



© JFL Photography / Fotolia_91600450_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

ein deutlich zu warmer Jahreswechsel in Deutschland hat an die existenzielle globale Herausforderung erinnert, vor der wir auch 2023 stehen: den Klimawandel nachhaltig zu bremsen. Der VDI unterstützt alle Bemühungen, auch mit technischen Lösungen den CO₂-Ausstoß zu verringern. Dem werden sich viele der Veranstaltungen unseres Bezirksvereins in diesem Jahr widmen.

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

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

Eine interessante Lektüre wünscht

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

Inhalt

- Energiewende?
- Junge Köpfe
- Freier Eintritt
- Neuer Direktor
- Windrad >< Fledermaus
- Qualitätskollegium BB
- Technik-Museen (5)
- Literaturtipp
- Veranstaltungskalender

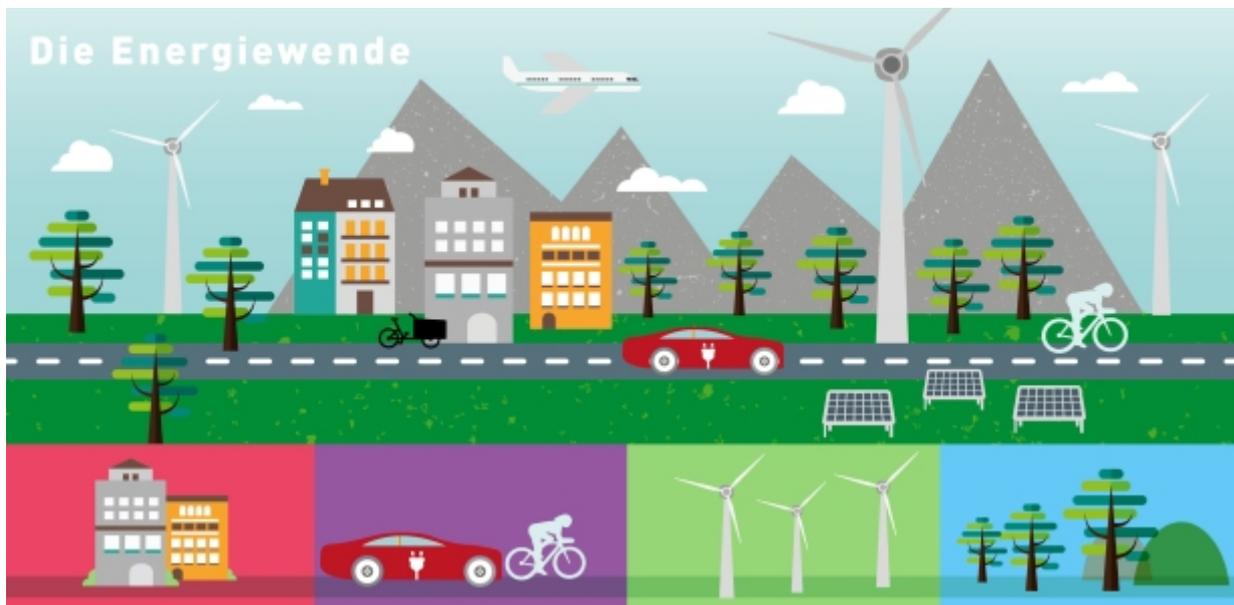


Bild: Heinrich-Böll-Stiftung NRW

Energiewende in Deutschland? Stand 2022

Obwohl der Energieverbrauch spürbar sank und durch günstiges Wetter der Anteil erneuerbarer Energien auf ein Rekordhoch von 46% anstieg, stagnierte 2022 der Ausstoß von Treibhausgasen in Deutschland auf hohem Niveau bei rund 761 Millionen Tonnen CO₂ - Einsparungsziele wurden verfehlt.

Dies geht aus einer Studie hervor, die Simon Müller, Direktor Deutschland des Berliner Think Tank "Agora Energiewende", kürzlich vorstellte. Hauptursache ist die durch den Krieg in der Ukraine verursachte Energiekrise, die zum verstärkten Einsatz von Kohle und Öl für die Energieerzeugung führte.

Daneben sind es insbesondere die Bereiche Verkehr und Gebäude, die ihre Einsparziele deutlich verfehlten. Simon Müller betonte: „2023 muss die Regierung die Trendwende schaffen: raus aus den fossilen Energien und konsequent rein in die Erneuerbaren. Das hilft dem Klima, senkt die Preise und macht uns unabhängig von fossilen Energieimporten“.

[Mehr erfahren](#) →

Neue Köpfe bei unseren Young Engineers

Die Berliner Young Engineers haben einen neuen Vorstand gewählt, der seit dem 01. Januar im Amt ist. Mit Dank und Anerkennung entlastet wurden Maximilian Schreyssshuen, Benjamin Schlegel und Sindy Quach.

Die Neuen an der TUB heißen Julius Palsherm (Vorsitzender), Jorrit Redmer (Stellvertreter) und Kathrin Korte (Schatzmeisterin). Sie wollen die Arbeit ihrer Vorgänger:innen - gern wieder mit mehr Präsenz-Erlebnissen - fortsetzen.



