das noch nicht ausreichend begründet“, machte Frederik Büscher (CDU) ganz deutlich. Fragen der Gesamtkosten und der Refinanzierung seien noch offen, so der CDU-Fraktionschef weiter. Er schlug vor, das Thema in den Mai zu schieben und im Rahmen der Haushaltsdebatte zu diskutieren. Erster Beigeordneter Dr. Martin Thormann brachte den Faktor Zeit ins Spiel. Man

brauche „irgendwann Klarheit“. Im aktuellen Stadium könne es noch keine qualifizierten Zahlen geben, betonte Thormann.

Nach wie vor steht die Frage „Für uns ist das noch nicht ausreichend begründet.“

Frederik Büscher (CDU)

im Raum, was mit dem Areal am Holzbach geschehen soll: Soll neben dem Neubau einer Rettungswache auch ein umfangreicher Neubau des dort ansässigen Feuerwehrgerätehauses erfolgen? Oder würde auch ein Erhalt des bisherigen Feuerwehrgerätehauses – verbunden mit einer baulichen Erweiterung ausreichen? Nach Ansicht von Verwaltung und Planern ist ein

Teilerhalt nicht ratsam; ein kompletter Neubau wäre wohl die sinnvollste Lösung.

Für die große Lösung, den doppelten Neubau, hatten sich auch deren Nutzer – namentlich DRK und Freiwillige Feuerwehr – ausgesprochen. Ein formaler Beschluss liegt bislang allerdings nicht vor. Nicht nur die CDU wollte sich am Montagabend nicht festlegen. Jessica Wessels (Bündnis 90/Die Grünen) fragte nach möglichen Fördermitteln für die Feuerwehr. „Das ist eine kommunale Kernaufgabe und wird nicht gefördert“, stellte Thormann klar. Die Kosten für die Rettungswache werden allerdings langfristig gebührenfinanziert. Thormann verwies auf vereinbarte Gespräche mit den Krankenkassen.

Ursprünglich sollte sich der Rat der Stadt am 25. März mit dem Thema befassen; der Tagesordnungspunkt wurde jetzt jedoch abgesetzt.

Positiv nahmen die Ausschussmitglieder Thormanns Angebot auf, sich noch einmal im Detail mit den Plänen auseinanderzusetzen. Demnach soll eine Sitzung, die sich ausschließlich dem Themenkomplex „Wache“ widmet, angesetzt werden. In der Onlineveranstaltung solle dann „Raum für Raum“ besprochen werden, so Thormann. Statt einer sonst eher üblichen gut halbstündigen Präsentation in den Ausschüssen stünde weitaus mehr Zeit zur Verfügung, so die Idee.

Kurznotiert

Messe und Kreuzweg fallen aus

WARENDORF. Im März müssen die monatliche Gemeinschaftsmesse und der Kreuzweg der KFD St. Marien und St. Laurentius ausfallen. Aufgrund dessen werden Gebetszettel in der Marienkirche und der Laurentiuskirche zum Kreuzweg ausgelegt.

Fördergelder für die Ganztagsbetreuung

WARENDORF. Die Stadt Warendorf bekommt Fördergelder für die schulische Ganztagsbetreuung. Insgesamt beläuft sich die Förderung auf 378 600 Euro. Das Gros werde für Spielgeräte und das Mobiliar verwendet, ein kleiner Teil jedoch auch für Luftreinigungsgeräte. Die politische Beteiligung der Fraktionen sei in diesem Fall jedoch nicht mehr möglich gewesen, da die Anträge bis Ende Februar gestellt werden mussten.

NEUES ZUM ALDI PREIS: ENTDECKEN SIE VIELE ANGEBOTE IN UNSEREM MAGAZIN UND AUF ALDI-NORD.DE

Jeden Tag besonders – einfach ALDI.



FACHANWALT FÜR ERBRECHT · FAMILIENRECHT · STRAFRECHT

Volker Willemsen

Fachanwalt Erbrecht, Familienrecht, Strafrecht | Rechtsanwalt

Müller Rechtsanwälte · Münsterstraße 4 · 48231 Warendorf · 02581 78404-0 · www.mrwaf.de

WIR HABEN WIEDER GEÖFFNET!

JETZT TERMIN VEREINBAREN!

TELEFON: 02581 9369-0
E-MAIL: info@die-kueche-luchtefeld.de
ONLINE-TERMINBUCHUNG UNTER: www.die-kueche-luchtefeld.de

Click & Meet!



Weitere Infos und Online-Terminbuchung unter: www.die-kueche-luchtefeld.de

DIE KÜCHE LUCHTEFELD

Die Küche Luchtefeld GmbH & Co. KG
August-Wessing-Damm 82 - 48231 Warendorf
Neue Öffnungszeiten: Mo.: geschlossen, Di. - Fr.: 9-18 Uhr, Sa.: 9-14 Uhr

Hammerzu Hause

Wir haben wieder GEÖFFNET!

Direkt am Markt
Termin vereinbaren!



