

# Wnah dran

STADTWERKEGRUPPE  
DELMENHORST

JETZT  
IN NEUEM  
DESIGN

## HEIZMETHODEN AUF DEM PRÜFSTAND

Für wen eignet sich was?

## NATURSCHUTZ MIT HERZ

Der NABU Delmenhorst

## IM WANDEL DER ZEIT

Auf den Spuren des  
Kramermarkts

# ELEKTRISIERENDE ZUKUNFT

E-Mobilität auch in Delmenhorst auf dem Vormarsch





# NATÜRLICH PREISFAIR

Sichern Sie sich  
jetzt Ihren Preis:



**ALLES WIRD TEURER?  
UNSER STROMPREIS NICHT!**

**Natürlich. Preisfair. Heimisch.**

Mit unserem Tarif **DelmeStrom Natur** sichern Sie sich nicht nur einen günstigen Stromtarif, sondern auch faire Vertragskonditionen ohne versteckte Kosten.

**Stabile, transparente und nachhaltige Preise?**  
WIR KÜMMERN UNS DRUM.

**STADTWERKEGRUPPE**  
DELMENHORST



## Liebe Leserinnen und Leser,

wenn Ihnen die neue Ausgabe der „nah dran“ ein wenig ungewohnt vorkommt, wundern Sie sich nicht: Das ist pure Absicht! Wir haben unser Konzept und das Design auf den neuesten Stand gebracht. Doch der Reihe nach. Alles Gewohnte werden Sie auch in Zukunft hier wiederfinden: News aus der StadtWerkegruppe, spannende Beiträge aus den Rubriken „Wissen“, „Über uns“, „Staunen“ und „Lokales“ und natürlich ein kreatives Rätsel sowie eine spannende Kinderseite inklusive Bodos App-Empfehlung. In dieser Ausgabe dreht sich alles um verschiedene Heizungsarten und ihre Unterschiede, Fakten über die E-Mobilität sowie Wissenswertes über

den NABU Delmenhorst. Zudem beleuchten wir in der Rubrik „Über uns“ unsere beiden Windkraftanlagen Winnie und Klärchen, die in diesem Jahr schon ihren 30. Geburtstag begehen. Doch auch der hiesige Delmenhorster Kramermarkt blickt auf eine lange und bunte Historie zurück, die wir auf der Seite 12 genauer vorstellen möchten. Was es mit der Fahrradwerkstatt für Kinder und Jugendliche auf sich hat und welches leckere Rezept Sie unbedingt einmal ausprobieren sollten, lesen Sie ebenfalls in dieser Ausgabe. Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen der „nah dran“,

Ihr

Hans-Ulrich Salmen

## Impressum

### Herausgeber:

Stadtwerke Delmenhorst GmbH  
Fischstraße 32-34  
27749 Delmenhorst  
V. i. S. d. P.: Luca Grützmacher

### Redaktion und Grafik:

Borgmeier Media Gruppe GmbH  
Lange Straße 112  
27749 Delmenhorst

### Redaktion:

Hannah Bädger, Nane Köberlein,  
Philip Rummeler, Isabel-Marie Richard,  
Niklas Bädger, StadtWerkegruppe  
Delmenhorst

### Grafik:

Michaela Schnöink (Art-Direktorin),  
Denise Gerken

### Lektorat:

Jette Frantz, Marlon Giefer

### Fotos:

StadtWerkegruppe Delmenhorst;  
Africa Studio, armation74,  
kkavve, xartproduction, radekcho,  
Anton – stock.adobe.com

## Inhalt

<b>News</b> .....	4
Neues aus der StadtWerkegruppe	
<b>Über uns</b> .....	6
Winnie und Klärchen feiern Geburtstag	
<b>Schwerpunkt</b> .....	8
Heizmethoden auf dem Prüfstand	
<b>Wissen</b> .....	10
Elektrisierende Zukunft	



<b>Lokales</b> .....	12
Vom ersten Karussell bis zur Drohnenshow	
<b>Staunen</b> .....	13
Naturschutz mit Herz: NABU Delmenhorst	
<b>Kinderseite</b> .....	14
inkl. Bodos App-Tipp	
<b>Denken</b> .....	15
Mitmachen lohnt sich	



## Aus Alt mach Neu: Unser Magazin „nah dran“ im Wandel

Alles begann im Jahre 2011 mit der „SWD im Dialog“ – damals hieß die StadtWerkegruppe Delmenhorst noch anders und auch das Design war ein völlig anderes. 2015 gaben wir unserem Magazin für Delmenhorst einen neuen Namen und auch die Ausrichtung änderte sich grundlegend: Die Themen sollten „näher“ am Leben der Delmenhorster sein und gleichzeitig auch nah an der StadtWerkegruppe und ihren Schwerpunkten. Es folgte eine Sonderausgabe, die die

Leserinnen und Leser mit auf den Erneuerungsprozess nahm. Nach nun fast zehn Jahren haben wir unserer geliebten „nah dran“ eine Frischekur verordnet und sowohl optisch als auch inhaltlich noch mal auf den neusten Stand gebracht. Mehr Magazincharakter, mehr Informationen rund um die Kernthemen Energie und Versorgung und noch einmal näher dran an den Bürgerinnen und Bürgern dieser Stadt – so unsere Vision, die Sie nun in den Händen halten. Wir

hoffen, Ihnen gefällt die „neue“ „nah dran“ auch so gut wie uns! Wir freuen uns auf ihr Feedback und viele interessierte Leserinnen und Leser!

