



© JFL Photography / Fotolia_91600450_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

nach der Wiederholungswahl in Berlin steht die Bildung einer neuen Landesregierung bevor. Welche Koalition auch immer zu Stande kommen wird, sie muss sich für eine nachhaltige Stadtentwicklung engagieren um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Dabei ist auch die Expertise von Ingenieurinnen und Ingenieuren gefragt, wie sie unser BV z. B. in den Klimabürger:innenrat Berlin einbringt.

Wir hoffen auf Ihr fortbestehendes Interesse an unserem Newsletter und auf Ihre Unterstützung. Schreiben Sie uns gern Ihre Meinung oder machen Sie konkrete Themenvorschläge.

Mehr Aktuelles finden Sie stets auf unserer [Homepage](#), auf unserer [Facebook-Seite](#) und auf dem [Twitter-Account](#).

Eine anregende Lektüre wünscht

Ihr Michael Diehl
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
diehl@vdi-bb.de

Inhalt

- Breitband-Antibiotikum
- Ressort Arbeitskreise
- Zur Circular Economy
- Die neue TA Luft
- Präzision aus Berlin
- Technik-Museen (6)
- Literaturtipp
- Veranstaltungskalender

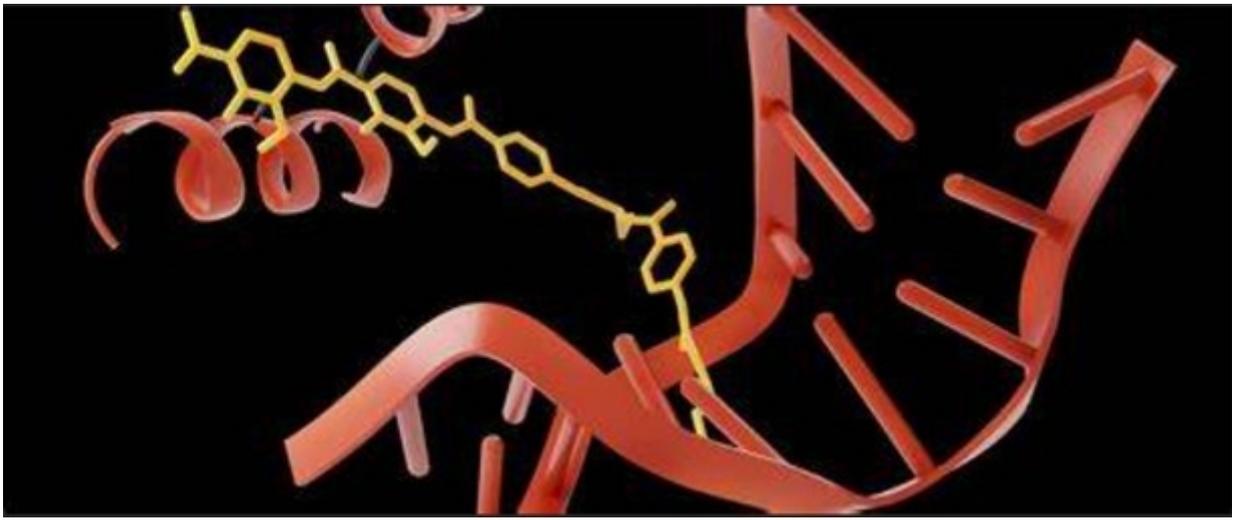


Bild: tu-berlin/a.kurokhtina

Breitband-Antibiotikum aus Pflanzengift

Infektionen mit resistenten Krankheitserregern sind eine der häufigsten Todesursachen auf Intensivstationen. Forschende an der TU-Berlin haben nun herausgefunden, dass der Auslöser der Blattbrandkrankheit beim Zuckerrohr (Albicidin) gegen multiresistente Krankenhauskeime wirkt.

Eine Arbeitsgruppe um Prof. Dr. Roderich Süßmuth vom Fachgebiet Organische und Biologische Chemie konnte - in Zusammenarbeit mit Wissenschaftler:innen aus Großbritannien und Polen - diese Erkenntnis unter dem Elektronenmikroskop gewinnen und mit Computersimulationen und chemischer Synthese im Labor bestätigen. Die Ergebnisse wurden in der Fachzeitschrift Nature Catalysis publiziert.

[Mehr erfahren](#) →

Ressorts im Vorstand: Arbeitskreise

Auf seiner Klausurtagung Ende 2022 hatte der Vorstand zur Bündelung von Kompetenzen und weiteren Effektivierung der ehrenamtlichen Tätigkeit drei Ressorts gebildet.

Aufgabenfelder sind: Arbeitskreisorganisation, Mitgliedergewinnung und Digitalisierung. Ihre Leitung haben übernommen: Peter Herger, Antoinette Beckert und Max Winkens. Wir stellen hier das erste Ressort vor. Interessierte melden sich bitte in der Geschäftsstelle.



Bild: vdi-bb/m.diehl

[Ressort Arbeitskreise](#) →

Normungsroadmap Circular Economy

Der VDI hat gemeinsam mit dem Deutschen Institut für Normung e. V. (DIN) und der Deutschen Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (DKE) Richtlinien für

eine Circular Economy erarbeitet.