So erreichen Sie uns

Anrufen 05731 / 765-432
Mo-Fr 8-18 Uhr · Sa 8-16 Uhr

Am Markt direkt vorbeikommen & Termin sichern

Online <https://www.hammer-zuhause.de>

Markisen- & Insektenschutzrabatt
gültig bis 10.04.21

20%



48157 Münster
An der Kleimannbrücke 1

48231 Warendorf
August-Wessing-Damm 82-84

Bei Nässe

Wanderschuhe richtig trocknen



Wanderschuhe aus Leder erleben ein Comeback. Damit das Material nicht spröde wird, sollten sie zum Trocknen nicht in die Sonne oder in den Ofen gestellt werden. Foto: Christin Klose

Leder gilt als langlebig, ökologisch, gesund und bequem. Auch bei Outdoor-Schuhen erlebt das vielseitige Naturmaterial ein Comeback. Werden sie richtig gepflegt, können sie viele Jahre halten.

Aber nicht nur das: Wanderschuhe mit einem Lederinnenfutter passen sich gut der Fußform an und bieten dadurch besonders guten Halt und viel Komfort, erklären die Experten der Zeitschrift „Alpin“ (Ausgabe 4/2021). Auch kann Leder im Vergleich zu synthetischen Materialien recht viel Feuchtigkeit aufnehmen, gerade im Sommer oder in warmen Regionen oftmals ein wichtiges Kriterium. Ist so ein Schuh aber erstmal nass, braucht er wiederum relativ lange zum Trocknen. Das kann besonders bei Mehrtagestouren nerven, wenn man morgens in feuchte Schuhe steigen muss. Eines

sollte man dann laut Experten aber auf gar keinen Fall machen: Die Schuhe in der Sonne, im Backofen, mit dem Föhn oder auf einer Heizung trocknen. Denn hierbei können sich Verklebungen lösen und das Leder austrocknen oder spröde werden.

Sind die Schuhe feucht oder nass, sollten sie bei Zimmertemperatur ruhen und trocknen. Verschmutzung können vorher unter laufendem Wasser mit einer Bürste oder einem Schwamm gereinigt werden, auf keinen Fall dabei Seife verwenden. Eine besondere Pflege des Lederfutters ist hierbei nicht notwendig, so die Experten. Die Schuhe selbst sollten nach mehrmaligem Gebrauch mit einem handelsüblichen Silikon-spray besprüht werden, um sie vor Austrocknung zu schützen. (dpa)

Welches Substrat eignet sich am besten?

Der beste Boden

Die Auswahl im Handel ist groß: Für fast jede Pflanze und jedes Wachstumsstadium gibt es eine eigene Erde. Wobei der Fachmann eigentlich nur beim gewachsenen Boden im Garten von Erde spricht, erläutert Mar-cus Scheel.

Der Gartenmeister der Königlichen Gartenakademie in Berlin erklärt: „Was wir im Handel bekommen, sind in der Regel Substrate – also Gemische aus verschiedenen Bestandteilen.“

Im Themendienst-Gespräch erläutert Scheel, woraus Substrate häufig bestehen, welche davon Hobbygärtner für ihre Pflanzen wirklich brauchen, und was man beim Düngen beachten sollte.

Woraus bestehen Substrate – und warum gibt es so viele?

Scheel: Industriesubstrate basieren auf Hoch- und Niedermoorortf oder Torfersatzstoffen wie Kokosfaser. Sie werden dann mit Holzfasern, Sand, Ton, Kompost oder anderen Komponenten gemischt. Die Hersteller bieten für jeden Zweck eigene Erden an – etwa Geranienerde oder Kräuternerde.

Aber warum?

Scheel: Um den Einkauf zu erleichtern – und damit der Kunde glaubt, dass er mehre-



Etwas Fingerspitzengefühl kann beim Umtopfen von Jungpflanzen in frische Erde helfen. Foto: Caroline Seidel

re verschiedene Erden kaufen muss.

Welches Substrat eignet sich am besten für die Aussaat?

Scheel: „Für Samen und Stecklinge gibt es spezielles Aussaatssubstrat. Es ist ein sehr feines Substrat ohne erkennbare Stückchen, das aber dennoch eine grobe, luftige Struktur hat. Aussaatssubstrat macht aus, dass es nicht zusätzlich aufgedüngt ist: Das regt das Wurzelwachstum an. Denn der Samen ist angeregt, nach der Keimung Wurzeln zu bilden, um darüber Wasser und Nährstoffe aufzuneh-

men. Die nach der Keimung entstandene Jungpflanze muss also mit ihren Wurzeln auf ‚Suche‘ nach Nährstoffen gehen.

Aber es gibt doch auch spezielle Pikiererde – wofür ist die?

Scheel: Wer feine Samen dicht sät, sollte die Pflanzen vereinzelt setzen, nachdem die Samen gekeimt sind. Der Profi spricht hier vom Pikieren. Pikiert wird, wenn man nach den Keimblättern die Ansätze von Laubblättern sieht. So finden die Pflänzchen bessere Bedingungen vor – sie müssen weniger um

Licht und Nährstoffe konkurrieren.

Es gibt spezielle Pikiererde, die ganz leicht aufgedüngt ist, erklärt Scheel. Allerdings eignet sich dafür in der Regel auch Aussaatssubstrat – das im Handel zum Teil auch als Kräuternerde verkauft wird. Dieses Substrat ist häufig mit Sand gemischt und nährstoffärmer – und damit auch für viele Kräuter ideal geeignet.

Und was brauchen die Pflanzen dann beim Umtopfen?