## Auszeichnung als „Top Lokalversorger“

Erneut konnte die StadtWerkegruppe Delmenhorst beweisen, dass sie top ist: Für ihre Versorgungsbereiche Erdgas, Strom und

Wasser erhielt sie in Form des Gütesiegels Top Lokalversorger 2024 von dem Label Energieverbraucherportal ein überregionales Lob. Dabei handelt es sich um eine Auszeichnung für regionale Versorgungsunternehmen, die mit Preis, Leistung und Qualität überzeugen. Regionales Engagement wie das Angebot von Arbeits- und Ausbildungsplätzen haben ebenso zu dieser Auszeichnung beigetragen wie soziale Anstrengungen. Die erneute Auszeichnung, auf die die StadtWerkegruppe und ihre Mitarbeiter mit Recht – und gerade in dieser Zeit – stolz sein können, erweist sich als das Ergebnis umfangreicher Untersuchungen in verschiedenen Bereichen: Bewertet wurden Kriterien zum Thema Umwelt, Service und Engagement.



## Durstlöscher ohne Schnickschnack

Unbegrenzt gekühltes Wasser: Die StadtWerkegruppe Delmenhorst hat bei der Beschaffung eines Wasserspenders unterstützt. Dieser wurde vor Kurzem an der Außenstelle des Max-Planck-Gymnasiums in Haus D (Berliner Str. 54, 27751 Delmenhorst) installiert. Bei Interesse an einem solchen Wasserspender an der Schule kann sich gerne mit der StadtWerkegruppe in Verbindung gesetzt werden.



## Energie im Wandel

Am 21. Mai 2024 veranstaltet die Synergiegemeinschaft die Veranstaltung „Energie im Wandel“ in der Delmenhorster Markthalle. Interessierte erhalten hier alle nötigen Informationen rund um die Nutzung von erneuerbaren Energien im Eigenheim und haben die Möglichkeit, sich im Anschluss an die verschiedenen Vorträge mit Experten in entspannter Atmosphäre auszutauschen. Die Synergiegemeinschaft Delmenhorst/Oldenburg-Land n.e.V. ist ein Zusammenschluss von Firmen, zu denen regionale Handwerksbetriebe aus

dem SHK- (Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik) und Elektrobereich, aus dem Bereich der Gebäudetechnik sowie die StadtWerkegruppe Delmenhorst gehören. Sie haben es sich gemeinsam zur Aufgabe gemacht, die Interessen der Mitglieder zu fördern, mit dem Ziel einer effizienten und umweltschonenden Energieanwendung in Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft, Industrie und öffentlichen Einrichtungen. Interessierte scannen einfach den abgebildeten QR-Code und melden sich so ganz einfach zur Veranstaltung an.



Delmenhorst/Oldenburg-Land  
**SYNERGIE GEMEINSCHAFT**  
 Gas | Wasser | Heizung | Smart Living



## Der „Neue“ im Team der Kanalunterhaltung

Seit Ende 2023 erhält das Team der Kanalunterhaltung durch ein neues Kanalreinigungsfahrzeug tatkräftige Unterstützung. Es handelt sich dabei um eine Spezialanfertigung, bei der ein Teil des Aufbaus völlig individuell produziert wird. Die Aufgabe des Fahrzeugs besteht in der Reinigung des Regenwasser- und Schmutzwasserkanals in Delmenhorst. Mithilfe des 160 Meter langen Schlauchs lassen sich durch Hochdruck-Spülungen Ablagerungen und Verstopfungen beseitigen. Im Einsatz auf der

Kläranlage und in den Pumpwerken zeichnet sich das Fahrzeug vor allem durch ein Behältervolumen von ca. 6.000 Litern mit drei Arretierungsstufen, diverse LED-Blitzkenn- und Umfeldleuchten sowie LED-Strahler zum sicheren Arbeiten im Straßenraum zu jeder Tages- und Nachtzeit sowie eine Motorleistung von 428 PS aus. Für die notwendige Sicherheit sorgt ein Abbiegeassistent und ein zusätzlicher Active Sideguard Assist, der bei einer Gefahr beim Abbiegen auch mit einem Bremsengriff reagieren kann.



### DAS MACHT UNS AUS:

Wir sind kein anonymer Konzern, sondern eine Unternehmensgruppe, die zu ihrem Standort steht und hier fest verwurzelt ist. Als einer der größten Arbeitgeber der Region sorgen wir für Wohlgefühlqualität in unserem Delmenhorst. Mit unserer täglichen Arbeit leisten wir gemeinsam etwas, was für unsere Stadt und ihre Bürgerinnen und Bürger wirklich wichtig ist. Dieses TeamWork zeichnet uns aus.



### AKTUELLE STELLENANGEBOTE

- \\ **Mitarbeiter Sauna (m/w/d)**
- \\ **Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft für den Wertstoffhof (m/w/d)**
- \\ **Mitarbeiter Abfallwirtschaft für den Wertstoffhof (m/w/d)**
- \\ **Mitarbeiter Kundenservice (m/w/d)**
- \\ **Fachangestellter für Bäderbetriebe (m/w/d)**
- \\ **Projektmanager Wärmewende (m/w/d)**
- \\ **Lkw-Mechatroniker / Landmaschinenmechaniker (m/w/d)**
- \\ **Elektriker/Elektroniker (m/w/d)**

... und viele mehr! Alles auf einen Blick gibt es auf unserer Website:

[www.teamw.stadtwerkegruppe-del.de/stellenangebote](http://www.teamw.stadtwerkegruppe-del.de/stellenangebote)



# WINNIE UND KLÄRCHEN FEIERN GEBURTSTAG

## WINDKRAFTANLAGEN DAMALS IN REKORDZEIT GEBAUT

**Im kommenden Herbst begehen sie ihren 30. Geburtstag: Winnie und Klärchen, die beiden Windkraftanlagen der StadtWerkegruppe in Hasbergen. Mittlerweile ins Alter gekommen, stellten sie seinerzeit eine Innovation dar, denn der damalige Grund, sie zu errichten, war ein Anfang der 90er-Jahre erlassenes Gesetz aufgrund des Robbensterbens.**

Dieses Gesetz sah die Entfernung von Stickstoff und Phosphat im Wasser durch Kläranlagen vor. Doch dieser Prozess bedeutet einen Mehraufwand und kostet mehr Energie. Deshalb setzten die Verantwortlichen darauf, diese Mehrmenge aus regenerativer Energie zu gewinnen. Die beiden Windräder wurden in einer Rekordzeit von sieben Wochen an ihrem Standort Zum Delmestau in Hasbergen er-

richtet. Ziel war es dabei, wie bereits erwähnt, das Delmenhorster Klärwerk mit Strom zu versorgen.

