

# Im Rathaus in Ilsede wird intelligent geheizt

Die Verwaltungsgebäude in Groß Ilsede und Gadenstedt werden **nur bei Bedarf** erwärmt

VON KERSTIN WOSNITZA

**Ilsede.** Eigentlich ist es ganz einfach: Wenn niemand im Büro ist, muss auch nicht geheizt werden. Damit es trotzdem angenehm warm in den Amtsstuben ist, wenn gearbeitet wird, setzt die Gemeinde Ilsede auf Künstliche Intelligenz (KI). Das Ziel liegt auf der Hand: Es soll Energie und damit Geld gespart sowie zugleich die Umwelt geschont werden.

„Im ersten Schritt wurden im vergangenen Spätsommer die Verwaltungsgebäude in Groß Ilsede und Gadenstedt mit intelligenten Thermostaten ausgestattet, um die neue Technik erst einmal auszuprobieren“, berichtet Ilsedes Bürgermeister Nils Neuhäuser genannt Holtbrügge (parteiunabhängig).

„Die KI fährt die Heizung bedarfsgerecht herunter und wieder herauf. Der Clou ist, dass sie nicht starr programmiert wird. Sie ‚lernt‘ vielmehr, ob es individuell bestimmte Verhaltensmuster oder Gewohnheiten gibt, etwa feste Homeoffice-Tage oder regelmäßige Besprechungen, sodass zu bestimmten Zeiten in der Regel niemand im Raum ist, und passt das Heizverhalten entsprechend an“, erklärt der Bürgermeister.

## Ist keiner da, bleibt die Heizung kalt

Zu den Zeiten, in denen sich niemand in den jeweiligen Räumen aufhält, werde automatisch auf eine bestimmte Mindesttemperatur heruntergeregt. So sei gewährleistet, dass die Gebäude nicht zu stark auskühlen.

Nun werde mit Spannung verfolgt, wie sich das auf den Energieverbrauch auswirkt. Dank der modernen Technik kann genau aufgezeichnet und elektronisch ausgewertet werden, wann wo im Rathaus und der Außenstelle geheizt wird.

Erwartet wird eine Energieeinsparung von mindestens 20 Prozent pro Jahr. Das entspricht Heizkosten in Höhe von rund 6.600 Euro. Die Stunde der Wahrheit ist am Ende der aktuellen Heizperiode, dann soll es eine detaillierte Auswertung geben.

„Die Bilanz bisher sieht aber schon sehr gut aus, vermutlich werden die Erwartungen sogar übertroffen“, freut sich Gemeindegabaurat Marco Köster. Bewährt sich das Projekt, sollen weitere gemeindliche Immobilien mit der Technik ausgerüstet werden.

Die Gemeinde investiere einen fünfstelligen Betrag in die

Technologie, zudem gebe es einen Zuschuss über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) in Höhe von 10.000 Euro. „Wir gehen davon aus, dass sich die Investitionskosten schon nach drei bis vier Jahren refinanzieren“, rechnet Köster vor.

## Ein Gewinn auch für die Umwelt

Ein weiterer großer Vorteil: Durch den erwarteten niedrigeren Energieverbrauch wird auch die örtliche CO<sub>2</sub>-Bilanz verbessert und ein Schritt hin zum niedersächsischen Klimaziel getan: Angestrebt ist, bis 2040 klimaneutral zu sein.

„Ich bin auf einer Messe auf diese Möglichkeit aufmerksam geworden“, erklärt Nils Neuhäuser. Umgesetzt wird das Energiesparprojekt mit dem Hamburger Unternehmen Vilisto. „Unser digitales Wärmemanagement bringt einen sofortigen Einspar-effekt, ohne dass die Raumnutzenden davon beeinträchtigt

werden“, erklärte Vilisto-Geschäftsführer Christoph Berger im Herbst bei der Vorstellung der Technologie in Ilsede.

## In Ilsede geht schon vieles digital

Auch an etlichen anderen Stellen setzt man in der Gemeinde Ilsede auf die Digitalisierung. „Viele Dienstleistungen sind bei uns bereits online möglich“, nennt der Bürgermeister ein weiteres Beispiel.

Beispiele sind die Anmeldung zur Hundesteuer, das Stellen eines Antrags nach dem Bundesausbildungs-Förderungsgesetz (BAföG) oder das Beantragen von Ehe- oder Geburtsurkunden oder Führungszeugnissen. Eine Übersicht über die Möglichkeiten gibt es auf der Homepage der Gemeinde [www.gemeinde-ilsede.de](http://www.gemeinde-ilsede.de).

