



© JFL Photography / Fotolia\_91600450\_M

## Mai - nicht nur Open Air

### Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Newsletter des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg informieren wir Sie wieder über unsere Initiativen in der Region. Allgemeine Technikthemen werden aufgegriffen und Ausblicke auf aktuelle Veranstaltungen gegeben.

Informationen von unseren **Mitgliedern** (Texte, Fotos/Grafiken, Links) sind immer willkommen. Wir nehmen sie ebenso gern auf wie Themenvorschläge, Veranstaltungs- oder Literaturhinweise. **Redaktionsschluss** für einen kommenden Monat ist stets der 20. des Vormonats.

### Eine anregende Lektüre wünscht

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

### Inhalt

- Was war 2018?
- Ostsee - Flutung
- WomenPower aus BB
- Im Dialog mit Schülern
- Die Plattenexpertin
- Eine Welt voller Farben
- Warum Insekten sterben
- Alle Veranstaltungen



© vdi / thomas emsting

## Jahresbericht 2018 veröffentlicht

350 Veranstaltungen realisierte der VDI-Bezirksverein Berlin-Brandenburg im vergangenen Jahr. Allein 45 lagen in der Verantwortung der Kinder- und Jugendgruppen (VDInis), über 50 wurden von den Studenten und Jungingenieuren (SuJ) durchgeführt, 18 vom Arbeitskreis Umwelttechnik.

Der Vorstand traf sich kontinuierlich zu seinen Sitzungen, der Finanzabschluss ist positiv, die Jahresbilanz ausgeglichen und auch die Mitgliederzahl liegt weiterhin stabil über 6.000.

Nicht nur Zahlen sondern auch viele Eindrücke in Wort und Bild von der engagierten Arbeit unserer Ehrenamtlichen, unterstützt von den Mitarbeitern der Geschäftsstelle, machen die neue, attraktiv gestaltete Broschüre lesenswert.

Erhältlich in der Geschäftsstelle, Reinhardtstraße 27 b, als PDF auf [www.vdi-bb.de](http://www.vdi-bb.de).

**Jahresbericht 2018** →

## Strukturwandel konkret



© Stadt Cottbus

40 Milliarden Euro vom Bund in den nächsten 20 Jahren für den Strukturwandel und die Schaffung neuer Jobs in den vom Ausstieg betroffenen Ländern sieht der Abschlussbericht der Kohlekommission vor.

Weiter finanziert werden soll z. B. der Cottbuser Ostsee, dessen Flutung am 12. April begann. Geplant sind ein Stadt- und ein Sporthafen, ein Rundweg und ein Kunstprojekt "Stadtachse". Der VDI bringt sich mit seinen Workshops zum Strukturwandel wirkungsvoll ein!

[Bericht der Kohlekommission →](#)

## WomenPower in Hannover



© vdi berlin-brandenburg / fib

Antoinette Beckert und Claudia Wünsch, Arbeitskreisleiterinnen der FIB unseres Bezirksvereins, präsentierten ihre Arbeit und den VDI an einem Stand beim Karrierekongress WomenPower auf der Hannover Messe.

Sie knüpften neue Kontakte und diskutierten mit Pressevertretern über weibliche Berufschancen. Die Workshop-Veranstaltung wurde zugleich genutzt, um sich mit anderen Arbeitskreisleiterinnen zu vernetzen und den FIB Kongress 2020 in Hannover zu bewerben.

[Frauen im Ingenieurberuf →](#)

## Dialogforum Wissenschaft & Friday for Future



© mfn berlin

Schüler\*innen streiken seit Wochen jeden Freitag europaweit für mehr Klimaschutz. Das Berliner Naturkundemuseum lädt nun immer freitags, ab 14 Uhr zum Dialogforum zwischen Schüler\*innen und Wissenschaftler\*innen ein.

Dazu werden Wissenschaftler\*innen, Post-Docs, Doktorand\*innen... gesucht, die Spaß am Gespräch haben. Verschiedene Themenfelder sind gefragt. Es geht um einen offenen Dialog an Thementischen, nicht um Präsentationen.

Bei Interesse bitte anmelden.

[Mehr Infos und Anmeldung →](#)

## Professorin für Baurecycling macht weiter

Angelika Mettke (Umweltpreis 2016) untersucht Eigenschaften und Recyclingmöglichkeiten von Bauelementen u.a. aus DDR-Plattenbauten: 90% sind wiederverwendbar - Lebensdauer: über 120 Jahre! Über Bauteilbörsen könnten viel Energie und Rohstoffe eingespart werden.

Da sie ihre Forschungen an der BTU in Cottbus auch mit 66 fortsetzen möchte, hat Prof. Mettke Drittmittel eingeworben. Das wird auch ihre internationalen Partner freuen. Wir wünschen unserer Arbeitskreisleiterin weitere Erfolge!



© deutsche stiftung für umwelt / r. weisflog

[Mehr Informationen →](#)

## Wie funktionieren Farben?



© VDI / vdini-club

Die Wiese ist grün, die Blumen sind gelb, rot oder blau, das Papier ist weiß. Eine Farbe hat jeder Gegenstand und der Regenbogen zeigt fast alle Farben. Können auch Tiere Farben sehen oder nur schwarz-weiß oder ist für sie alles viel bunter?

Wir experimentieren mit Licht und Schatten und auch wenn es nicht regnet, werden wir vielleicht einen Regenbogen sehen: am **18. Mai** ab 9 Uhr auf dem Campus Senftenberg der BTU, Universitätsplatz 1, Haus 11.

[Zur Anmeldung →](#)

## Gegen das Insektensterben



© nabu berlin / helge may

Dr. Melanie von Orlow ist Biologin und Expertin für streng geschützte soziale Hautflügler (Hymenoptera). Sie engagiert sich zudem in Umweltpädagogik und Öffentlichkeitsarbeit (siehe Web-Portal hymenoptera.de).

Für ihre Projekte zum Insektenschutz wurde die 2. Vorsitzende des NABU Berlin mehrfach ausgezeichnet. Als Referentin zum Thema „Insektensterben“ spricht sie im VDI-Arbeitskreis Umwelttechnik am **22. Mai**, 18 Uhr in 10623 Berlin, Fasanenstraße 1, Gebäude Z.

[AK Umwelttechnik →](#)



© uwe schlick\_pixelio.de

## Veranstaltungskalender

Hier finden Sie die Veranstaltungen des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg für die nächsten Wochen. Das Themen-Spektrum reicht im Mai von Gewässerökologie und Binnenfischerei über neue Standards zukünftiger Arbeitsprozesse bis hin zur Technikgeschichte im Museum.  
**Bitte anmelden!**

**Veranstaltungsübersicht** →



#### 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](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)

Vorsitzende: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui

Stellv. Vorsitzender: Florian Huber, M.Sc.

Schatzmeister: Prof. Dr. rer. nat. Frank Behrendt

[Newsletter abmelden](#) [Datenschutzerklärung](#)