### Vorbild der Hubschraubertechnik

Mit ihren jeweils 20 Meter langen Rotorblättern erbringen die beiden Windkraftanlagen bereits bei 38 Umdrehungen in der Minute eine Nennleistung von jeweils 500 Kilowatt-

stunden und könnten laut Hersteller, so hieß es damals, mit Leichtigkeit 180.000 Betriebsstunden erreichen. Dieser Typ – dabei handelt es sich um sogenannte „Enercon-40“-Generatoren – gehört zu den getriebelosen Ringgeneratoren, die seit 1992 bundesweit erfolgreich in Betrieb gegangen waren. Die drei 20 Meter langen Rotorblätter lassen sich nach dem Vorbild der Hubschraubertechnik verstellen und damit den jeweiligen Windverhältnissen optimal anpassen. Innovativ ebenfalls: Rotor und Generator sind unmittelbar miteinander verbunden. Dank dieser Ringgenerator-Bauweise kommen Winnie und Klärchen ohne

## ENGAGEMENT

### Mehr Natur-Strom

Nicht nur innerhalb der StadtWerkegruppe wollen wir zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung beitragen, sondern generell für Delmenhorst. Aus diesem Grund verkauft die StadtWerkegruppe ausschließlich 100 % Ökostrom an seine Kunden. Im Produktportfolio befindet sich ebenfalls ein Tarif mit CO<sub>2</sub>-kompensiertem Erdgas.

Getriebe aus. Dadurch sind die beiden um ein Vielfaches wartungsärmer und auch leiser als ihre „anderen Kollegen“. Von den Rotorblättern wird eine Fläche von 1.275 Quadratmetern überstrichen. Winnie und Klärchen lassen sich zudem von einem integrierten Rechtersystem überwachen und steuern: Falls eine Störung auftritt, wird sie automatisch vom Rechner abgestellt. Um die Kläranlage zu versorgen, wurden insgesamt 1,3 Kilometer Kabel verlegt. Sollten Winnie und Klärchen an stürmischen Tagen mehr Strom erzeugen als im Klärwerk benötigt, lässt sich die Energie ins Netz einspeisen. Die Windgeneratoren kosteten damals rund 3,2 Millionen Mark, das



*Auf dem Weg zur Klimamusterstadt: Auch in Delmenhorst spielt der Klimawandel eine große Rolle.*

Land Niedersachsen unterstützte das Projekt mit einem Zuschuss.

### Leichte Startschwierigkeiten

Wie aber kamen sie auf ihren Namen und was bedeuten sie? Zur Namensfindung wurde damals ein Ideenwettbewerb veranstaltet, den Marlene Jordan gewonnen hat. Winnie steht für Wind und Klärchen für das Klärwerk. Und noch ein kleines Bonmot: Als Winnie und

Klärchen auf ihre Namen getauft worden sind, wollte es beim ersten Mal nicht so recht klapfen: Mit einer Sektflasche, die aus der Gondel an einem 42 Meter langen Seil herabgelassen wurde, sollte die Taufe feierlich erfolgen. Doch die Flasche erwies sich beim Aufprall gegen den Turm als sehr widerstandsfähig. Und auch der zweite Versuch scheiterte. Der dritte Taufversuch endete schließlich mit Erfolg, die Sektflasche landete auf Winnies Fundament.



*Bei rund 6,6 Millionen Kubikmetern Abwasser jährlich ist das moderne Klärwerk in Delmenhorst täglich 24 Stunden in Gebrauch.*

## WINNIE STEHT FÜR WIND UND KLÄRCHEN FÜR DAS KLÄRWERK.

### Intensive Untersuchungen

Bis heute haben Winnie und Klärchen zusammen etwa 32 Millionen kWh Strom erzeugt und dadurch circa 14.000 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Sie haben gute Dienste geleistet, aber im Gegensatz zu den heutigen Anlagen stellen sie regelrechte Zwerge dar. Zurzeit laufen umfangreiche gutachterliche Prüfungen, an deren Ende die Aussage steht, ob die Anlagen über den Oktober hinaus weiter betrieben werden können oder stillgelegt werden müssen. Gleichzeitig laufen intensive Untersuchungen, ob ein „Repowering“ – die alten Anlagen durch neue, effizientere und leistungsstärkere Anlagen am gleichen Standort zu ersetzen – möglich ist.



Wärmepumpen: Heizen im Einklang mit der Natur

**WEITERE  
INFORMATIONEN**

zum Gebäudeenergiegesetz (GEG)

# HEIZMETHODEN AUF DEM PRÜFSTAND

## ZEIT FÜR HEISSE TRENDS UND BESTEHENDE WÄRMEOPTIONEN

Wer sich auf der Suche nach einer neuen Heizung für seine Immobilie befindet, steht oft vor einer großen Auswahl, die auf den ersten Blick fast erdrückend erscheint. Die Redaktion der „nah dran“ hat sich daher dieses wichtigen Themas angenommen.

