

**Bezirksverein**  
**Berlin-Brandenburg e.V.**  
Technik-News



© Copyright JFL Photography / Fotolia\_91600450\_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

für den Dezember wünsche ich Ihnen/Euch allen im Namen des Vorstands des VDI Berlin-Brandenburg einen besinnlichen Advent, frohe Feiertage und einen guten Jahreswechsel.

Vorher lohnt sich ein Blick auf unsere Technik-Themen des Monats und auf die vielseitigen Veranstaltungsangebote und -rückblicke.

Weitere Themen finden Sie 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](mailto:diehl@vdi-bb.de)

## Themen

- [Regio-Treff VDI-YE Nord-Ost](#)
- [Wir sind umgezogen](#)
- [VDI zur MINT-Bildung](#)
- [Pulsierende Industrie](#)
- [Die Bahn kommt!](#)
- [Neu im Vorstand](#)
- [Recycling & Kreislauf](#)
- [Berliner Technikdialog](#)
- [Technik-Reihe \(5\)](#)
- [Buchtipps](#)
- [Veranstaltungskalender](#)

**Regio-Treff bei den Young Engineers in Berlin**



© Copyright: vdi-bb/YE

Kennenlernen, Erfahrungsaustausch, Ideenfindung und Netzwerkbildung standen im Mittelpunkt des vierten diesjährigen Regio-Treffs der VDI Young Engineers vom 03. bis 05.11.2023 in Berlin. An dem von den Berlinern gut vorbereiteten Treffen nahmen etwa 40 Studierende in Ingenieurberufen von Universitäten und Hochschulen aus dem Norden und Osten Deutschlands teil.

### Bericht der Young Engineers

## In eigener Sache: Umzug vollzogen

Aufgrund stark steigender Mietkosten einerseits und eines geplanten Umbaus des Gebäudes an der Reinhardtstraße andererseits haben wir den dortigen Mietvertrag beendet und sind umgezogen.

Die **Geschäftsstelle** des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg und des Landesverbandes befindet sich nun in der **Bismarckstraße 33**, 10625 Berlin (im Haus des VDE). Die Telefon- und E-Mail-Kontakte bleiben unverändert.

Der VDI-BV BB



© Copyright: vdi-bb/m.diehl

## VDI zur mangelnden MINT-Bildung in Deutschland

Der VDI hat sich klar zum aktuellen Entwurf der „Empfehlung der Kultusministerkonferenz zur Stärkung der mathematisch-informatisch-naturwissenschaftlich-technischen Bildung“ geäußert.

Angesichts zunehmenden Fachkräftemangels, rückläufiger Studierendenzahlen und des Fehlens von ca. 76.000 Fachlehrkräften fordert der VDI in seiner Stellungnahme ein Umdenken bezüglich der technischen Bildung.

#### Der VDI zur technischen Bildung

## "Berlins Industrie pulsiert"

19 führende Industrieunternehmen kooperieren bei "Berlin Partner". Sie entwickeln nachhaltige und sichere Technik, zukunftsweisende Medizin und sorgen für eine ökologische Energieversorgung: Berlins Herz schlägt für innovative Lösungen.

Nach Eröffnung der Kampagne "Berlins Industrie pulsiert" am 28.11.2023 im Studio Mondial gibt es vom **01. bis 30.12.2023** eine Ausstellung zum Thema im BIKINI Berlin.

#### Kampagne von Berlin Partner



© Copyright: vdi



© Copyright: berlin-partner

## Das neue Bahnwerk Cottbus

Das Cottbuser Bahn-Instandhaltungswerk wurde bereits 1873 erbaut. 2020 entschied die Deutsche Bahn, das Werk zu einem modernen Standort für die Instandhaltung der rasant wachsenden ICE-4-Flotte auszubauen.

Hier entstehen 1.200 neue, hochwertige Arbeits- und Ausbildungsplätze im künftig größten Werk der DB. Sie trägt damit zum Strukturwandel in der Lausitz bei.

**[Vor-Ort-Veranstaltung am 07.12.2023.](#)**

#### Aktuelle Dokumentation



© Copyright: DB

## Henrik Klaassen neu im Vorstand

Der VDI-Nachwuchs liegt dem Bezirksverein am Herzen! Um den Young Engineers (YE) einen direkten Zugang zum Vorstand zu



ermöglichen und ihre Stimme zu hören, haben sie einen Sitz im erweiterten Vorstand.

