

INTERNET

Kahla Porzellan warnt vor Fakeshops

KAHLA – Der Ansturm auf den Abverkauf bei Kahla Porzellan ruft offenbar auch Betrüger auf den Plan. Das Unternehmen warnt vor gefälschten Onlineshops im Netz, wo Kahla-Porzellan sehr günstig angeboten wird. Wie Marketingleiter Jaden Käding sagte, versuche das Unternehmen nun die Seiten mit rechtlichen Schritten offline nehmen zu lassen. „Wir haben nur einen Shop – und der ist gerade in Pause“, sagte Käding weiter. Es habe einen zu großen Ansturm auf den offiziellen Shop www.kahla-porzellan.com gegeben, sodass die Mitarbeiter nicht mehr mit dem Verpacken hinterhergekommen seien. In den kommenden Wochen soll er stundenweise wieder geöffnet werden. (dpa)

CHEMIEKONZERN

BASF legt dank höherer Preise zu

LUDWIGSHAFEN – Der weltgrößte Chemiekonzern BASF nimmt sich nach einem guten dritten Quartal mehr Gewinn fürs Gesamtjahr vor und kommt bei seinem Stellenabbau voran. Seit Anfang 2024 sei die Anzahl der Beschäftigten weltweit um 8600 reduziert worden, berichtete Finanzvorstand Dirk Elvermann in Ludwigshafen. „Bei der Straffung unserer globalen Organisation machen wir große Fortschritte.“ In den ersten neun Monaten 2026 seien mehr als doppelt so viele Stellen abgebaut worden wie 2025 insgesamt. Zudem profitiere BASF von höheren Preisen, die nach der Eskalation in Nahost erzielt werden konnten. (dpa)

Bakterien gegen Schwermetalle

Vor allem im Erzgebirge spülen Grubenwässer unablässig Schwermetalle wie Zink, Arsen, Kupfer und Cadmium aus alten Bergwerken an die Oberfläche. In Breitenbrunn wollen Forscher das Problem nun angehen – mit Stroh und Holzhackschnitzeln.

VON FRANK HOMMEL

BREITENBRUNN, FREIBERG – Auf den ersten Blick ist es nichts weiter als eine Reihe von Teichen hinter einem Zaun. Über den größten führt ein Steg aus Aluminium hinweg. In den kleineren Teichen, die sich an den großen anschließen, wächst Schilf. Wasser plätschert vor sich hin. In der Luft liegt, ganz leicht nur, ein Geruch, der an faule Eier erinnert. Es gibt keine silbrig glänzenden Rohre, keine Reaktoren, Ventile, Hähne oder sonstige technische Apparaturen. Und doch steckt in dieser Anlage, die nun am St.-Christoph-Stollen in Breitenbrunn im Erzgebirge eingeweiht worden ist, die Forschung von Jahrzehnten. Die Anlage soll, erstmals überhaupt in diesem Maßstab in Deutschland, zeigen, wie sich schädliche Schwermetalle wie Zink, Cadmium, Kupfer aus Bächen und Flüssen umweltschonend lösen lassen. Gerade in Sach-



Christin Jahns vom Umwelt- und Landwirtschaftsministerium an der neuen Demonstrationsanlage zur Reinigung von Grubenwässern in Breitenbrunn im Erzgebirge.

FOTO: FRANK HOMMEL

sen und im Erzgebirge ist die Belastung ein veritables Problem. Im Freistaat reißen 13 Prozent der Gewässer die Grenzwerte der EU-Wasserrahmenrichtlinie, sagt Christine Stevens vom Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG). Im Erzgebirge sind es sogar 42 Prozent. Manche Flüsse und Bäche führen doppelt so viele Schwermetalle mit sich wie erlaubt. Bei anderen ist es die vierfache oder die achtfache Menge – oder noch mehr. Das ist für Menschen zunächst nicht giftig, kann aber Ökosysteme unter Druck setzen und die Artenvielfalt vermindern, erklärt Christine Stevens. Die Ursache ist oft frühere Bergbau-Tätigkeit. In alten Stollen fördert Grubenwasser die unerwünschten Stoffe nach wie vor unablässig zutage. Über die Bäche ge-

langen sie in Schwarzwasser und Zschopau, in Zwickauer und Freiburger Mulde und schließlich bis zur Elbe. Auch Sickerwasser von Halden gilt als Ursache der Belastung, sagt Stevens. Die Wissenschaftlerin will sich damit nicht abfinden. Sie hat, unterstützt von Christin Jahns vom Sächsischen Umweltministerium, eine Initiative vorangetrieben, die Belastungen zu senken. Eine Mammutaufgabe: Mehr als 900 Stollen gibt es in Sachsen, ein Fünftel davon trägt besonders zur Belastung der Bäche und Flüsse bei. Niemand könnte den Aufwand stemmen oder bezahlen, sie alle mithilfe aufwendiger chemischer Prozesse zu reinigen. Dass das auch gar nicht nötig ist, soll nun die Demonstrationsanlage in Breitenbrunn in den