### Wie beeinflusst das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG) die Wahl?

- ⚡ Aktuell ändert sich nichts für bestehende, funktionierende Heizungen. Für neue Anlagen in Bestandsgebäuden gilt eine Übergangspflicht, in der Eigentümer abwägen können, wann sie auf nachhaltigere Heizungen umsteigen.
- ⚡ In Neubaugebieten muss jede neu eingebaute Heizung mindestens zu 65 % mit erneuerbaren Energien betrieben werden. Ab 2026 weitet sich dies weiter aus.
- ⚡ Seit Januar 2024 darf der Einbau von neuen Gasheizungen nur noch nach einer verpflichtenden professionellen Beratung stattfinden.

**B**eim direkten Vergleich geht es um eine Reihe von verschiedenen Kriterien, wie beispielsweise die Kosten, die Voraussetzungen, die Umweltauswirkungen oder auch die Beständigkeit der Anlage, die Eigentümerinnen und Eigentümer beschäftigen. Was unterscheidet die einzelnen Modelle, welche Heizungsart passt am besten zum eigenen Heim und welche Vorgaben müssen Besitzer in der Zukunft beachten?

### Gasheizung

Ein Großteil der Deutschen setzt aktuell auf die Gas-Brennwertheizung. Mit moderner

Technologie gewinnt sie Wärme aus den Abgasen zurück, die sonst ungenutzt über den Schornstein verloren ginge. Dadurch besteht die Chance, bis zu 98 % der Energie der eingesetzten Brennstoffe zu nutzen. Einerseits überzeugen Gasheizungen mit ihren verhältnismäßig geringen Anschaffungskosten und einem hohen Wirkungsgrad, andererseits begeben sich Besitzer in eine entsprechende Abhängigkeit von einem fossilen Rohstoff. Zudem wurde zum 1. Januar 2024 der CO<sub>2</sub>-Preis auf 45 Euro pro Tonne angehoben und ab nächstem Jahr sind es bereits 55 Euro. Ab 2026 wird ein zunächst reguliertes, ab 2027 voraussichtlich ein offenes Auktionsverfahren eingeführt. Da die Politik dann keinen direkten Einfluss mehr auf die Höhe hat, wird der CO<sub>2</sub>-Preis stark steigen. Das Heizen mit Erdgas wird somit sehr viel teurer. Hinzu kommt: Öl- oder Gasheizungen, die zwischen dem 1. Januar 2024 und bis zum Ablauf der Fristen für die Wärmeplanung (30. Juni 2026 in Kommunen ab 100.000 Einwohner, 30. Juni 2028 in Kommunen bis 100.000 Einwohner) eingebaut werden, müssen ab 2029 einen wachsenden Anteil an Erneuerbaren Energien wie Biogas nutzen.

**Expertentipp:** Gasheizungen lassen sich beispielsweise für mehr Nachhaltigkeit optimal mit einer ergänzenden Wärmepumpe zu einer Hybridheizung aufrüsten.

**Preislicher Richtwert:** circa 6.000 bis 10.000 Euro für die gesamte Anlage (für eine Hybridheizung sind es zwischen 13.000 und 30.000 Euro)

### Pelletheizung

Eigentümer mit einer Pelletheizung setzen mit Holz auf einen der ältesten bekannten Energie-

## ACHTUNG!

Die Tage dieser Wärmequellen sind gezählt, da das GEG ab 2045 dem Betrieb von Gas- und Ölheizungen mit fossilen Rohstoffen verbietet.



*Pelletheizungen bieten eine nachhaltige Methode des Heizens, indem sie auf regionales Holz zurückgreifen.*

träger. Zentrale Anlagen bestehen hier in der Regel aus einem Heizkessel sowie einem Lager und einer entsprechenden Fördereinrichtung. Als nachwachsender Rohstoff erweisen sich Pellets als umweltfreundlich und CO<sub>2</sub>-neutral, besonders wenn heimische Hölzer zum Einsatz kommen. Genormte Pellets gewähren dabei einen automatisierten Betrieb. Durch die Brennwertnutzung haben diese Anlagen einen hohen Wirkungsgrad. Zudem lassen sie sich optimal mit anderen Energieträgern kombinieren. Besonders die Lagerung bedarf jedoch der Bereitstellung von entsprechendem Platz und Eigentümer müssen sich regelmäßig um das Austragen der entstehenden Asche kümmern. Pelletheizungen warten zudem mit einem vergleichsweise hohen Anschaffungspreis auf.

**Preislicher Richtwert:** circa 16.000 bis 22.000 Euro für die gesamte Anlage

### Wärmepumpe

Wer sich heute mit dem Thema Heizung beschäftigt, stößt unweigerlich auch auf das Thema Wärmepumpe. Als Alternative zu Brennstoffheizungen nutzt sie die natürliche thermische Energie aus Luft, Wasser oder Erde. Ähnlich dem Prinzip eines Kühlschranks geht es darum, diese Energie mit dem Einsatz von geringer Temperatur auf ein höheres Niveau zu befördern, damit die Umweltwärme das Haus beheizt. Wärmepumpen punkten vor allem durch geringe Heizkosten und eine Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern. Aktuell besteht auch die Möglichkeit, bei der Finanzierung auf staatliche Fördermittel zurückzugreifen. Zudem arbeiten diese Systeme in der Regel mit geringem Wartungsaufwand und CO<sub>2</sub>-frei, wenn sie mit Ökostrom betrieben werden. Dem gegenüber stehen jedoch relativ hohe Anschaffungskosten.

