



© JFL Photography / Fotolia\_91600450\_M

### Liebe Newsletter-Interessierte,

wir hoffen, Sie sind gut in das neue Jahr gestartet. Unser BV ist bereits wieder sehr aktiv. So bieten wir z.B. für den Februar neun Veranstaltungen der Arbeitskreise an, die sich mit sehr unterschiedlichen Themen befassen - genau wie unser Newsletter. Informieren Sie sich und schauen Sie rein.

Ihre Vorschläge, Hinweise, Empfehlungen und Nachfragen oder auch Kritik werden wir auch in 2022 gern aufgreifen. Mehr Aktuelles finden Sie stets auf unserer [Homepage](#), auf unserer [Facebook-Seite](#) und auf dem [Twitter-Account](#).

### Eine informative Lektüre wünscht

Ihr Michael Diehl  
 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
[diehl@vdi-bb.de](mailto:diehl@vdi-bb.de)

### Inhalt

- Wasserstoffstrategie
- Erweiterter Vorstand
- PTS bei Ariana
- Studieren in Tomsk
- Präsidentin an der TU
- Technik-Denkmäler (8)
- Die eMo stellt sich vor
- Wildtiere in der Stadt
- Literaturtipp
- Veranstaltungskalender

Wasserstoff in Brandenburg



Bild: enertrag

Wasserstoff kann eine Schlüsselrolle in der notwendigen Energiewende spielen und zugleich mit neuer Wertschöpfung und hochwertigen Arbeitsplätzen entscheidend zum Strukturwandel beitragen. Brandenburg sieht sich als attraktiven Standort für die Elektrolyseindustrie und fördert diese. Eine vom Landtag angestoßene "maßnahmenkonkrete" Wasserstoffstrategie für Brandenburg ist nun fertiggestellt und veröffentlicht worden.

**Die Wasserstoffstrategie Brandenburgs** →

## Neu im erweiterten Vorstand



A. Beckert

O. Kreuzer / H. von der Osten

Mit dem Jahresbeginn 2022 wurden drei neue Mitglieder in den erweiterten Vorstand des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg berufen, die sich bereits in der Vergangenheit auf unterschiedliche Weise engagiert hatten.

**Antoinette Beckert** setzte sich in der Arbeitskreisleitung Frauen im Ingenieurberuf für Gleichstellung und Diversität ein. **Dr. v.d. Osten** war als Juror im Wettbewerb Mensch & Technik aktiv und **Dr. Kreuzer** hat uns fachlich beraten.

**Der Vorstand des VDI-BV BB** ➡

## Berliner Unternehmen an ARIANE 6 beteiligt

Ziel des Berliner Raumfahrtunternehmens [PTS \(Planetary Transportation Systems GmbH\)](#) ist es, die Weltraumerkundung durch günstige, wiederverwendbare technische Infrastruktur breiteren Nutzergruppen zugänglich zu machen.

Nun erhielt die junge Firma einen großen, prestigeträchtigen Auftrag der ArianeGroup zur Entwicklung der Elektronik und des



Bild: pts

Betriebssystem für die [ASTRIS Kick Stage](#) zur Ergänzung der ARIANE 6 Trägerrakete.

**Mehr Informationen** [➔](#)

## Studieren in Sibirien



Bild: d.seck

Das jüngste Mitglied im Vorstand des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg, David Seck, Student im Masterstudiengang an der TU Berlin, absolvierte seit September 2021 ein Auslandssemester in Russland.

Über 4.000 Km östlich von Berlin, an der Polytechnischen Universität (PTU) im sibirischen Tomsk, lernte er das Studieren in Russland, die herzliche Gastfreundschaft seiner Menschen und den russischen Winter kennen.

**Erfahrungsbericht** [➔](#)

## Die TU hat eine Präsidentin



Bild: Geraldine Rauch

Geraldine Rauch, Mathematikerin und bisher Prodekanin für Lehre an der Charité, wurde am 19. Januar vom Erweiterten Akademischen Senat bereits im ersten Wahlgang als neue Präsidentin der TU Berlin gewählt.

Mit der 40-jährigen Direktorin des Instituts für Biometrie und Klinische Epidemiologie, die aus Heidelberg stammt, steht erstmals seit ihrer Gründung 1879 eine Frau an der Spitze dieser renommierten Bildungseinrichtung.

**Mehr Informationen** [➔](#)

## Technische Denkmäler in Brandenburg (8)

Das **Schiffshebewerk Niederfinow** zählt zu den herausragenden Technik-Denkmalern Deutschlands. Es wurde 1934 als östlicher Endpunkt des Oder-Havel-Kanals eröffnet und überwindet 36 Meter Höhenunterschied.



Bild: R. Roletschek

Die Planungen begannen bereits 1906 (Teil des Großschiffahrtswegs Berlin-Stettin). 2007 verlieh die Bundesingenieurkammer ihm die Auszeichnung *Historisches Wahrzeichen der Ingenieurbaukunst in Deutschland*.

[Mehr Informationen](#) ➔

## Die eMo stellt sich vor

Bei einer Online-Veranstaltung (Zoom) am **10. Februar 2022, ab 18 Uhr** geht es um die Berliner Agentur für Elektromobilität eMO. Deren Leiter, **Gernot Lobenberg**, stellt die Institution vor und berichtet über aktuelle Entwicklungen neuer Mobilität in der Stadt Berlin.

Gemeinschaftsveranstaltung des Bereichsnetzwerkes Top und der Arbeitskreise Umwelttechnik, Fahrzeugtechnik sowie Mess- und Automatisierungstechnik.

[Infos und Anmeldung](#) ➔

## Wildtiere in der Stadt

Der Arbeitskreis Umwelttechnik lädt für den **23. Februar, 18 Uhr** zur Online-Veranstaltung (Zoom) über die Gründe des Auftretens und die veränderten Lebensweisen von Wildtieren in Berlin ein. Dargestellt werden Entwicklungstendenzen und damit verbundene Gefahren sowie die Konflikte, die zwischen Menschen und Tier entstehen.

**Referent: Derk Ehlert**, Wildtierexperte des Landes Berlin, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

[Infos und Anmeldung](#) ➔

## LITERATURTIPP: Zeitreise durch die Technik

Der Belgier **Peter Goes** studierte Animation in Gent, arbeitete als Lichttechniker und ist seit einigen Jahren Grafiker und Illustrator. Es gelingt ihm in sehr eigener Weise, komplexe Themen jugendgemäß zu visualisieren.

In seinem inzwischen dritten Buch stellt er die Entstehung und Wirkung bedeutender technischer Erfindungen von der Steinzeit bis heute in faszinierenden Bildern dar und führt damit junge Menschen an Technik heran.

[Über das Buch](#) ➔



Bild: petergoes

# Veranstaltungskalender des VDI Berlin-Brandenburg



Bild: uwe schick /pixello.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, aktiv teilzunehmen.

**Zum Veranstaltungskalender** →

Folgen Sie uns:



## Impressum:

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

## Vertretungsberechtigte (§ 26 BGB)

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

Geschäftsstellenleiterin: Birgitt Döhring  
Newsletter-Redakteur: Michael Diehl

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-bb.de](http://www.vdi-bb.de)  
Registernummer / Vereinsregister  
Amtsgericht Charlottenburg  
VR 387Nz  
St.-Nr.: 27/680/54822