

Bezirksverein
Berlin-Brandenburg e.V.
Technik-News



© Copyright JFL Photography / Fotolia_91600450_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

wie schon im Oktober, werden auch im November etliche Veranstaltungshöhepunkte vom VDI in unserer Region realisiert. Sicherlich ist auch für Sie etwas dabei.

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

Themen

- [Mitgliederversammlung](#)
- [Ausgezeichnet!](#)
- [E-Motor ohne Magneten?](#)
- [Young Engineers Treffen](#)
- [Maschinenbau-Gipfel](#)
- [Berliner Technikdialog](#)
- [Technik-Reihe \(4\)](#)
- [Buchtipps](#)
- [Veranstaltungskalender](#)

**Von der Mitgliederversammlung unseres VDI-
Bezirksvereins**



© Copyright: vdi-bb/m.diehl

Am 06.10.2023 fand die jährliche ordentliche Mitgliederversammlung des VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg statt. Etwa 50 Mitglieder waren der Einladung in die Bayer AG an der Müllerstraße gefolgt.

Der Vorstand erstattete seinen Arbeits- und den Finanzbericht und konnte insgesamt eine positive Bilanz ziehen. Er wurde anschließend mit großer Mehrheit entlastet.

Peter Hergers weitere Mitarbeit im geschäftsführenden Vorstand wurde durch seine Wiederwahl bestätigt. Prof. Behrendt wird zum Jahresende aus beruflichen Gründen aus dem Vorstand ausscheiden. Das Ehrenamt des Obmanns der Ingenieurhilfe übernahm Prof. Mohnkopf von Wolf Kempert. Der bisherige Pressesprecher Michael Diehl wurde mit Dank in den Altersruhestand verabschiedet.

Beim abschließenden Get-together wurden Erfahrungen ausgetauscht, Probleme diskutiert und neue Ideen geboren. Unser BV ist auch für das kommende Jahr gut aufgestellt.

Impressionen von der Mitgliederversammlung

Ehrung, wem Ehrung gebührt

Am 06.10.2023 fand mit der Auszeichnung der besten Absolventen Technischer Hochschulen der Region, der Preisverleihung im Wettbewerb "Mensch und Technik" und der Ehrung langjähriger VDI-Mitglieder ein weiterer Höhepunkt im Veranstaltungskalender statt.

Im Anschluss gab uns der Wettbewerbssieger 2023, Paul Tschammer von der BTU Cottbus-Senftenberg, ein lesenswertes Interview - nicht nur zu seiner preisgekrönten Arbeit.

[Zum Interview](#)



© Copyright: vdi-bb/m.diehl

E-Motoren ohne Magneten?

Neu: Beim In-Rotor Inductive-Excited Synchronous Motor des Technologie-Konzerns ZF wird die Energie für das Magnetfeld über einen induktiven Erreger innerhalb der Rotorwelle übertragen.

Dr. Holger Klein, Vorstandsvorsitzender von ZF, hält diesen „...magnetfreien E-Motor ohne Seltene Erden“ für eine bedeutende Innovation in Richtung „...nachhaltige, effiziente und ressourcenschonende Mobilität“.



[Mehr Informationen](#)

© Copyright: zf

Treffen der Young Engineers Nord-Ost

Alle YE der Regionen Berlin-Brandenburg, Braunschweig, Bremen, Bremerhaven, Chemnitz, Cottbus, Dresden, Freiberg, Göttingen, Hannover, Hamburg, Kiel, Leipzig, Magdeburg und Rostock sind vom 03. bis 05.11.2023 nach Berlin eingeladen.

Euch erwartet ein abwechslungsreiches Programm, bei dem ihr andere Studis, ein Unternehmen und Berlin unter dem Motto „Netzwerken, Lernen, Gestalten“ kennenlernt.



[Infos und Anmeldung](#)

© Copyright: vdi

Branchenkongress des Maschinenbaus in Berlin

Treffen des Who-is-who des deutschen Maschinen- und Anlagenbaus, geballtes Fachwissen von hochkarätigen Speakern, live Vorträge und Diskussionen aus Wirtschaft & Politik sowie jede Menge Networking:

Der 14. Deutsche Maschinenbau-Gipfel findet **am 07. und 08.11.2023** im Vienna House Aniel's Berlin statt. Aktuell im Fokus u.a.: Digitalisierung, Globalisierung und Fachkräftebedarf in der Branche.



[Informationen und Anmeldung](#)

© Copyright: MBG

Vorschau: Berliner Technikdialog

Am 27.11.2023 treffen sich Wissenschaftler- und Anwender:innen aus Medizin und Technik, aber auch Betroffene, Studierende und Interessierte in Berlin, um über spannende medizintechnische Themen zu diskutieren.

Diesmal geht es um die Tiefe Hirnstimulation - englisch als Deep Brain Stimulation (DBS) bezeichnet - die Symptome wie Zittern wirksam reduziert, deren Wirkweise aber bislang nicht vollständig geklärt ist.

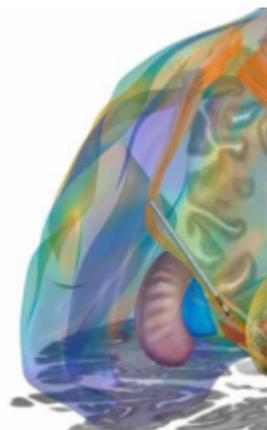
Informationen und Anmeldung

VDI¹

Berliner Technikdialog

Neurostimulation im Gehirn –
IngenieurInnen bringen
Neuronen auf Trab

Persönliche Einladung
Montag, 27. November 2023, 18 Uhr



© Copyright: vdi-bb



© Copyright: museum_lichtenberg

REIHE: Erfunden in Berlin (4): Trockenbatterie und Taschenlampe

Der Schlosser, Erfinder und Unternehmer Paul Schmidt (1868 bis 1948) ebnete mit seinen Patenten für die Trockenbatterie (1896) und die Taschenlampe (1906) den Weg zur Massenproduktion von Batterien und Elektro-Kleingeräten.

Er selbst gründete 1896 eine selbständige Prüfungsanstalt für Elektrochemie in Berlin, die im Jahre 1901 in **Daimon** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co umbenannt wurde. Sie expandierte in den Folgejahren mit Zweigwerken an mehreren Standorten, wurde 1983 vom

Unternehmen Duracell übernommen, das 1996 im Gillette-Konzern aufging, und gehört seit 2005 zu Procter & Gamble.

Mehr Informationen



© Copyright: dietz verlag

LITERATURTIPP: TRAUMaLAND - Wer wir sind und sein könnten

Dieses von **Franziska Richter** für die Friedrich-Ebert-Stiftung herausgegebene Buch versammelt über 50 Stimmen aus unterschiedlichen Generationen und sozialen Schichten, die alle mit ihren besonderen Erfahrungen auf die Deutsche Einheit und den Vereinigungsprozess blicken, und unterschiedliche Bilanzen und Rückschlüsse für zukünftiges Handeln ziehen.

Ausgehend von einem Kunstwerk - einer Fotografie, einem Gemälde, Gedicht, Popsong oder einer Skulptur - begeben sich die Autor:innen auf die Reise in ein "TRAUMaLAND". Die Herausgeber möchten den Dialog zwischen Ost und West auf eine andere Art & Weise führen, zu neuen Gedanken anregen und ungewöhnliche Perspektiven eröffnen.

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



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