**Preislicher Richtwert:** circa 15.000 bis 30.000 Euro (je nach Wärmepumpenart)

## MÖGLICHE FÖRDERUNGEN

- 30 % Basiszuschuss**
- 30 % Einkommens-Bonus**
- 20 % Klimageschwindigkeits-Bonus**
- 5 % Effizienz-Bonus**

Alle Zuschüsse lassen sich zu einer Maximalförderung von 70 % kombinieren und die förderfähigen Kosten liegen bei 30.000 Euro.

Mit **DelmeGas Plus** bieten die Stadtwerke ihren Privat- und Gewerbekunden ein Rundum-sorglos-Paket zu günstigen Konditionen. Sprechen Sie uns gerne an.



Mit **DelmeStrom Plus** bieten die Stadtwerke ihren Kunden ein Rundum-sorglos-Paket. Tauschen Sie Ihre alte Heizung gegen eine moderne Wärmepumpe und profitieren Sie dabei von attraktiven Förderprogrammen.



# ELEKTRISIERENDE ZUKUNFT

## E-MOBILITÄT AUF DEM VORMARSCH – AUCH IN DELMENHORST



**Im Kampf gegen den Klimawandel erweist sich E-Mobilität als ganz erheblicher Baustein. Auch die StadtWerkegruppe hat sich mit dem Thema auseinandergesetzt und das elektrische Fahren in Delmenhorst schon normalisiert.**

Ob durch die Erfindung des Rades, das Befeuern der ersten Dampflokomotive oder den weltweiten Vormarsch des Verbrennungsmotors. Neue Technologien verändern seit jeher am laufenden Band die Art und Weise, wie sich der Mensch fortbewegt. Auch die neueste Mobilitätswende stellt schon längst kein Zukunftsthema mehr dar, sondern befindet sich bereits in vollem Gange: weg vom Verbrenner und hin zur Elektromobilität. Doch was genau

versteckt sich eigentlich hinter diesem Begriff und welche Chancen eröffnen sich durch das elektrische Fahren?

### **Elektro statt fossil**

Jahrelang galt der Verbrennungsmotor als Nonplusultra der individuellen Fortbewegung. Autos standen vor allem hierzulande als Symbol für Freiheit und Unabhängigkeit. Nun zwingt der Klimawandel die Gesellschaft allerdings zum Umdenken. Um die Vorteile des Individualverkehrs zu wahren, sich aber trotzdem an die neuen Realitäten anzupassen, stellt eine gut ausgebaute Elektromobilität den vielversprechendsten Faktor in der Verkehrswende dar. Lithium-Ionen-Akkus ersetzen hierbei in der Regel den klassischen fossilen

Verbrenner – oder unterstützen ihn im Falle von Hybrid-Wagen. Diese Art der Fortbewegung verbraucht deutlich weniger endliche Ressourcen und verringert auch die Luftverschmutzung, da vor allem in Städten keine zusätzlichen Abgase entstehen.

### **SCHON GEWUSST?**

In der neuesten Studie des Heidelberger Ifeu-Instituts kommen die Experten zu dem Ergebnis, dass im Jahr 2020 zugelassene Elektroautos etwa 40 % klimafreundlicher sind als Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor.

### Frische Energie, bitte

Als größten Kritikpunkt an der elektrischen Energiewende führen viele die fehlende beziehungsweise nicht ausreichend ausgebaute Ladeinfrastruktur an. Ein Mythos, der sich seit den ersten Gehversuchen der Elektromobilität hartnäckig hält. Dabei hat sich die Dichte der anfahrbaren Ladesäulen in den vergangenen Jahren erheblich erhöht. Auch die StadtWerkegruppe konnte in Delmenhorst eine funktionierende Infrastruktur aufbauen und die Versorgung der Elektroautos in der Region sichern. Im Zusammenspiel mit der immer weiter steigenden Reichweite von E-Autos unterscheidet sich elektrisches in Sachen Komfort so gut wie gar nicht mehr vom klassischen Fahren. Auch das Laden an den jeweiligen



Säulen gestaltet sich mittlerweile so leicht wie das gute alte Tanken. Informationen auf den Displays der Stationen helfen Fahrern zusätzlich bei der Handhabung.

#### Hier lassen sich die öffentlichen Ladesäulen der StadtWerkegruppe in Delmenhorst finden:

- || Hans-Böckler-Platz, Am Stadtwall 1
- || Am Vorwerk, Am Vorwerk 1
- || City Parkhaus, Am Stadtwall 10
- || GraftTherme, Am Stadtbad 2
- || Gartencenter Arkenau, Niedersachsendamm 16
- || Am Knick, Am Knick 1
- || Delme Klinikum, Wildeshauser Straße 92

### Autark macht stark

Doch auch aus den eigenen vier Wänden lässt sich der umweltfreundliche Kraftstoff für die persönliche Mobilität beziehen. Sogenannte Wallboxes gehören zum Inventar eines jeden Elektro-Fahrers. Vereinfacht gesagt, sorgt das Gadget dafür, dass genau die richtige Menge an Strom für den Ladevorgang eines E-Autos verwendet wird. Möglichst schnell lädt sie idealerweise Starkstrom in den Akku. Gleichzeitig wird von der Wallbox der Stromfluss überwacht, geregelt und eine Überspannung verhindert – dafür kommu-

niziert das Steuergerät der Wallbox mit der Ladeelektronik des Autos. Ist dies vollkommen aufgeladen, schaltet besagtes Steuergerät den Stromfluss ab. Um ein sicheres Laden zu ermöglichen, enthalten Wallboxen Schutzrichtungen gegen Fehlerströme und Überlastung. Dadurch lassen sich mögliche Schäden vermeiden.