Scheel: Man sollte schon unterscheiden, welche Kultur man hat. Ganz grob eignet

sich für Balkonpflanzen, aber auch Gemüse, meist handelsübliche Blumenerde. In der Regel ist sie für vier bis sechs Wochen aufgedüngt. Danach kann man die Pflanze mit einem Flüssigdünger ernähren. Wie viel hängt in erster Linie von der Düngerkonzentration ab – sowie von der Pflanzenart und der Jahreszeit. Tendenziell gilt: Ab Anfang August sollten Gartenpflanzen weniger bis keinen Dünger mehr bekommen. Damit sie sich auf die Winterruhe vorbereiten können. (dpa)

Welchen Boden brauchen eigentlich...

...Orientallilien?

Lilien gehören zu den attraktivsten Sommerblüher für den Garten. Eine besonders extravagante Gruppe sind die sogenannten Orient- oder Orientallilien. Die großen, häufig gesprenkelten Blüten haben eine große Fangemeinde. „Orientallilien sind winterhart, robust und somit sehr gut für die Pflanzung im Garten geeignet. Im Unterschied zu anderen Lilien benötigen sie einen sauren Boden“, rät Blumenzielspezialist Carlos van der Veek von Fluwel. „Ist die Gartenerde nicht sauer genug, wird

sich dies im ersten Sommer kaum bemerkbar machen, da die Zwiebeln aus ihren Reserven zehren.

Ab dem zweiten Jahr werden sie jedoch schlechter wachsen und weniger blühen.“ Um das zu vermeiden, eignet sich Pflanzerde mit einem hohen Säuregrad oder Torf, der in den Boden eingearbeitet wird. (fluwel)



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

Was eine Quarantäne für Hundehalter bedeutet

Wer geht Gassi?

Eine Quarantänpflicht für Hundehalter kommt ungeplant und plötzlich: Doch was passiert in den 14 Tagen mit dem Haustier? Zwar sind Hunde die besten Begleiter in der Pandemie, sie können aber auch die ersten sein, die darunter leiden. Wer übernimmt die Gassirunde, wenn die Halter ausfallen?

Ideal wäre, wenn Halter solche Situationen schon vor der Anschaffung mitbedenken würden: „Grundsätzlich sollte man sich überlegen, was mit dem Haustier passiert, wenn man selbst mal außer Gefecht gesetzt ist“, sagt Hester Pommerening, Sprecherin beim Tierschutzbund.

Denn alle Hunde haben nach Paragraf zwei Absatz eins der Tierschutz-Hundeverordnung das Recht auf Ausgang. Zur Not können sich Hunde auch mal im eigenen Garten austoben, wenn diese Möglichkeit besteht, sagt Pommerening.

Wie viel Auslauf Hunde brauchen, variiert je nach Bedürfnis der Vierbeiner. So kann es bei älteren Hunden beispielsweise sein, dass sie weniger raus wollen, sagt Sonja Krämer von der Tierärztlichen Vereinigung für

Tierschutz. Andere Hunde sind aktiver und brauchen jeden Tag ihre lange Gassirunde.

Im besten Fall können Halter Freunde oder Familie im Fall einer Quarantäne einbinden. Dabei ist es wichtig, auf die Hygiene des Equipments zu achten, beispielsweise bei Leinen oder Spielzeug. So vermeiden sie bei der Übergabe des Hundes eine Ansteckung mit dem Coronavirus. Eine Über-

tragung über die Haustiere schließt der Tierschutzbund aus.

Sonja Krämer empfiehlt Haustierbesitzern außerdem, immer für Notfälle vorzusorgen. „Für solche Situationen wie eine Quarantäne sollte man Notgroschen für einen professionellen Hundebetreuer oder eine Hundepen-

sion zur Seite legen.“ Denn nicht immer können oder wollen Familie oder Freunde die Betreuung mehrere Tage lang übernehmen. (dpa)



Eine Runde Gassi bitte: Wenn Halter krank oder verhindert sind, ist es gut, wenn Freunde einspringen können. Foto: Christin Klose

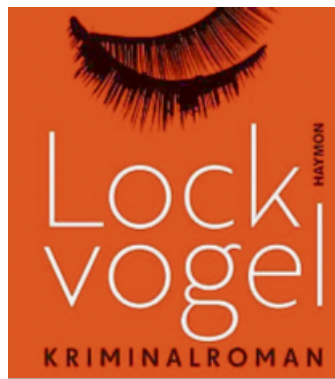
Ein Ort der Stille

Sogenannte Reflexions-Becken bringen Wasser als stilles Element in den Garten. Freistehend oder in den Boden eingelassen, aus Metall oder gemauert, spiegelt die glatte Wasseroberfläche in diesen Gefäßen den Himmel, das Licht oder benachbarte Pflanzen und Gebäude wider. Wohlüberlegt platziert, kann ein Garten dadurch größer erscheinen, denn als Stilmittel bewirken stille Wasserflächen ein Gefühl von Weite und Friedlichkeit. Mit einer gekonnten Wahl von Form, Material und Farbe können Landschaftsgärtner mit diesen Becken eine stimmungsvolle Atmosphäre schaffen: Dunkle Innenwände wirken geheimnisvoll und täuschen unendliche Tiefe vor, türkis- oder hellblaufarbene Wände übermitteln Frische und Vitalität, gemauerte Becken mit farbenfrohen Fliesen stehen für Extravaganz. Unter der Wasseroberfläche eingebaute Strahler beeindruckten auch bei Nacht. (BGL)

