

Bezirksverein  
Berlin-Brandenburg e.V.  
Technik-News



© Copyright JFL Photography / Fotolia\_91600450\_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

mitten in die Ferienzeit hinein erhalten Sie heute unseren Newsletter August. Mögen Sie den Sommer ohne extreme Wetterereignisse genießen. Wieder haben wir für Sie technikrelevante Informationen, ein Interview sowie Veranstaltungs- und einen Literaturtipp zusammengestellt. Und eine neue Serie ("Erfinden in Berlin") ist gestartet.

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

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

## Themen

- 10. Wettbewerb gestartet
- Direktor im Interview
- Verantwortung übernommen
- Junge Forscher am Start
- Auf und am Gleis
- Hinter den Büchern
- Neue Technik-Reihe (1)
- Buchtipp
- Veranstaltungskalender

**6.000 € für Nachwuchspreis ausgelobt**



© Copyright: vdi

Zum 10. Mal bereits hat der VDI-Bezirksverein Berlin-Brandenburg seinen Wettbewerb „Mensch und Technik“ **für Studierende, Absolventinnen und Absolventen** von Hochschulen oder junge Startups der Region ausgeschrieben. Um die insgesamt 6.000 Euro Preisgelder ist eine Online-Bewerbung mit entsprechenden Unterlagen **bis zum 31.08.2023** möglich.

**Alle Informationen und Möglichkeit zur Einreichung**

## VDI-Direktor Adrian Willig zu Gast in Berlin

Adrian Willig, Dipl.-Ing. für Luft- und Raumfahrttechnik ist neuer Direktor des VDI. Als Hauptgeschäftsführer des Wirtschaftsverbandes Fuels und Energie e.V. (en2x) engagierte sich zuvor für Nachhaltigkeit.

Am 29.06.2023 besuchte er die Geschäftsstelle des VDI in Berlin und führte ein intensives Gespräch mit Vertretern unseres Bezirksvereins. Aus diesem Anlass gab er uns dieses aufschlussreiche Interview.

**Zum Interview**



© Copyright: Adrian Willig

## Neue Arbeitskreisleitung

Unser Arbeitskreis Maschinen- und Anlagenbau hat mit Dipl.-Ing. Mercedes Reischel als

Leiterin und den Stellvertretern Dipl.-Ing. Matthias Lemser sowie Dipl.-Ing. Jochen Seiler ein neues engagiertes Leitungsteam.

Frau Reischel bringt als Clustermanagerin Metall bei der Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH (WFBB) sowie als Wissenschaftlerin und Unternehmerin besonders vielfältige Erfahrungen ein.

**Zu unseren Arbeitskreisen**



© Copyright: privat

## Jugend forscht: Mach dir einen Kopf!

Der 59. Jahrgang des Wettbewerbs "Jugend forscht" ist gestartet. Bis Ende November 2023 können sich junge Menschen mit Freude und Interesse an Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) wieder bei Deutschlands bekanntestem Nachwuchswettbewerb anmelden.

Schülerinnen und Schüler, Auszubildende und Studierende sind aufgerufen, spannende und innovative Forschungsprojekte einzureichen.

**Alles über Jugend forscht**



© Copyright: www.jugend-forscht.de

## Rund um die Bahn am 15. und 16. September

Der Bahnbetrieb soll eine klimafreundliche Zukunft der Mobilität schaffen. Der "Tag der Schiene" **am 15. und 16.09.2023** will die Bahnbranche transparenter machen und viele Aspekte der Modernisierung thematisieren.

Sowohl am BTC Havelland als auch am HVLE-Standort in Berlin Johannesstift gibt es ein buntes Eisenbahn-Erlebnisprogramm, geführte Rundgänge und viele technische Vorführungen für die ganze Familie.