## DIE WALLBOX-LEISTUNGEN DER STADTWERKEGRUPPE:

- || Kostenfreier Vorabcheck vor Ort
- || Lieferung und Montage einer ABL-Wallbox eMH1 1W1101
- || Anschluss an die bestehende Hausinstallation
- || Wartung nach zwölf Monaten inklusive
- || 100 Euro Bonus auf den DelmeStrom Natur-Vertrag bei der StadtWerkegruppe Delmenhorst mit 100 % Ökostrom für garantiert emissionsfreies Fahren

Hier können sich Interessierte beraten lassen:



Mit insgesamt sieben Ladesäulen hat die StadtWerkegruppe eine funktionierende Infrastruktur in Delmenhorst aufgebaut.

Der Kramermarkt lädt zweimal im Jahr – im Frühling und im Herbst – auf die Graftwiesen ein.



mit Elektrisiermusik, drei Orgeldreher, sieben Musikanten und ein Harfenmädchen waren zur Unterhaltung vor Ort.

#### Markt macht mobil

„Dampf-Velocipeden-Caroussel“: So hieß 1887 das erste Karussell auf dem Markt – durch eine Dampfmaschine in Bewegung gesetzt –, das für die Besucher Plätze auf Fahrrädern bot. Für die damalige Zeit war das eine große Besonderheit für die Menschen. Zur Jahrhundertwende schmückte sich der Markt dann endgültig im Gewand einer Vergnügungsveranstaltung. 1902 gehörten unter anderem ein Kinematograf, eine Berg- und Talbahn, eine russische Schaukel und ein Irrgarten zum Programm. Immer mehr standen Fahrgeschäfte im Blickpunkt, aus Honigkuchen wurden die bis heute präsenten Schmalzkuchen, Berliner, Viktoria und Apfeltaschen. Wer den Kramermarkt mal besucht, bemerkt sicher auch beliebte Spielangebote wie Loseziehen, Entenangeln oder Pfeilewerfen. Als Pendant zum deutschlandweit bekannten Bremer Freimarkt hat sich der Delmenhorster Kramermarkt in den letzten 200 Jahren zu einem echten Highlight im Kalender für Groß und Klein entwickelt – inzwischen sogar mit großer Drohnenshow. Die StadtWerkegruppe Delmenhorst kümmert sich um den Auf- und Abbau der notwendigen Infrastruktur des Kramermarkts (z. B. Wasser, 100% Ökostrom und Abfall).

# VOM ERSTEN KARUSSELL BIS ZUR DROHNENSHOW

## GESCHICHTE UND URSPRUNG DES HIESIGEN JAHRMARKTS

**Der Delmenhorster Kramermarkt blickt auf eine lange, bunte Historie zurück, die streng genommen bis ins 17. Jahrhundert zurückreicht. Im Jahre 1690 nämlich bekam die Stadt Delmenhorst von König Christian V. von Dänemark das Marktrecht verliehen, 1823 bezogen 33 Marktbesicker dann den Frühjahrsmarkt.**

Erste Belege für die Bezeichnung „Krammarkt“ stammen aus 1887, dem Jahr, in dem erstmals auch ein Karussell für Furore sorgte. 1952 gab es schließlich den Umzug auf den inzwischen traditionellen Schauplatz: die Graftwiesen. Zweimal im Jahr – zu seiner Frühlings- und Herbstausgabe – lädt der Kramermarkt die Menschen ein und bewegt die Massen mit nostalgischen Karussells, High-tech-Nervenkitzel, Schieß- und Spielgeschäften sowie verschiedenen kulinarischen Leckereien. Ab 2024 bittet der Markt im Frühling für ganze neun Tage zum Tanz, während es im

Herbst bei den schon seit 1950 etablierten fünf Tagen von samstags bis mittwochs bleibt. Den Sonntag begleitet häufig ein verkaufsoffener Tag in Delmenhorst, sodass die ganze Stadt auf den Beinen ist. So hat sich der Kramermarkt auch überregional einen Namen gemacht. Mit der Ursprungsveranstaltung 1823 hat er aber nicht mehr viel zu tun: Karussells gab es nicht, lediglich Kuchen, Eisen- und Holzwaren sowie Dinge des alltäglichen Lebens waren im Angebot. Zusätzlich fanden Besucher je eine Bude mit Büchern und Schreibfedern; ein Mann

### DER KRAMERMARKT VON GESTERN BIS HEUTE

**1823:** 33 Marktbesicker  
**1850:** Markt mit Viehhandel  
**1887:** Karussell mit Dampfmaschine  
**1888:** Artistik, Bauchredner und Tierstimmen-Imitator

**2023:** Rund 100 Schaustellerbetriebe  
**2023:** Mehr als 60 Gastrostände  
**2023:** Abheben bis in 42 Meter Höhe  
**2023:** Riesige Drohnenshow mit Musik und bunten Farben

# NATURSCHUTZ MIT HERZ: NABU DELMENHORST

## FÜR DEN ERHALT VON LEBENSÄRÄUMEN

WEITERE  
INFORMATIONEN



**Unter dem Motto „Für Mensch und Natur“ leisten beim NABU rund 40.000 Ehrenamtliche pro Jahr gemeinsam drei Millionen Stunden freiwillige und uneigennützige Arbeit für die Natur und Umwelt. Bereits im Jahre 1899 als „Bund für Vogelschutz“ gegründet, ist er seit 1990 als Naturschutzbund Deutschland (NABU) e. V. bekannt.**

Zwar lag ursprünglich das Augenmerk auf der Erhaltung der Vogelwelt, aber schon in den 1920er-Jahren erkannten die Verantwortlichen, dass Artenschutz allein auf Dauer wirkungslos bleiben muss. Deshalb macht sich der NABU heute für einen umfassenden Natur- und Umweltschutz stark. Aktuell engagieren sich bundesweit über 560.000 Mitglieder im Naturschutzbund Deutschland. Doch was gehört zu seinen Aufgaben und wie kann jeder Einzelne unterstützen?

