

# Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V.

## Technik-News



© Bild: JFL Photography / Fotolia\_91600450\_M

,

das Osterfest steht an und wir wünschen Sonnenschein und erstes Frühlingsgrün. In diesem Newsletter beschäftigen wir uns mit Cybersicherheit und dem Fernsehauftritt des VDI-BB. Es gibt Nachrichten zu neuen Projekten in Brandenburg und die Übergabe eines Gasometers in Berlin. Hinzu kommen unsere vielseitigen Veranstaltungsangebote, diesmal auch - passend zum Frühjahr - über Igel, und ein Rückblick zu einem Brezelfrühstück in Japan.

Weitere Themen finden Sie auf unserer [Homepage](#), auf unserer [Facebook-Seite](#) und auf dem [Twitter-Account](#).

Viel Spaß mit dem Newsletter wünschen Ihnen  
Michael Diehl und Chido Ting  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
[diehl@vdi-bb.de](mailto:diehl@vdi-bb.de)  
[ting@vdi-bb.de](mailto:ting@vdi-bb.de)

## Themen

- Hacker vs. Cyberkriminalität
- VDI im RBB
- ArcelorMittal
- Stadler baut in Hennigsdorf
- Gasometer-Übergabe
- Vorschau: Goerzwerk
- Vorschau: Igel
- Rückblick: Japan
- Erfunden in Berlin (9)
- Literaturtipp
- Veranstaltungskalender

# Hacker gegen Cyberkriminalität



Bild: Jetta-Productions-Inc via Getty Images

Cyberangriffe verursachten 2020 laut BSI in Deutschland mind. 110 Mrd. € Schaden. Der tatsächliche Schaden könnte höher sein, da nicht alle Vorfälle gemeldet werden. Kleinere und mittelständische Unternehmen sind ebenso wie große Konzerne zunehmend Ziel von Cyberangriffen.

Der Experte Christian Stehle, Gründer und geschäftsführender Hacker bei MindBytes, überprüft Sicherheitskonzepte von Unternehmen und findet nahezu immer eine Schwachstelle.

**Zum VDI-Interview mit Christian Stehle** ➔

## VDI im RBB: Für mehr Ingenieurinnen!

Am 29.02.2024 berichtet der RBB in der Sendung "Brandenburg aktuell" über Frauen in Ingenieur- und Wissenschaftsberufen und begleitete eine Ingenieurin bei ihrer Arbeit in einem brandenburger Stahlwerk.

Ergänzt wurde die Reportage durch ein Interview mit Antoinette Beckert,



Vorstandsmitglied beim VDI Berlin-Brandenburg, die das Netzwerk "Frauen im Ingenieurberuf" vorstellte.

**Mehr erfahren** →



Bild: Screenshots 01.03.2024 rbb-online.de/brandenburgaktuell

## Klimaneutrale Stahlproduktion bei ArcelorMittal

ArcelorMittal hat erfolgreich einen ersten Testwaggon mit dem Vorprodukt Eisenschwamm für die zukünftige Produktion im Werk in Eisenhüttenstadt entladen. Dies markiert einen wichtigen Schritt in Richtung klimaneutraler Stahlproduktion.

In den kommenden Jahren ist geplant, die Stahlherstellung an den Standorten von kohle- und koksbasierter Erzeugung über Hochofen und Konverter umzustellen.

**Mehr erfahren** →



Bild: ArcelorMittal / Phyll Prewisch

## Stadler baut neuen Standort in Hennigsdorf

Der Zughersteller Stadler errichtet bis 2027 in Hennigsdorf ein neues Zentrum für die Inbetriebsetzungen von Schienenfahrzeugen. Der bisherige Standort Velten wird zum Service-Standort umgebaut.

Der Schweizer Schienenfahrzeugherstellers hat dazu ein rund 46.000 Quadratmeter großes Grundstück erworben. Hier werden in Zukunft die Züge in Betrieb genommen, die im Werk Berlin-Pankow produziert werden.

**Mehr erfahren** →



Bild: Stadler Deutschland GmbH

## Bauherr übergibt Hochhaus im Gasometer

Der 70 m hohe Büroturm in Berlin-Schöneberg wurde termingerecht an den neuen





Eigentümer, die Deutsche Bahn, übergeben.  
In Zukunft werden dort etwa 2.000  
Konzernmitarbeiter arbeiten.

Die Euref AG entwickelt das Gelände seit  
2008. Der Ausbau war das letzte Bauprojekt.  
Der Gasometer, einst ein Stahlbauwerk, wurde  
1995 außer Betrieb genommen und dient seit  
2009 als Veranstaltungsort.