Für Bücherwürmer

Mit viel Sprachwitz: „Lockvogel“

Toni hat praktisch keinen Euro mehr. Ihr Freund Felix hat sich mit ihren Ersparnissen aus dem Staub gemacht. Die Liste ihrer unbezahlten Rechnungen wird länger und länger. Toni hat also einen riesigen Berg besonders saurer Zitronen vorgesetzt bekommen. Nur: Was macht sie daraus? Zuerst einmal: Durchatmen, Limonade machen auf später verschieben und schleunigst Felix zur Rede stellen. Dafür wendet sie sich an Privatdetektiv Edgar Behm. Der könnte Felix aufspüren. Doch wie soll sie ihn bezahlen?



Haymon Verlag, 376 Seiten
24,90 Euro

FAZIT: ★★★★★

Für Couchpotatoes

Harry Potter und der Stein der Weisen

An seinem 11. Geburtstag erfährt Waisenjunge Harry (Daniel Radcliffe), dass er der Sohn eines Zaubers ist und künftig im Internat Hogwarts die Kunst der Magie erlernen soll! Also nichts wie weg von den fiesigen Pflegeeltern und rein ins Abenteuer mit neuen Freunden, klasse Unterricht – und echten Gefahren. Für die sorgt ein böser Zauberer, dessen Name nicht genannt werden darf... Der Film – Harrys erster Streich – spielte weltweit eine knappe Milliarde Dollar ein.



Fantasyabenteuer, GB/USA 2001
mit Daniel Radcliffe
So., 20.15 Uhr, SAT.1

FAZIT: ★★★★★

Schluss mit ungewollten In-App-Käufen

Einstellungssache

Kinder spielen gern am Tablet oder Smartphone. Oft locken scheinbar kostenlose Spiele mit Zusätzen – für die man zahlen muss.

Damit die Kinder nicht einfach shoppen gehen, können Eltern solche In-App-Käufe auf dem Gerät deaktivieren. Wie das geht, erklärt die Stiftung Warentest.

Auf Android-Geräten können unerwünschte Käufe blockiert werden. Dafür öffnet man den Play Store und wählt über das Drei-Striche-Icon den Menüpunkt „Einstellungen“ aus. Unter „Nutzersteuerung“ geht man auf „Authentifizierung für Käufe erforderlich“ und tippt dann auf folgende Option: „Für alle Käufe bei Google Play auf diesem Gerät.“

Beim iPhone oder iPad wird zuerst in den Einstellungen die „Bildschirmzeit“ aktiviert. Dann geht man der Reihe nach auf „Bildschirmzeit“, „Beschränkungen“ und „Käufe im iTunes & App Store“. Dort werden „In-App-Käufe“ angeklickt und die Option „Nicht erlauben“ festgelegt.

Damit ein Kind diese Bildschirmzeit-Beschränkung nicht selbst deaktiviert, ist ein Code unter „Bildschirmzeit-Code verwenden“ nötig. Wird die Bildschirmzeit auf dem Gerät des Kindes eingerichtet, folgt man den Anweisungen des Betriebssystems



Um teure In-App-Käufe zu verhindern, sollten die richtigen Einstellungen ausgewählt werden. Foto: dpa

bis zum Menüpunkt „Elterncode“, gibt einen Code ein und bestätigt ihn. Unter „Beschränkungen“ wird der Code

eingetragen und schließlich noch der Button „Inhalt & Datenschutz“ aktiviert. (dpa)

Gesundheit

ANZEIGE

Das hilft bei **Schwindelbeschwerden**

Spezieller Dual-Komplex mildert auch Begleiterscheinungen wie Übelkeit oder Benommenheit!

✓ Rezeptfrei
✓ Gut verträglich

Für Ihre Apotheke:
Taumea
(PZN 07241184)
www.taumea.de

Abbildung Betroffener nachempfunden
TAUMEA Wirkstoffe: Anamirta cocculus Dil. D4, Gelsemium sempervirens Dil. D5. TAUMEA wird angewendet entsprechend dem homöopathischen Arzneimittelbild. Dazu gehört: Besserung der Beschwerden bei Schwindel. www.taumea.de • Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker. • PharmaSGP GmbH, 82168 Gräfelfing

Warum dieses Cannabis Öl in aller Munde ist

NEU: Jetzt mit verbesserter Rezeptur

Rubaxx Cannabis Cannabis Öl mit Vitamin D & E 10ml

Seitdem Rubaxx Cannabis Öl frei verkäuflich in der Apotheke erhältlich ist, findet es großen Anklang bei Verbrauchern. Jetzt gibt es das Nr. 1 Cannabis Öl in Deutschland mit neuer, hochwertiger Rezeptur.

Cannabis (umgangssprachlich auch Hanf) ist derzeit in aller Munde. Auch in Deutschland steigt die Nachfrage nach Cannabisprodukten rasant an. Von der Apotheken-Qualitätsmarke Rubaxx gibt es ein Cannabissamenöl frei verkäuflich in der Apotheke (Rubaxx Cannabis Öl).