### Zusammenhänge begreifen

Mit 80.000 Mitgliedern ist der NABU in Niedersachsen als mitgliederstärkster Natur- und Umweltschutzverband flächendeckend vertreten und besteht in Delmenhorst schon seit 1988. Als anerkannter Verband nach dem Bundesnaturschutzgesetz erarbeiten die Mitglieder Stellungnahmen bei Vorhaben, die mit Eingriffen in die Natur und Landschaft einhergehen. 2,5 Millionen Stunden unentgeltliche Arbeit widmen die Ehrenamtlichen im NABU jedes Jahr dem Natur- und Umweltschutz. Mit ihrer Hilfe und ihrer Begeisterung für die Natur ließen sich so in den letzten Jahren zwischen Ostsee und Alpen Tausende von Projekten zum Wohle von Pflanzen, Tieren und ihren Lebensräumen verwirklichen.

### Erhalt von natürlichen Lebensräumen

Einer der Schwerpunkte des NABU Delmenhorst liegt auf der Förderung und dem Schutz bedrohter Tierarten. Durch die Einrichtung von Nistkästen, das Anlegen von Schutzgebieten und die Durchführung von



*Gerade Vögel sind auf der Verliererseite, wenn ihr Lebensraum verschwindet.*

Monitoring-Programmen trägt der Verband dazu bei, Lebensräume für Tiere wie Vögel, Fledermäuse und Insekten zu erhalten und zu verbessern. Darüber hinaus setzt sich der NABU Delmenhorst für den Erhalt von natürlichen Lebensräumen wie Wäldern, Feuchtgebieten und Wiesen ein. Durch praktische Naturschutzmaßnahmen wie die Pflege von Streuobstwiesen oder die Renaturierung von Gewässern leisten die Mitglieder so einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Biodiversität in der Region. Ebenso ist der NABU Delmenhorst auch in der Umweltbildung aktiv und bietet regelmäßig Veranstaltungen, Exkursionen und Vorträge für Kinder und Erwachsene an.

Ziel dabei: das Bewusstsein für Umwelt- und Naturschutz zu stärken und Menschen jeden Alters für die Schönheit und Vielfalt der Natur zu begeistern. Gemeinsam mit dem NABU hat die StadtWerkegruppe auch auf der Kläranlage zwei Nistkästen für Turmfalken angebracht. Der Turmfalke ist der Vogel des Jahres 2007 und leidet durch den Rückgang an möglichen Nistgelegenheiten in Kirchtürmen oder Altbauten an Wohnungsnot. Die Nistkästen werden von den Turmfalken daher gerne angenommen, da sie selbst keine Nester bauen und auf andere Nestbauer angewiesen sind.

### Aktiv mitwirken

Als gemeinnütziger Verein muss der NABU auf das Engagement und die Unterstützung seiner Mitglieder und freiwilligen Helfer setzen. Jeder, der sich für den Schutz der Natur in Delmenhorst einsetzen möchte, kann sich dem NABU anschließen und aktiv mitwirken. Denn besonders in einer Zeit, in der der Verlust von Lebensräumen und die Zerstörung der Natur immer größere Probleme darstellen, kommt dem Engagement des NABU Delmenhorst eine große Bedeutung zu. Durch ihre Arbeit tragen die Mitglieder maßgeblich dazu bei, die natürliche Umgebung zu bewahren und zukünftigen Generationen eine intakte Natur zu hinterlassen.

## SIE WOLLEN SPENDEN?

Interessierte können einfach über die unten stehende Bankverbindung die Naturschutzarbeit vor Ort unterstützen:

**Bank LzO Delmenhorst**

**IBAN DE09 2805 0100 0031 4017 97**

**BIC SLZODE22XXX**

## Licht kaputt? Bremse defekt?

# FAHRRADWERKSTATT FÜR KINDER UND JUGENDLICHE

Im Familienzentrum Villa können Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 17 Jahren unter Anleitung ihre Fahrräder selbst reparieren. Jeden Dienstag von 15 bis 17 Uhr startet die Reparatur – in den Ferien können die Termine abweichen, an Feiertagen fallen die Termine aus. Das Angebot ist kostenlos und eine Anmeldung nicht erforderlich.



## WEITERE INFOS

### Wann:

Jeden Dienstag von 15 bis 17 Uhr

### Ort:

Familienzentrum Villa  
Oldenburger Straße 49  
Fahrradwerkstatt  
Garage hinter dem Familienzentrum  
Delmenhorst

### Veranstalter:

Familienzentrum Villa  
Fachdienst Jugendarbeit  
Oldenburger Straße 49  
27753 Delmenhorst  
Kai Ströhmer  
Telefon: (04221) 83149  
E-Mail: stadt.del-villa-@ewetel.net



## BODOS APP-EMPFEHLUNG

### Einfach vorlesen!

Viele Eltern kennen das Problem: Unterwegs sind Bücher manchmal ganz schön sperrig und am Ende ist nicht mal das richtige dabei. Da kommt die „Einfach vorlesen!“-App der Stiftung Lesen zur Hilfe: Hier gibt es verschiedene Geschichten, die nur darauf warten, entdeckt und vorgelesen zu werden. Diese sind dabei in drei verschiedene Alterskategorien unterteilt: „Ab 3 Jahren“, „Ab 5 Jahren“ und die für Erstleser geeignete Kategorie „Ab 7 Jahren“. Die Bücher sind dabei für den Bildschirm adaptiert worden – so sind zum Beispiel bei Bilderbüchern



die Bilder sowohl im Text enthalten als auch einzeln aufrufbar, um sie genauer zu betrachten. Ergänzend zu der illustren Buchauswahl bietet die App gleichzeitig Tipps zum kreativen und sprachfördernden Vorlesen.