kommenden Jahren aufzeigen. Dahinter steckt das über Jahrzehnte gesammelte Wissen vor allem eines Mannes: Eberhard Janneck, Chemiker des Freiburger Bergbau-Ingenieurbüros Geos. Er bedient sich Helfern, die so zahlreich sind wie winzig: Bakterien nämlich, die die Schwermetalle in chemischen Prozessen herausfiltern. Damit diese Bakterien arbeiten können, wurde am Grund des größten der drei Teiche ein Substrat eingebracht, das hauptsächlich aus Stroh, Holzhackschnitzeln und Kalkstein besteht. Diese Mischung sorgt für Bedingungen, die die Prozesse am Laufen halten. In den unteren Teichen sorgen Organismen dafür, weitere Stoffwechselprodukte zu binden, bevor das Grubenwasser wieder in den Bach und weiter hinunter ins Schwarzwasser fließt. Bislang wird in Breitenbrunn nur ein Teil des Grubenwassers abgezweigt. Erste Ergebnisse machen Hoffnung. Analysen zeigen, dass die Anlage zwischen 85 und 95 Prozent der Zink-, Cadmium- und Kupferteilchen aus dem behandelten Wasser herausfiltern konnte. Nun muss sich zeigen, ob das Prinzip auch im Wandel der Jahreszeiten funktioniert. Die Anlage arbeitet ohne Strom und ohne chemische Zusätze. 280.000 Euro hat sie gekostet. Für den Breitenbrunner Bürgermeister Lars Dsaak ist das gut angelegte Geld. „Es dient der Lebensqualität und ist wichtig für die Natur“, sagt Dsaak. „Am Schluss geht es um unsere Heimat und unser Erbe aus der Vergangenheit.“ Bewährt sich die Anlage, hat Stevens schon weitere Gewässer im Blick. (flob)

Studierende setzen bei Jobsuche auf Sicherheit

Geld, Work-Life-Balance und flache Hierarchien sind bei Berufseinsteigern bei der Auswahl ihres Arbeitsplatzes weniger bedeutsam – was zählt stattdessen? **BERLIN** – Ein sicherer Arbeitsplatz ist nach einer Umfrage für Studierende zum wichtigsten Punkt bei der Jobsuche geworden. 52 Prozent der Befragten wählten das Kriterium in einer Umfrage der Beratungsgesellschaft EY, das sind 10 Prozentpunkte mehr als vor zwei Jahren. Damals waren Gehalt und mögliche Gehaltssteigerung das Top-Kriterium, es liegt nun nur noch an zweiter Stelle. Deutlich gesunken ist auch der Anteil derer, denen die Vereinbarkeit des Privatlebens mit dem Beruf wichtig ist – von 38 auf 26 Prozent. Weniger bedeutsam sind nach der Umfrage inzwischen auch Aspekte wie flache Hierarchien und die Möglichkeit zu selbstständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten. EY-Experte Jan-Rainer Hinz bemerkte: „Sicherheit steht beim Berufseinstieg ganz oben.“ Grund sei, dass die Wirtschaft seit Jahren schwächle. Unternehmen hielten sich mit Neueinstellungen zurück, es gebe spürbar weniger Einstiegsstellen. „Wer so startet, schaut zuerst darauf, ob die Stelle hält – und erst dann aufs Gehalt.“ EY empfahl Absolventen gleichwohl, nicht nur auf Sicherheit zu setzen – sonst verpassten sie womöglich Chancen. (dpa)

AB DO. 29.10. BIS SA. 31.10.*

HOL' SIE DIR:

DEUTSCHLANDS BESTE PREISE

LIMITIERT MAX. 6 STÜCK ZUM AKTIONS- PREIS

TASSIMO Kaffee-Kapseln versch. Sorten, je 8 - 21 Tassen je 118 - 268-g-Packg. (1 kg = 13.77 - 31.28)

-47%

6.99

3.69

LORENZ Crunchips versch. Sorten je 175-g-Beutel (1 kg = 5.03)

-55%

1.99

0.88

FROSTA Fertiggericht versch. Sorten, tiefgefroren je 450 - 500-g-Beutel (1 kg = 4.44 - 4.94)

-53%

4.79

2.22

Hier bin ich richtig

*Bei Feiertag gültig bis Fr. 30.10. Deutschlands beste Preise. Zum 08.10.2026, verglichen mit den Preisen im überregionalen Lebensmitteleinzelhandel. Aktionsware kann aufgrund begrenzter Vorratsmengen bereits im Laufe des ersten Angebotstages ausverkauft sein. Abgaben nur in haushaltsüblichen Mengen und solange der Vorrat reicht. Alle Artikel ohne Deko. Abbildungen ähnlich. Irrtum vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung. • Die gekennzeichneten Kaufland Card XTRA Vorteile werden nur bei Vorzeigen von Kaufland Card XTRA an der Kasse gewährt. • Filialangebote: Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötelfstraße 35, 74172 Neckarsulm, Firma und Anschrift unserer Vertriebsgesellschaften finden Sie unter filiale.kaufland.de bei der Filialauswahl oder mittels unserer Service-Nummer 0800 / 15 28 352, E-Mail: kundenmanagement@kaufland.de.

Weitere Angebote unter kaufland.de

ANZEIGE

440346-10-1