



© JFL Photography / Fotolia_91600450_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

der gesamte Vorstand wünscht allen Mitgliedern, Partnern und Freunden unseres VDI-Bezirksvereins ein gesundes, glückliches und erfolgreiches neues Jahr.

Im Newsletter Januar informieren wir u. a. über eine Hochtechnologieentwicklung und -produktion in Brandenburg, über Veränderungen im Vorstand und in der Geschäftsstelle sowie über den Neustart der Lausitzer VDInis.

Wir hoffen auf Ihr anhaltendes Interesse an unseren Beiträgen und auf Ihre Unterstützung. Schreiben Sie uns gern Ihre Meinung.

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

Einen "Guten Rutsch" und eine gewinnbringende Lektüre wünscht

Ihr Michael Diehl
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Inhalt

- Brandenburger Batterien
- Neu im Vorstand
- Mehr auf die Schiene
- Ines Winkens
- Evolutionsstrategie
- Neustart in der Lausitz
- Technik-Museen (4)
- Literaturtipp
- Veranstaltungskalender



Bild: BASF

Kathodenmaterial made by BASF in Brandenburg

Noch vor Jahresende 2022 wird, nach Informationen der BASF, die Produktion von Kathodenmaterial für Elektro-Batterien am [Standort Schwarzheide](#) starten. Zudem sollen in einer geplanten Anlage für Batterie-Recycling aus der s. g. "Schwarzen Masse" von Altbatterien künftig auch Metalle wie Lithium, Nickel, Mangan oder Kobalt für die Batterieproduktion am Standort zurückgewonnen werden.

Mit diesen Investitionen unterstützt BASF die Entstehung einer europäischen Wertschöpfungskette für die Batterieproduktion in Brandenburg, die von der Landesregierung gefördert wird. Sie sind Bestandteil des Strukturwandels in der Lausitz, der neue Arbeitsplätze entstehen lässt.

[Mehr erfahren](#) →

Interview mit Antoinette Beckert

Sie wurde von der Mitgliederversammlung im November ohne Gegenstimmen in den geschäftsführenden Vorstand des VDI-Bezirksvereins gewählt. Welche Expertise sie einbringen und welche Schwerpunkte sie setzen möchte, sagt sie uns in einem Interview.

Aus dem Vorstand mit Dank verabschiedet wurde David Seck, der sich um die Digitalisierung verdient gemacht hat und wegen seines Wegzugs am Jahresende ausscheidet.

[Zum Interview](#) 



Bild: privat

[Mehr auf die Schiene bekommen](#)

Deutlich mehr Güter auf der Schiene, pünktlichere Züge, schnellere Verbindungen: Wie können mehr Kapazitäten der Bahn für die Mobilitätswende erreicht werden? Daran forscht Prof. Dr.-Ing. Nils Nießen.

Der Universitätsprofessor am Lehrstuhl für Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft an der RWTH Aachen stellt seine aktuellen Forschungsergebnisse im Podcast 122 des VDI vor und erläutert sie im Gespräch.

[Podcast zum Thema](#) ➔



Bild: vdi

Vorgestellt: Ines Winkens

Zum Jahreswechsel ergeben sich personelle Veränderungen in der Geschäftsstelle: Nach 21 Jahren engagierten Wirkens gibt Birgitt Döhring die Geschäftsstellenleitung des BV an Ines Winkens ab. "Die Neue" haben wir interviewt.

Auch Marion Thomas (Einladungsmanagement) und Heinz-Michael Ehrlich, Leiter der Geschäftsstelle des Landesverbandes, verabschieden sich in den Ruhestand. Ihnen allen wurde vom Vorstand herzlich gedankt.

[Zum Interview](#) ➔



Bild: privat

Evolutionstrategie



Bild: m.herdy

Die Evolutionstrategie ist ein sehr robustes Optimierungsverfahren nach dem Vorbild der biologischen Evolution. Prof. Dr.-Ing. Michael Herdy (inpro und HTW) promovierte dazu an

Neustart in der Lausitz



Bild:vdi

Wir wollen mit dem VDIni Club Lausitz endlich neu starten und sind glücklich, das COLab an der BTU in Cottbus als Partner gewonnen zu haben.

der TU Berlin und stellt diese Strategie in einem VDI-Webinar **am 18.01.2023** vor.

Nach einer kurzen Einführung in die Arbeitsweise der Evolutionsstrategie werden Anwendungen des bionischen Optimierungsverfahrens, auch mit Live-Optimierungen auf dem Computer, erläutert. Die Beispiele reichen von schnellsten Kugelbahnen über magische Quadrate bis zur optimalen Kaffeemischung.

[Infos und Anmeldung](#) ➔

In unserer ersten Veranstaltung **am 21.01.2023** werden wir uns Kennenlernen und für den Rest des Jahres planen, was genau wir zusammen erkunden wollen. Ein paar Kisten mit interessanten Experimenten sind da und die wollen wir auspacken, zusammenbauen und ausprobieren. Unter anderem sind Magnete, Baumarktteleskope und viele andere, spannende Experimente dabei. Kommt vorbei und macht mit!

[Infos und Anmeldung](#) ➔

Reihe: Museen zu Technik & Industrie in Berlin (4)

Im **Computerspielmuseum** ist alles versammelt, was Rang und Namen hat in der Geschichte der Computerspiele: Der legendäre Pong-Automat. Der Nimrod, die PainStation, ein Riesensjoystick oder der „Poly-Play“.

Auch aktuelle 3D-Spiele, Tanz- und Bewegungsspiele, rare Originale und funktionstüchtige Klassiker - insgesamt etwa 300 Exponate sind zu bewundern. Eine unterhaltsame Zeitreise zum spielenden Menschen.

[Mehr Informationen](#) ➔



Bild: computerspielmuseum

LITERATURTIPP: Amerie-Siemens, Wer hat es erfunden?



Bild: pinterest

Die Autorin erzählt spannend, wie einige der bedeutendsten Erfinder und Ideen der Geschichte unsere Welt verändert haben. Wer hat das Auto erfunden, Impfstoffe entwickelt, die Glühbirne oder die Mikrowelle?

Dinge, die wir selbstverständlich nutzen wurden von talentierten Technikern, Wissenschaftlern und Ingenieuren konzipiert - einige in langjähriger Teamarbeit, andere eher zufällig oder auf der Suche nach etwas anderem.

[Über dieses Buch](#) ➔

Veranstaltungskalender VDI-Berlin-Brandenburg



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