**Kosten: gratis, für Kinder von 3 bis 8 Jahren empfohlen**



Android



iOS

## RÄTSEL

Hilf Matilda dabei, den richtigen Weg zum Obst zu finden:



# MITMACHEN LOHNT SICH

Sie haben die „nah dran“ genau gelesen? Dann fällt es Ihnen sicherlich leicht, zu beantworten, auf welchen Seiten Sie die 4 folgenden Bildausschnitte gesehen haben. Die richtigen Seitenzahlen ergeben die Lösung.



## Zu gewinnen gibt es:

### Energiegutschein im Wert von 100 Euro

Senden Sie die Lösung an: StadtWerkegruppe Delmenhorst, Stadtwerke Delmenhorst GmbH, Stichwort „Rätsel nah dran“, Luca Grützmacher, Fischstraße 32-34, 27749 Delmenhorst. Oder per E-Mail an [marketing@stadtwerkegruppe-del.de](mailto:marketing@stadtwerkegruppe-del.de) senden.

### Das Lösungswort des Rätsels in Ausgabe 48 lautete: KERZE.

10 x ein Energiegutschein im Wert von 25 Euro haben gewonnen:

- Anja Segerdiek
- Irma Rütter
- Asya Jahns
- Bettina Kiekhöfer
- Karin Hovestadt
- Ulrike Schnepel
- Jaroslaw Kuchta
- Sabine de Haas
- Andrea Haar
- Astrid Gibbemeyerr

HERZLICHEN  
GLÜCK-  
WUNSCH!

## REZEPTIDEE

### Quiche mit grünem Spargel



#### ZUTATEN:

**Für den Teig:** 250 g Mehl, 150 g Butter, 1 Ei, Prise Salz

**Für die Füllung:** 500 g grüner Spargel, Frühlingszwiebeln (nach Geschmack), 1 Bund glatte Petersilie, 1 Zwiebel, 1 Knoblauchzehe, 3 Eier, 150 ml Schlagsahne (oder Hafersahne), Pfeffer, Salz, Muskatnuss, 50 g Parmesan (optional), wer es noch würziger mag: 120 g Schinkenwürfel

**Außerdem:** Butter oder Öl für die Form, getrocknete Hülsenfrüchte zum Blindbacken, eine Quicheform (ca. 30 cm)

#### ZUBEREITUNG:

Zunächst den Mürbteig vorbereiten und Mehl, Butter in kleinen Stückchen, Salz, Ei und 2 EL kaltes Wasser rasch verkneten. Dann den Teig eine Stunde im Kühlschrank ruhen lassen. Für die Füllung den Spargel schälen, die Enden abschneiden und die Stangen quer halbieren. Danach ab ins kochende Salzwasser und für 3 Minuten blanchieren und abschrecken. Frühlingszwiebeln, Petersilie und Zwiebel klein schneiden sowie den Knoblauch pressen. Jetzt die Petersilie, Zwiebel und den Knoblauch mit den Eiern und der Sahne vermengen und wenn gewünscht mit dem Zauberstab fein zerkleinern. Parmesan zugeben und würzen. Nun den Mürbteig auf einer bemehlten Arbeitsfläche ausrollen (ca. 35 cm Durchmesser) und die eingefettete Quiche- oder Tarteform damit auslegen, den Rand andrücken. Mit einer Gabel den Teig mehrfach einstechen, mit Backpapier belegen und mit Hülsenfrüchten bis zum Teigrand füllen. Ab in den Ofen mit dem Teig: Zum Blindbacken auf einem Rost bei 200 Grad Ober- und Unterhitze für 15 Minuten vorbacken. Der abgekühlte Teig wird dann mit dem Spargel und den Frühlingszwiebeln belegt und mit der Eier-Sahne-Mischung begossen. Zum Abschluss kommt die Quiche dann bei 200 Grad für 30–35 Minuten in den vorgeheizten Ofen. Nach der Backzeit auf einem Kuchengitter auskühlen lassen und am besten noch lauwarm genießen.

Teilnahmeschluss ist der 31.05.2024. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter der StadtWerkegruppe Delmenhorst und deren Angehörige sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Auflösung und Gewinner in Heft 02. Wir werden die Informationen nur insoweit speichern, verarbeiten und nutzen, als dies für die Durchführung des Gewinnspiels erforderlich ist bzw. eine Einwilligung des Teilnehmers vorliegt. Dies umfasst auch eine Verwendung zur Ausübung der eingeräumten Nutzungsrechte. Die Daten werden ausschließlich zur Durchführung des Gewinnspiels verwendet und anschließend gelöscht.

Haben Sie Anmerkungen, Fragen oder Anregungen und Wünsche für die nächsten Ausgaben unseres Kundenmagazins „nah dran“? Dann scheuen Sie sich nicht und schreiben Sie uns Ihre Ideen an [marketing@stadtwerkegruppe-del.de](mailto:marketing@stadtwerkegruppe-del.de).

# AUS ALT MACH NEU.

Zukunftssicher heizen? Packen wir's an.

JETZT  
BEI UNS



## Unser Wärmepumpen-Komplettangebot:

DelmeStrom Plus – umweltfreundlich, sparsam, förderfähig  
Seien Sie clever! Sichern Sie sich jetzt Ihren Beratungstermin.

[www.stadtwerkegruppe-del.de/dienstleistungen](http://www.stadtwerkegruppe-del.de/dienstleistungen)



WIR KÜMMERN UNS DRUM.

**STADTWERKEGRUPPE**  
DELMENHORST