Diese vom Bundesumweltministerium (BMUV) geförderte Roadmap beschreibt, welche Normen und Standards benötigt werden, um den Herausforderungen nachhaltigen Wirtschaftens zu entsprechen - in sieben Schwerpunkthemen.

[Mehr Informationen](#) ➔



Bild: eu-parlament

Die neue TA Luft



Bild: vdi/a.watmann_shutterstock

Vorschriften zur Verminderung von Emissionen und Immissionen von Luftschadstoffen aus genehmigungsbedürftigen Anlagen sind Gegenstand der neuen TA Luft, die Ende 2021 in Kraft getreten ist.

In einer Online-Veranstaltung des AK Umwelttechnik **am 15.03.2023**, 18 Uhr werden die wesentlichen Ziele und wichtigsten Änderungen, die für ca. 50.000 Anlagen in Deutschland gelten, vorgestellt und deren Hintergründe beleuchtet.

[Infos und Anmeldung](#) ➔

Präzision aus Berlin

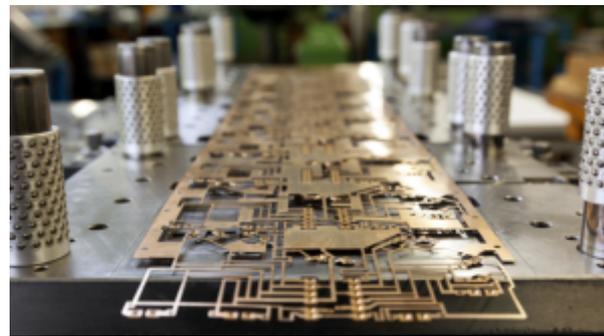


Bild: geisler&schambach

Die Geisler & Schambach GmbH ist 2022 aus der Fusion der 100jährigen Geisler GmbH und der ca. 80jährigen Schambach GmbH hervorgegangen.

Am 09.02.2023 konnte der AK Besichtigungen das für seine hohe technische Meisterschaft in der Anfertigung μ -genauer Präzisionsteile im eigenen Werkzeugbau bekannte Unternehmen besuchen. Ein großer Dank gilt dem Geschäftsführer, Herrn von der Osten, für seine informative Führung.

[Über die Veranstaltung](#) ➔

Reihe: Museen zu Technik & Industrie in Berlin (6)

Das Energiemuseum in Berlin-Steglitz zeigt auf seinen vier Etagen nicht nur die größte Batteriespeichereinrichtung der Welt, sondern an ca. 5.000 Exponaten, was notwendig ist, um die Energieversorgung der Metropole zu sichern.

Das Museum zählt sich zu den wenigen interaktiven Museen der Stadt mit Exponaten zum Berühren und Ausprobieren. Erfahren Sie alles über die Elekropolis Berlin - bei einer Führung. Eine Anmeldung ist erforderlich.

[Mehr Informationen](#) ➔



Bild: museumsportal.berlin

LITERATURTIPP: Menschen, Götter und Maschinen

Der bekannte Theologe Wolfgang Huber beschreibt eindrucksvoll, wie die Digitalisierung unsere Privatsphäre aushöhlt, die Öffentlichkeit in verfeindete Lager spaltet, Hemmschwellen senkt und Wahrheiten mit Lügen mischt.

Kritiker:innen meinen allerdings, dem Autor fehle die Expertise in der digitalen Welt. Hubers Kritik an sozialen Netzwerken und Algorithmen bliebe oberflächlich beziehungsweise referierte nur Bekanntes. Was meinen Sie?



Bild: evangelisch_de

Über dieses Buch 

Veranstungskalender VDI-Berlin-Brandenburg

10 Mo	37	10 Mi	10 Sa
11 Di		11 Do	11 Son
12 Mi		12 Fr	12 Mo
13 Do	33	13 Sa	13 Di
14 Fr		14 So	14 Mi

Bild: uwe schick /pixelio.de

Hier finden Sie unsere **Veranstaltungen** der kommenden Wochen. Über die jeweilige Veranstaltungsseite können Sie sich direkt anmelden. Bei Online-Veranstaltungen erhalten Sie mit der Bestätigung ggf. einen Zugangslink - in der Regel für das Video-Konferenzsystem Zoom.

Wir vervollständigen diese Übersicht fortlaufend auf unserer [Website](#) und informieren auch auf unserer [Facebookseite](#). Sie sind herzlich eingeladen, teilzunehmen.

Zum Veranstaltungskalender 

Folgen Sie uns:



Impressum

Verein Deutscher Ingenieure
Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V.
Reinhardtstraße 27 b
10117 Berlin

Telefon +49 30 3410-177
Telefax +49 30 3410-261
E-Mail bv-berlin-brandenburg@vdi.de
www.vdi.de/bv-berlin-brandenburg

Registernummer / Vereinsregister
Amtsgericht Charlottenburg VR 387Nz

St.-Nr.:
27/680/54822

Vertretungsberechtigte (§ 26 BGB)

Vorsitzender: M.Sc. Florian Huber
Stellv. Vorsitzende: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-
Toutaoui
Schatzmeister: Prof. Dr. rer. nat. Frank Behrendt

[Newsletter abmelden](#) [Datenschutzerklärung](#)