Außen am Rathaus an der Eichstraße informiert zudem seit Neuestem eine digitale Anzeigetafel. An dieser kommt man

vorbei, wenn man vom Parkplatz am Gesundheitszentrum aus zum Haupteingang geht. „Uns wird immer wieder gespiegelt,

dass wir als moderne Gemeinde wahrgenommen werden. Das freut uns natürlich sehr“, freut sich Neuhäuser.



Die Heizung im Ilseder Rathaus wird seit dem vergangenen Herbst intelligent gesteuert. FOTO: ARCHIV

Gültig: MO 17.02. bis SA 22.02.2025

**BIG! DURST Cello's Getränkehandel**

+++ MO-FR VON 8.00-18.00 UHR • SA VON 8.00-14.00 UHR GEÖFFNET +++

<b>3.99</b> Wolters Malz 6x0.33 Ltr. + 0.48 Pfand Ltr. 2.02	<b>13.49</b> Einbecker Brauereien versch. Sorten 20x0.33 Ltr. + 3.10 Pfand Ltr. 2.04	<b>25.99</b> Barre Partyfass 10 Ltr. + 25.00 Pfand Ltr. 2.60
<b>4.49</b> Bad Harzburger Mineralwasser versch. Sorten 12x0.75 Ltr. Glas + 3.30 Pfand Ltr. 0.50	<b>10.99</b> Niehoff's Vaihinger Apfelsaft 6x1 Ltr. Glas + 2.40 Pfand Ltr. 1.83	<b>11.99</b> Vilsa Apfelschorle 12x1 Ltr. PET + 3.30 Pfand Ltr. 1.00

Marcel Bartsch • Peiner Straße 9 • 31228 Peine-Stedderdorf  
Service Hotline: 0 51 71 - 177 22 • [bd-getraenkemarkt@arcor.de](mailto:bd-getraenkemarkt@arcor.de)

Druckfehler & Irrtümer vorbehalten! Abgabe nur in haushaltsüblichen Mengen, solange der Vorrat reicht. BIG! DURST ist ein Kooperationsprojekt der Getränke Allianz GmbH, Industriestraße 15, 28353 Achim. Vergünstigungen kommen ausschließlich mit dem rechtstägigen des jeweiligen Getränkepreises, in dem Sie einkaufen, zustande. [www.big-durst.de](http://www.big-durst.de)

**24. Kunsthandwerkermarkt Ottbergen**  
Richard-von-Weizsäcker-Schule  
**Sonntag, 16. Februar 2025**  
von 11.00 bis 17.00 Uhr  
60 ausgewählte Hobbykünstler präsentieren ihre Arbeiten  
**Eintritt frei**  
Kaffee, Kuchen, Gegrilltes und Getränke

[www.pggruppe.de](http://www.pggruppe.de)  
[www.pg-container.de](http://www.pg-container.de)  
Entrümpelungen / Haushaltsauflösungen  
Gewerbe-/Industrieauflösungen / Rückbau  
Entsorgung über eigenen Containerdienst  
**05171/17033 | [info@pg-gruppe.de](mailto:info@pg-gruppe.de)**

Im Internet finden Sie uns unter:  
[www.hallowochenende.de](http://www.hallowochenende.de)  
**hallo** wochenende

**D-Zug trifft Dampfzug - Von Braunschweig zum Dampfzug oder Schiff in Berlin**  
30.03.25 | Braunschweig HBF | Tickets: [www.bahn-nostalgie-reisen.de](http://www.bahn-nostalgie-reisen.de)

vedes präsentiert

**Ranzentage 2025**

Schulranzen zum Ausprobieren & Mitnehmen

**Sa, 22.02. • 11 – 17 Uhr**

**Möbelhaus XXXLutz**  
Gadenstedt • An der Bundesstr. 2

... und jederzeit Schulranzen-Beratung im Goslarer VEDES-Geschäft.  
Unsere erfahrenen Schulranzen-Profis beraten Euch gerne!

☎ 05321 41822 ✉ [mail@vedes-goslar.de](mailto:mail@vedes-goslar.de)  
[www.vedes-goslar.de](http://www.vedes-goslar.de)  
VEDES • Charley-Jacob-Str. 7 • 38640 Goslar

**SORGENFREI DURCH DIE GRUNDSCHULZEIT**  
**4 Jahre Garantie auf alle Ranzen**