Der YE-Vertreter fördert die Vernetzung der Hochschul-Teams, gestaltet Konzepte oder Strategien, bringt neue Ideen ein und wirkt auch auf Bundesebene. Seit November ist **Henrik Klaassen** (TU Berlin) im Amt.

**Young Engineers Berlin**



© Copyright: vdi

## Vorschau: Kunststoffrecycling & Kreislaufwirtschaft

Der jährliche Austausch zwischen Fachleuten zur Thematik "Kunststoffrecycling und Kreislaufwirtschaft" findet am **11.12.2023** ab 14 Uhr in Potsdam statt und hat einen Fokus auf "Lösungen für Moderne Mobilität".

Gemeinschaftsveranstaltung des VDI Berlin-Brandenburg, AK Kunststofftechnik mit dem Clustermanagement Kunststoffe und Chemie unterstützt vom Fachgebiet Polymerwerkstoffe und -technologien der TU Berlin.

**Informationen und Anmeldung**



© Copyright:recyclingplastics

## Rückblick: Berliner Technikdialog

Am 27.11.2023 trafen sich Wissenschaftler:innen und Anwender:innen aus Medizin und Technik, Betroffene, Studierende und Interessierte in Berlin um das Thema Tiefe Hirnstimulation zu diskutieren.

Nach der Begrüßung durch Staatssekretär Dr. Hendry Marx und VDI-Direktor Adrian Willig hielten Prof. Dr. Andrea Kühn und Prof. Dr. Thomas Stieglitz Keynotes als Auftakt zu einer hochkarätigen Podiumsdiskussion.

**Veranstaltungsbericht**



© Copyright: vdi-bb



© Copyright: museum\_lichtenberg

## REIHE: Erfunden in Berlin (5): Filmprojektor 1895

Die Gebrüder Eugen und Max Skladanowsky fotografierten Ende des 19. Jahrhunderts Szenen mit ihrer Kurbel-Kamera und montierten Positive vom Negativ abwechselnd auf Blankfilm. Dieser wurde zu Endlosschleifen zusammengeklebt und schließlich von Hand mit einer Nietenzange perforiert.

Am 1. November 1895 zeigten sie ihre Filme erstmals im Berliner Wintergarten. Am selben Tag wurde Max Skladanowsky vom Kaiserlichen Patentamt ein Patent für eine „Vorrichtung zum intermittierenden Vorwärtsbewegen des Bildbandes für photographische Serien“ erteilt.

Ihre Bioscop-Technik beschränkte sich auf das Abspielen von maximal 24 Bildern und setzte sich wegen technischer Mängel (keine Gleichmäßigkeit der Aufzeichnung) nicht durch. Sie gilt dennoch als Meilenstein der Entwicklung des Films.

[Mehr Informationen](#)



© Copyright: youtube/f.otto

## LITERATURTIPP:

### Wütendes Wetter - Auf der Suche nach den Schuldigen...

Die Physikerin und Klimaforscherin **Friederike Otto** leitet an der Universität in Oxford die Arbeitsgruppe mit dem Namen Zuordnungsforschung. Dieses noch junge Arbeitsfeld der Klimaforschung hat eine Revolution eingeleitet: Denn damit wird der Einfluss des Klimawandels auf das Wetter konkret nachweisbar.

Friederike Otto erklärt die Grundlagen der Klimaforschung und der Zuordnungsforschung verständlich für jede/n. Ihre Beweisketten sind einleuchtend und überzeugend. Sie widerlegt sachlich die Argumente der Klimaleugner und zeigt deren wirtschaftliche Interessen auf. **Viele Kritiker halten es für das aktuell beste Buch zum Klimawandel.**

[Über dieses Buch](#)



© 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](#)



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)  
<http://www.vdi.de/bv-berlin-brandenburg>

Registernummer / Vereinsregister  
Amtsgericht Charlottenburg VR 387Nz

St.-Nr.:  
27/680/54822

Stellv. Vorsitzende: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-  
Toutaoui  
Schatzmeister: Prof. Dr. rer. nat. Frank Behrendt

[Datenschutz](#) [Aus diesem Verteiler abmelden](#)