Cannabis ganz ohne Rausch
Cannabis gilt als eine der ältesten traditionellen Pflanzen.

Schon seit Tausenden von Jahren werden ihre Blüten vielseitig genutzt. Wissenschaftlern ist es gelungen, aus den Samen einer speziellen Cannabispflanze ein wertvolles Öl zu gewinnen. Das Geniale: Cannabissamen haben keine berauschende Wirkung!

Mit Vitaminen für Muskeln und Immunsystem
Jetzt wurde die Rezeptur von Rubaxx Cannabis Öl noch verbessert und mit hochwertigen Vitaminen für Muskeln, Knochen und das Immunsystem angereichert. Vitamin D spielt

eine essenzielle Rolle für den Erhalt einer normalen Muskelfunktion und normaler Knochen. Zusätzlich trägt es zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei. Ebenfalls in Rubaxx Cannabis Öl enthalten: Vitamin E. Es schützt die Zellen vor oxidativem Stress, d.h. es wirkt als Ra-

Qualität aus Deutschland
Das Rubaxx Cannabis Öl mit Vitamin D und E wird nach höchsten Qualitätsstandards in Deutschland hergestellt. Verwendet werden Cannabissamen einer gezielt ausgewählten Cannabispflanze mit hoher Qualität – für einen sicheren und rauschfreien Verzehr!

dikalfänger der Schädigung von Körperzellen entgegen.
Höchste Qualität in Tropfenform
Rubaxx Cannabis Öl wurde speziell für den täglichen Verzehr hergestellt. Sowohl die Herstellung als auch die Abfüllung finden nach strengsten deutschen Qualitätsstandards statt. Weiterer Pluspunkt: Neben- oder Wechselwirkungen sind nicht bekannt.

Cannabis – Pflanze der Zukunft?

Experten sind sich einig: In der Cannabispflanze steckt großes Potenzial! Wissenschaftler erforschen laufend neue Möglichkeiten.

Verbesserte Rezeptur

Für Ihre Apotheke:
Rubaxx Cannabis Öl
(PZN 15617485)



www.rubaxx-cannabis.de

*Nahrungsergänzungsmittel Cannabis in der Apotheke; Absatz nach Packungen; Quelle: Insight Health, 01/21

Kulinarische Grüße aus der Schweiz

Eine runde Sache

Rezept der Woche
Chügeli mit Käsekern

Ganz egal, ob man sie nun Frikadellen, Buletten oder Fleischpflanzerl nennt: Die frisch gebratenen Spezialitäten aus Hack mag jeder Fleischliebhaber.

Dazu eine Portion Pasta, Salat oder frisches Gemüse – fertig ist eine ausgewogene, genussvolle Mahlzeit. Wer die Hackbällchen zusätzlich mit Käse oder weiteren Zutaten befüllt, sorgt bei den Lieben für kulinarische Überraschungsmomente, zum Beispiel zu den Oster- oder Pfingsttagen. Mit unzähligen Variationsmöglichkeiten ist Abwechslung garantiert, so lassen sich die runden Leckerbissen mal mediterran, mal orientalisch oder auch mal asiatisch zubereiten. Oder typisch schweizerisch: Dann heißen sie Chügeli.

Das einzige, was bei Hackfleisch nicht jedem mundet, ist die Zubereitung. Das lästige Formen der Kugelchen nimmt viel Zeit in Anspruch, gründliches Händewaschen davor und danach ist Pflicht. Viele Freizeitköche behelfen sich mit Handschuhen.

So werden die Chügeli zubereitet:

☆ Zwiebel schälen und fein

hacken.

☆ Hackfleisch, Brät, Senf und Zwiebel in einer Schüssel mischen und würzen. Masse gut kneten, bis sie sich zu einer kompakten Masse verbindet.

☆ Käse in 24 Würfel schneiden.

☆ Hackmasse mit Käsewürfeln als kleine Kugeln formen.

☆ Paniermehl in

einen flachen Teller geben.

Kugeln darin wenden,

gut andrücken.

☆ Wenig Öl in

einer beschichteten

Bratpfanne heiß werden lassen. Kugeln

portionenweise rundherum etwa acht Minuten braten.

Dazu passt sehr gut ein

Tomatensalat mit verschiedenen

Tomatensorten, Zwiebeln, Basilikumblättern und italienischem

Dressing. (djd-mk)



Einkauf

Zutaten für 24 kleine Kugeln

- ★ 1 Zwiebel
- ★ 600 g Hackfleisch (Rind)
- ★ 200 g Kalbsbrät
- ★ 1 EL Senf
- ★ 1 TL Salz, etwas Pfeffer
- ★ 100 g Halbhartkäse
- ★ Paniermehl
- ★ Öl zum Braten

Foto: dj-d-mk/bettybossi.de

RÄTSEL und DENKSPORT

höflicher Mann	ABCHI NSTT	ATV	AER RST	ALO	EEK NST			EIR		BOOTU	ADEGI NSUW	ORU	EIILL			ACT	ACETT
								Einrichtung an Streifenwagen	4								
kleiner Behelfsbau		2						EKSZ		sehr betagt							AEHN ORS
					EEM ORT		Festumzug				3		EEG HOT				Abk.: Sportclub
griechische Vorsilbe: Stern		AORTU		normalerweise				5	AELLP		süßer Brotaufstrich						
eilen							BELR			chilienische Währung							deutsche Vorsilbe
				BEO		überlegen, abwägen											ABR
Junges im Berliner Zoo			Nadelloch						englisch: alt			CN					Riesenschlange
großer Eingang																	
älteste Stadt Deutschlands																	
1	2	3	4	5													