**Mehr Infos und das Programm**



© Copyright: BTC Havelland

## VORSCHAU: Technik in der Staatsbibliothek

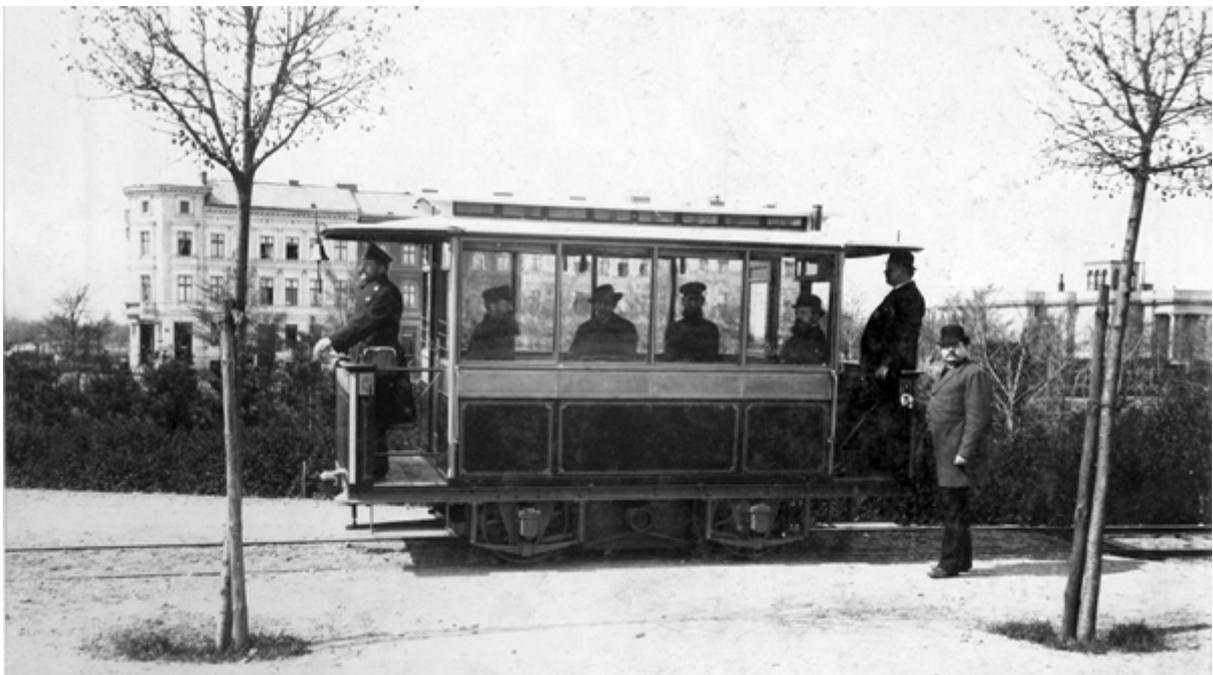
Die Staatsbibliothek zu Berlin wurde 1661 gegründet und ist mit 12 Millionen Bänden als Zentrum der nationalen und internationalen Literaturversorgung eine der bedeutendsten Bibliotheken weltweit.

Mit der Führung **am 24.08.2023** durch Expert:innen der Staatsbibliothek wird ein Einblick in Betrieb, Erhaltung, Technik und Sicherheit des historischen Kulturgutes gewährt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

**Informieren und anmelden**



© Copyright: www.staatsbibliothek-berlin.de



© Copyright: Siemens AG

## **NEUE REIHE: Erfunden in Berlin (1)**

Die erste elektrische Straßenbahn der Welt wurde von der Firma Siemens in Berlin entwickelt und fuhr ab 1881 regelmäßig in Berlin-Lichterfelde, da ein Betrieb in der Innenstadt von Bürgern und Behörden abgelehnt worden war.

Im gleichen Jahr zeigte Siemens eine elektrisch betriebene Straßenbahn auf der Internationalen Elektrizitätsausstellung in Paris und machte damit weltweit Furore. Mit der Erfindung des Bügelstromabnehmers (1888) war der Siegeszug der Tram nicht mehr aufzuhalten.

**Mehr zur Geschichte der elektrischen Tram**



© Copyright: www.imhof-verlag.de

## LITERATUREMPFEHLUNG:

Generationen von Baumeistern und Bauingenieuren schufen die Tragwerke großartiger Architektur in Berlin. Ihre Bauten prägen bis heute das Antlitz unserer Stadt: wie Fabrikgebäude, Gasometer oder Kraftwerke, imposante Brücken, Tunnel und Bahnhöfe oder auch Kultur-, Sport- und Freizeitstätten.

111 Berliner Ingenieurwerke werden gut illustriert vorgestellt - darunter der gotische Dachstuhl der St.-Nikolai-Kirche in Spandau, das Neue Museum, die AEG-Turbinenhalle und das Shellhaus, der Fernsehturm, das Velodrom und Sony Center.

### Über dieses Buch



© Copyright uwe schick /pixelio.de

## Veranstaltungskalender 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 Zuganglink - 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](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)

Vorsitzender: M.Sc. Florian Huber  
Stellv. Vorsitzende: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-  
Toutaoui  
Schatzmeister: Prof. Dr. rer. nat. Frank Behrendt

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