**Mehr erfahren** ➔



Bild: EUREF AG

## Vorschau: Neues vom Industriestandort Goerzwerk

Der VDI-Arbeitskreis Besichtigungen lädt ein  
zu einem Rundgang durch das weitläufige  
Gebäude mit Besuch einzelner Firmen auf  
dem Gelände des Goerzwerkes, einem  
traditionsreichen Industriestandort.

Das Goerzwerk in Zehlendorf ist ein intaktes  
Denkmal deutscher Industriegeschichte. 1915  
- 1917 von Carl Paul Goerz als Filmfabrik und  
Glashütte erbaut, wird dem 25.000 m<sup>2</sup> großen  
Areal seit 2015 neues Leben eingehaucht.

**Anmeldung** ➔



Bild: Goerzwerk

## Vorschau: Der Igel - Wildtier des Jahres 2024

Dr. Anne Berger leitet das Forschungsprojekt  
"Igel in Berlin", das die Anpassung von Igel  
an städtische Lebensräume und den Einfluss  
menschlicher Aktivitäten auf ihr Verhalten  
untersucht.

Neben Informationen zur Lebensweise der  
Igel und aktuellen Forschungsergebnissen  
werden in der Veranstaltung **am 10.04.2024**  
Themen wie die Problematik von Mährobotern  
und praktischer Igelschutz behandelt.

**Anmeldung** ➔



Bild: Tomaž Demšar at Slovenian Wikipedia, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons

## Rückblick: Eine Ingenieurin aus Berlin in Japan

Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui hat am 29.02.2024 im Rahmen eines Brezelfrühstücks über Aspekte Japans abseits des Touristischen berichtet.

Die Referentin hat nach ihrer Pensionierung 2019 ein Studium mit dem Schwerpunkt Japan aufgenommen und inzwischen abgeschlossen. Sie war mehrmals, insgesamt ca. 6 Monate, in diesem Land.

**Veranstungsbericht** ➔



© Bild: VDI-BB / Chido Ting



Bild: Yagosaga at German Wikipedia, CC BY-SA 2.0 DE, via Wikimedia Commons

## REIHE: Erfunden in Berlin (9): Paul Nipkow - Elektromechanisches Fernsehen

Paul Nipkow (1860-1940) zählt zu den wichtigsten Pionieren der Fernsehtechnik. Inspiriert durch die Tonübertragung per Telefon entwickelt er schon als Schüler die Idee von einer Technologie, die Bilder senden und empfangen und dadurch das „Fern-Sehen“ in die Tat umsetzen sollte. 1884 lässt sich der damals erst 23-Jährige Student das „Elektrische Teleskop“ patentieren.

In diesem Patent beschreibt Nipkow die Aufgabe seines Verfahrens mit folgenden Worten: „Der

hier beschreibende Apparat hat den Zweck, ein am Orte A befindliches Objekt an einem beliebigen anderen Orte B sichtbar zu machen.“

**Mehr erfahren** ➔



Bild: Eulenspiegel Verlagsgruppe Buchverlage GmbH

## **Literaturtipp: Bernhard Weßling - Mein Sprung ins kalte Wasser**

Bernhard Weßling ist ein vielseitiges Talent. Der promovierte Chemiker ist auch Fotograf, Naturschützer und Unternehmer. Mit Erfolg leitete er ein Unternehmen in China und erkundete das Land und seine Kultur mit offenen Augen. Sein Sprung ins kalte Wasser, das Eintauchen in eine fremde Kultur, ermöglichte ihm nicht nur das Erlernen der chinesischen Sprache, sondern auch das Bewältigen von weiteren Herausforderungen.

**Zum Verlag** ➔



© Copyright uwe schick /pixelio.de

## Veranstungskalender VDI-Berlin-Brandenburg

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 Facebook Seite. Sie sind herzlich eingeladen, teilzunehmen.

Wenn Sie zum angemeldeten Termin verhindert sind, melden Sie Ihren Platz bitte wieder frei.

**Unsere Veranstaltungen** →



### Impressum

Verein Deutscher Ingenieure  
Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V.  
Bismarckstraße 33  
10625 Berlin

Telefon +49 30 3410-177  
Telefax +49 30 3410-261  
E-Mail [bv-berlin-brandenburg@vdi.de](mailto:bv-berlin-brandenburg@vdi.de)  
[www.vdi.de/bv-berlin-brandenburg](http://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: Dr.-Ing. Maximilian Winkens