2 2 2 2

$\begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet & + & \bullet & \bullet & = & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & + & \bullet & \bullet & = & \bullet & \bullet \end{matrix}$

$\begin{matrix} \bullet & \bullet & \bullet & + & \bullet & \bullet & = & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & + & \bullet & \bullet & = & \bullet & \bullet \end{matrix}$

2

PLADUNGWG
OLZJKIMSA
BEBASKESS
AMNNSINTE
REKPHNTBN
IRMALAIEE
UKPGRTNCC
MEEALIUNK
HLGRLRBCA
WKAKAOEUR
SGQUALMQR
KONSUMFAE

- ARKUS
 - ASEN
 - ASTI
 - BARUM
 - DUNG
 - ENAK
 - GARANT
 - HANNA
 - KAKAO
 - KARIBU
 - KARRE
 - KESS
 - KONSUM
 - LADUNG
 - LECK
 - MALAI
 - MERKEL
 - NECKAR
 - NIKI
 - PALOMA
 - QUALM
 - RALF
 - TICK
 - TIROL
- 2

$323 + 107 = 430$
 $33 + 57 = 90$
 $290 + 50 = 340$

KONSUMFAE

KAVALLER
 BAROCK
 ASTROLOG
 GEMISCHT
 GELB
 AMNNSINTE
 REKPHNTBN
 IRMALAIEE
 UKPGRTNCC
 MEEALIUNK
 HLGRLRBCA
 WKAKAOEUR
 SGQUALMQR
 KONSUMFAE

LÖSUNGEN

enge Treppe

Zwist

schottisches Adelsgeschlecht

3

arabisches Fürstentum

Name für Gott im A.T.

Männername

4

2

1

5

6

Helfer aus der Not

Raubfische

schlafähnlicher Zustand

Auch Banken können pleite gehen

Bis 100 000 Euro sind abgesichert

Bei vielen Sparern sorgte diese Nachricht für einen Schreck: Die Finanzaufsicht Bafin macht die Bremer Greensill Bank AG wegen drohender Überschuldung dicht und hat einen Insolvenzantrag für die Bank gestellt.

Einlagen der Kunden sind allerdings grundsätzlich geschützt: Über die gesetzliche Entschädigungseinrichtung sind Einlagen privater Kunden bis 100 000 Euro abgesichert. Zudem ist die Bank Mitglied in der Einlagensicherung

privater Banken. Sollte die Bafin feststellen, dass das Institut nicht mehr in der Lage ist, die anvertrauten Einlagen zurückzuzahlen, tritt der Entschädigungsfall ein. Kunden werden in diesem Fall automatisch per Brief von der Entschädigungseinrichtung informiert, sie müssen selbst nicht aktiv werden. (dpa)



Foto: dpa

Die richtige Krankenversicherung für die Studienzeit

Privat oder gesetzlich?

Wer mit einem Studium beginnt, muss sich auch mit dem Krankenschutz beschäftigen.

Wichtig zu wissen: Die Entscheidung, ob es eine private oder gesetzliche Krankenversicherung sein soll, bleibt für die gesamte Studiendauer bindend. Darauf macht die Verbraucherzentrale Mecklenburg-Vorpommern aufmerksam. Wer sich privat versichert, kommt während des Studiums nicht mehr in die gesetzliche Krankenkasse zurück.

Für manche Studentinnen und Studenten kann die private Krankenversicherung sinnvoll sein. Wenn zum Beispiel über die verbeamteten Eltern ein Beihilfeanspruch besteht, ist die private Versicherung meistens günstiger als die gesetzliche Krankenversicherung der Studenten (KVds). Aber: Fällt während

des Studiums der Kindergeldanspruch weg, muss der Vertrag auf eigenständigen Vollversicherungsschutz umgestellt werden.

Bei gesetzlich versicherten Eltern sind Studienanfänger bis zur Vollendung des 25. Lebensjahres kostenfrei familienversichert. Diese Zeit verlängert sich bei geleistetem Wehr- oder Ersatzdienst entsprechend. Eine beitragsfreie Familienversicherung ist nur möglich, wenn das regelmäßige Einkommen des Studenten unter 455 Euro liegt beziehungsweise bei einer geringfügigen Beschäftigung (Mini-job) 450 Euro nicht überschreitet.