Bild: privat

Young Engineers Berlin 

Freier Eintritt ins Technikmuseum

Das Deutsche Technikmuseum Berlin ist eines der führenden technischen Museen weltweit. Auf 26.500 m² bietet es seinen Besucher:innen eine erlebnisreiche Entdeckungsreise durch die Kulturgeschichte der Technik.

Nun ist der Eintritt für alle unter 18 Jahren frei. Neben spannenden Ausstellungen z.B. zu Luft-, Schiffs-, Schienen- und Kraftverkehr, zu Chemie oder Computergeschichte ein weiterer Grund, es z. B. in den Winterferien zu besuchen.

Mehr Informationen [➔](#)

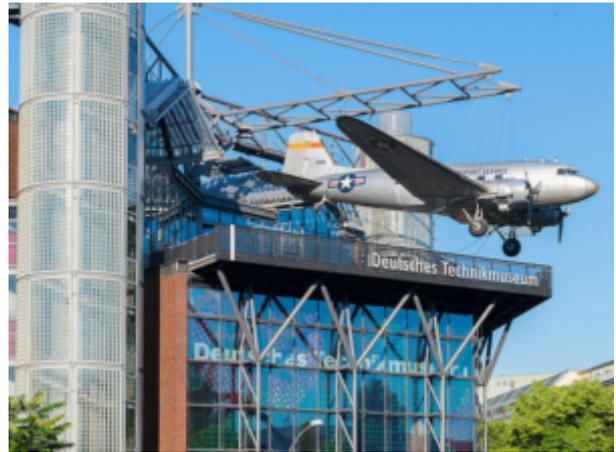


Bild: sdtb

Neuer Direktor des VDI

Dipl.-Ing. Adrian Willig (56) wurde auf der VDI-Vorstandsversammlung am 15.12.2022 zum neuen Direktor des VDI gewählt. Er tritt die Nachfolge von Ralph Appel an, der den VDI in einen Verein mit modernen, zeitgemäßen und digitalen Strukturen transformierte (Präsident Käfer) und planmäßig in den Ruhestand geht.

Da Willig sein Amt erst im II. Quartal antritt, amtiert Dieter Westerkamp, Bereichsleiter Technik und Gesellschaft, vorerst als Direktor.

Mehr erfahren [➔](#)



Bild: en2x

Windrad gegen Fledermaus



Bild: izw/ch. voigt

Zwei Prozent unserer Landesfläche sollen künftig der Energieproduktion aus Windkraft zur Verfügung gestellt werden. Das hat Folgen für Fledermäuse, die nicht selten mit den Windkraftanlagen kollidieren. Als geschützte und bedrohte Tiergruppe sind Fledermäuse also massiv vom Ausbau der Windkraftanlagen betroffen.

Dr. Christian Voigt (Leibnitz IZW) erläutert am

Qualitätskollegium BB



Bild:vdi-bb/ak-sqp

Das Qualitäts-Kollegium der Technischen Universitäten Berlins und Brandenburgs fand nach einer coronabedingten Pause in 2020 und 2021 diesmal am 06.12.2022 an der BTU in Cottbus statt.

Die 20 Teilnehmer:innen informierten sich über aktuelle Qualitäts-Forschungsthemen an den Unis und diskutierten anschließend open Space darüber. Zur Sprache kam auch der Wunsch

08. Februar, ab 18 Uhr online Möglichkeiten und Grenzen von technischen Lösungsansätzen zur Reduzierung des Konflikts.

[Infos und Anmeldung](#) ➔

der Lehrenden nach mehr und intensiverem Austausch über moderne Lehrmethoden im Qualitätsmanagement.

[Über die Veranstaltung](#) ➔

Reihe: Museen zu Technik & Industrie in Berlin (5)

Das Alte Wasserwerk Friedrichshagen war zur Zeit seiner Inbetriebnahme 1893 das größte und modernste Werk Europas. Heute ist es ein Zeugnis der Industriegeschichte und Flächendenkmal von europäischem Rang.

Das Museum umfasst die im Original erhaltene Maschinenhalle mit drei Dampfmaschinen, weitere Anlagen aus den zwanziger Jahren sowie alte Pumpen, Rohre und Schieber. Gruppenführungen nach Anmeldung möglich.

[Mehr Informationen](#) ➔



Bild:berlin.de

LITERATURTIPP: Eva Wolfangel - Ein falscher Klick...

Cyber-Kriminalität ist zunehmend ein Thema: Lahmgelegte Infrastruktur und Abzocke im Netz bedrohen unser Leben. Eva Wolfangel ist "Hackern auf der Spur" und zeigt anschaulich die Gefahren und wie wir uns schützen können.

Die Autorin studierte Kulturwissenschaften an der Humboldt-Universität zu Berlin, war 2019/20 als Knight Science Journalism Fellow am MIT tätig und arbeitet seit 2014 freiberuflich auch als Moderatorin und Speakerin.

[Über dieses Buch](#) ➔



Bild: e.wolfangel

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

