

Inhalt

EDITORIAL

Digitalisierung 3

TITEL

Digitalisierung für eine sozial-ökologische Gesellschaft? 4

Digitalisierung in der Landwirtschaft 8

Neue Geschäftsmodelle und digitale Plattformen 10

Interview: Landwirtschaft im Wandel 12

Kommentar: die digitale Wirklichkeit 15

Digitalwährung Bitcoin 16

Wie nachhaltig ist ein Smartphone? 18

Abschalten für den Artenschutz 22

Radiotracking – Tiere auf Wanderschaft 26

PORTRÄT

Carsten und Samuel Waldeck 27

AKTUELLES

Aktuelles 28

Die Randspalte 29

HINTERGRUND

Gestein des Jahre 2022: Gips und Anhydrit 30

Alternativen zum Naturgips 34

Gips in Kunst und Architektur 36

REGIONALES

Schacht KONRAD 38

Kaleidoskop der Schmetterlinge 40

NATUR-SPEZIAL

Störche und ihre Verwandten 44

SERVICE

Buchbesprechung: Facettenreiche Insekten 43

Gartentipp: Bodenbestimmung 46

Küchentipp: Imkerhonig 47

Termine, Adressen 48

Impressum 2

DAS LETZTE

Olivgrüne Politdämmerung? 51



Impressum

Umweltzeitung – Magazin für Politik, Ökologie und eine lebenswerte Zukunft

Gleichzeitig Zeitung für braunschweiger forum e.V., BUND Kreisgruppe Wolfenbüttel, VCD Kreisverband Braunschweig e.V.
29. Jahrgang – ISSN 0948–1370

Herausgeber: Umweltzentrum Braunschweig e.V., Hagenbrücke 1/2, 38100 Braunschweig, Tel.: 05 31 – 12 59 92, Fax: 05 31 – 12 59 95, eMail: Umweltzentrum_Braunschweig@t-online.de www.umweltzentrum-braunschweig.de

Öffnungszeiten: nach Vereinbarung.

Chefredaktion: Dr. Heike Steingaß (V.i.s.d.P.), eMail: chefredaktion@umweltzeitung.de

Bilder: Titelseite – Titelbild: pixabay/Masterflux
Bild unten rechts: Henning Zellmer
Weitere Bilder & Grafiken – aposan / Freepik, flaticon / Freepik

Layout: Kati Hollstein, Eigenleben | www.eigenleben-gestalten.de

Redaktion: Silke Arning, Dr. Friedhart Knolle, Dr. Heidrun Oberg, Reinhard Siekmann, Robert Slawski, Wolfgang Wiechers, Dennis Zellmann.
eMail: redaktion@umweltzeitung.de

Mitwirkende dieser Ausgabe: Sebastian Bach, Prof. Dr. Enno Bahrs, Ruth Becher, Naemi Buddruhs, Dr. Katharina Dutz, Thomas Erbe, Hans-W. Fechtel, Vivian Frick, Susanne Goroll, Lena Luig, apl. Prof. Dr. Niko Paech, Johanna Pohl, Dr. Livia Rasche, Fritz Reinboth, Dr. Heinz-Gerd Röhring, Dr. Simone Röhring, Dr. Nora Roesky, Wolfgang Rozicki, Friederike Salfeld, Ursula Schäfer, Jochim Selzer, Egbert Stapel, Felix Sühlmann-Faul, Firouz Vladi, Dr. Stefan Vockrodt, Antje Warlich, Dr. Henning Zellmer.

Anzeigen: Ruth Becher, Tel.: 05 31 – 12 59 92
eMail: anzeigen@umweltzeitung.de
Es gilt die Anzeigenpreisliste Januar 2022.

Belichtung und Druck: Print Service Wehmeyer GmbH, Steinriedendamm 15, 38108 Braunschweig
Tel.: 05 31 – 26 12 80

Die Umweltzeitung wird gedruckt auf Primasett matt (FSC), die Umschlagseiten auf ArtoSatin (FSC).
Die Umweltzeitung erscheint zweimonatlich.

Einzelpreis 3,70 Euro, Abonnement (6 Ausgaben) 20 Euro.

Die Redaktion behält sich vor, Beiträge zu kürzen oder sonst redaktionell zu bearbeiten. Einzelne Artikel geben nicht die Meinung der Redaktion wieder.

Steuerlich abzugsfähige Spenden an das Umweltzentrum Braunschweig e.V. sind möglich. Geben Sie bitte das Stichwort „Spende“ an.

Konto bei der Nord/LB Braunschweig,
IBAN DE20 2505 0000 0002 0025 90
BIC NOLADE2HXXX

Das Umweltzentrum wird durch die Stadt Braunschweig gefördert.