In diesem Fall und ab dem 26. Lebensjahr ist dann aber die studentische Versicherung gemäß KVds möglich. Sie kostet monatlich 76,85 Euro plus den Beitrag zur gesetzlichen Pflegeversicherung und gegebenenfalls den individuellen Zusatzbeitrag der Krankenversicherung. (dpa)

Deine sieben Lieblingswochen

70% sparen

7 WOCHEN NUR 19€



gedruckt

oder digital



+ Prämie gratis



Bestellen unter wn.de/sieben oder 0251.690-0



Spezielle Pneus

Reifen für das E-Auto



Um die Reichweite eines E-Autos im Blick zu halten, zeichnen sich geeignete Reifen durch einen möglichst geringen Rollwiderstand aus. Foto: dpa

Von ihnen hängt neben dem Grip und dem Bremsverhalten auch die Reichweite ab. Reifenhersteller bieten daher spezielle Pneus für Elektrofahrzeuge oder Hybrid-Autos. Worin liegen aber die Unterschiede zwischen den Reifen für E-Fahrzeuge und Autos mit konventionellen Verbrennungsmotoren? „Tendenziell fahren Elektroautos auf den gleichen Reifen wie Autos mit Verbrennungsmotor. Es gibt aber ein paar Unterschiede“, sagt Professor Markus Lienkamp vom Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik der Technischen Universität München (TMU). So führe die Batteriehöhe zu einem höheren Fahrzeug. „Damit das Auto wieder eine gute Proportion erhält, wachsen auch

die Reifen. So verfügt der VW ID3 schon serienmäßig über 18-Zoll-Räder“, so Professor Lienkamp.

Denn das Verhältnis von Fahrzeughöhe und Reifengröße sei ein wichtiges Designkriterium. Außerdem sinkt der Rollwiderstand bei einem Prozent Reifenerhöhung um etwa ein Prozent. Zum Vergleich: VW setzt bei einem Golf mit Verbrennungsmotor in der Basis auf 16-Zoll-Räder.

Ein weiterer Unterschied liegt in der Reduzierung der Geräusche. „Bei einem E-Auto maskiert kein Verbrennungsmotor die Rollgeräusche, so dass diese stärker auffallen. Spezielle Schäume in den Reifen reduzieren die Luftschwingungen und damit Geräusche“, erklärt Professor Lienkamp. So entsteht ein Autoreifen für E-Autos.

Fette Pellen für viel Grip oder dünne „Schallplatten“ für weniger Rollwiderstand? Reifen für Elektroautos müssen viele Bereiche abdecken.

Etwa zwei Jahre dauert die Entwicklung eines neuen Reifens für ein neues Fahrzeug – ganz gleich, ob für Autos mit Verbrenner oder mit Elektroantrieb. „Ein Reifen weiß ja nicht, wie das Auto angetrieben wird, daher gleichen sich die Reifen grundsätzlich“, sagt Daniel Bäuning, der als Ingenieur in der Reifenentwicklung von Continental arbeitet. Der Unterschied liege im Detail.

Wegen der schweren Batterie und des höheren Fahrzeuggewichts müssten die Reifen von E-Autos mehr Gewicht tragen, dabei möglichst effizient und leise abrollen. Wegen der begrenzten Batteriekapazität sei ein geringer Rollwiderstand und damit die Energieeffizienz besonders wichtig, um die Reichweite zu verlängern. Eine andere

Gummimischung Sorge für mehr Abriebfestigkeit, da bei einem E-Auto ab der ersten Umdrehung das volle Drehmoment zur Verfügung stehe. „Grundsätzlich stehen uns bei der Entwicklung ähnliche Stellschrauben zur Verfügung wie bei der Entwicklung herkömmlicher Reifen“, so Daniel Bäuning. „Dazu zählen der Aufbau und die Konstruktion des Laufstreifens und der Seitenwände ebenso wie die Struktur und die Materialien des Reifenunterbaus.“ Die Herausforderung liege wie beim Continental Eco Contact 6 darin, bei verbessertem Rollwiderstand und Abrieb keine Einbußen in anderen Bereichen wie Verhalten im Regen oder beim Bremsen zu erhalten.

Das bestätigt auch Michael Ewert, Vertriebsleiter für die

Erstausrüstung bei Michelin. Zudem müsse der gewohnte Abroll- und Federungskomfort erhalten bleiben. Michelin hat daher Reifen mit einem erhöhten Lastindex entwickelt, die mit der Kennung HL XL versehen sind.

Wie viel verbesserter Rollwiderstand bei der Reichweite ausmachen kann, zeigt der widerstandsarme Reifen Michelin e.Primacy. Sein Rollwiderstand liegt 27 Prozent unter dem Sommerreifen Michelin Primacy 4. Mit diesen Reifen kann das E-Auto im Vergleich bis zu sieben Prozent weiter fahren als mit den herkömmlichen. (dpa)

Genügend Abstand halten

Abstand im Straßenverkehr ist lebenswichtig: Ob zum anderen Auto, zum Radfahrer oder Fußgänger. Auch zur Seite hin sind Mindestabstände vorgeschrieben, erklärt der Auto Club Europa (ACE). So muss zu Pkw und Lkw jeweils ein Meter Seitenabstand gehalten werden. Bei Fahrrädern, Fußgängern oder auch E-Tretrollern sind es innerorts anderthalb Meter, außerorts zwei Meter. Der ACE rät allerdings: Mehr Abstand ist immer besser. Als Faustregel gilt: Je schneller man unterwegs ist, desto mehr Abstand sollte man halten. (dpa)

Wann Polizei rufen?

Und es hat Rums gemacht. Nach dem ersten Schreck stellt sich für Autofahrer schnell die Frage: Soll ich jetzt die Polizei rufen? Wenn bei einem Unfall im Straßenverkehr jemand verletzt wurde, Alkohol oder Drogen im Spiel waren, sollte man dies auf jeden Fall tun, erklären die Experten der Prüforgansation Dekra. Auch wenn eines der in den Unfall verwickelten Fahrzeuge im Ausland zugelassen ist oder über den Unfallhergang Uneinigkeit herrscht, sollte man besser die 110 wählen. Dies gilt auch, wenn sich der Unfallgegner nicht ausweisen kann oder erhöhte Geschwindigkeit im Spiel war. Weitere Gründe: Wenn bei dem Unfall ein hoher Sachschaden entstanden oder man nicht selbst der Halter des am Unfall beteiligten Fahrzeugs ist, wie bei einem Mietwagen oder Firmenfahrzeug. Schon allein aus Haftungsgründen ist man hier gut beraten, die Polizei mit einzubeziehen. (dpa)

Ein Verstoß?

Handy zwischen Schulter und Ohr geklemmt

Am Steuer darf nur mit geeigneter Freisprech-einrichtung telefoniert werden. Das Einklemmen des Handys zwischen Ohr und Schulter zählt nicht dazu. Die Strafe ist hier die gleiche wie bei einem Handyverstoß, bei dem das Gerät während der Fahrt in der Hand gehalten wurde. Das unterstreicht ein Urteil (Az.: 1 RBs 347/20) des Oberlandesgerichts (OLG) Köln, auf das der ADAC hinweist.

Der konkrete Fall: Eine Frau wurde gebilzt. Das Foto zeigte sie mit einem Handy, das sie zwischen der linken Schulter und dem Kopf eingeklemmt hatte. Darauf erfolgte neben dem Bußgeldbescheid für zu schnelles Fahren auch einer wegen des Handyverstoßes. Dagegen legte sie Einspruch ein. Die Frau räumte zwar ein, dass sie mit einem Handy

telefoniert hatte. Das Bußgeld wegen eines Handyverstoßes war in ihren Augen aber unberechtigt, da sie das Gerät dabei explizit nicht in den Händen hielt.

Das sah das Gericht anders: Zwar werde das Halten in der Hand regelmäßig in der Praxis sowie in der Begründung für die Regelung vorausgesetzt, ausdrücklich sei diese Formulierung in der Vorschrift selbst aber nicht enthalten. Mit einer Freisprech-einrichtung ist das Einklemmen demnach nicht zu vergleichen. Man hat zwar auch dabei die Hände am Lenkrad. Aber die Bewegungsfreiheit ist stark eingeschränkt – etwa für einen Blick in den Rückspiegel oder einen Schulterblick. (dpa)



So saubere Luft wie möglich: Besonders Pollenallergiker lassen vor der Saison besser den Innenraumluftfilter tauschen. Foto: dpa

Innenraumfilter im Auto wechseln

Frische Luft im Frühjahr

Für Pollenallergiker ist jetzt der richtige Zeitpunkt, um den Innenraumfilter zu wechseln – noch bevor der Frühling so richtig los geht. Ein neuer Filter wirkt am besten und sollte daher nach Angaben des Auto Club Europa (ACE) noch vor dem Pollenflug im Auto sein. Neben Pollen stoppt der mehrlagige Filter auch Rußpartikel, Bremsstaub oder Reifenabrieb und lässt nur saubere Luft durch. Mit der Zeit setzt er sich zu und muss

daher regelmäßig ausgetauscht werden. Ansonsten lässt nicht nur die Wirkung nach. Vergammelte Filter könnten laut ACE sogar eine Ursache für Schimmelsporen sein und heftige allergische Reaktionen hervorrufen. Drecksige Aktivkohlefilter würden dann durchlässig für Gase, und es könne zu Luftnot bei empfindlichen Insassen und Kindern kommen.

Ein Tausch ist auch für Laien möglich. Der Innenraumfilter sitzt meist im

Wasserkasten zwischen Motor- und Innenraum vor dem Innenraumgebläse. Wie er zu wechseln ist, beschreibt die Betriebsanleitung. Der ACE rät bei einem Austausch zu Aktivkohlefiltern. Die seien zwar etwas teurer, doch nicht nur für Allergiker die bessere Wahl. Sie filtern nicht nur Staub und Pollen, sondern auch Abgase wie Stickstoffdioxid (NO2). Beim Tausch säubert man am besten den Wasserkasten gleich mit. Dort sammeln sich Laubreste und

Schmutz, die ansonsten den Filter gleich wieder verdrecken können. (dpa)

Lack und Scheiben rein

In der ersten Frühlingssonne erscheint das wintergeplagte Auto erst recht als Dreckspatz. Bevor die Waschanlage dem Schmutz zu Leibe rückt, säubert man das Auto aber besser sehr gründlich – etwa mit einem Dampfstrahler. So wird laut ADAC verhindert, dass Dreckpartikel in der Anlage wie Schmirgelpapier wirken und bleibende Spuren hinterlassen können. Nach einer Wäsche mit wasserabperlenden Produkten wie Heißwachs sollte nicht vergessen werden, die Frontscheibe feucht nachzuwischen. Ansonsten kann es beim ersten Einsatz der Scheibenwischer Schlieren geben. Feuchten Tücher dafür geben manche Betreiber bei der Wahl eines entsprechenden Waschprogramms dazu.

Ein gründlicher Scheibenputz innen und außen ist zusätzlich angeraten. Gut eignen sich dazu Glasreiniger und ein Mikrofasertuch für Fenster. (dpa)