

# Safe the Date

Die Planung von Veranstaltungen stellt zur Zeit eine besondere Herausforderung dar. Über kurzfristig notwendige Anpassungen informieren wir per E-Mail.

## Podiumsdiskussion des VDE

„Batterie vs. Wasserstoff“, 10. November 2020, 18:30 Uhr,  
Haus der Wissenschaft, Braunschweig

Am Dienstag, 10. November 2020 um 18:30 Uhr findet im Haus der Wissenschaft (Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig) eine Podiumsdiskussion statt. Der Arbeitstitel dazu lautet: „Batterie vs. Wasserstoff“. Es soll im Rahmen der Diskussionsrunde (u. a. Carsten Müller, MdB und Prof. Dr. Thomas Spengler, TU BS) zusammen mit vier weiteren Teilnehmern (einem Pkw-Hersteller, aus dem Batteriumfeld, vom deutschen Wasserstoff- und Brennstoffzellenverband und einem Netzbetreiber) die Vor- und Nachteile der jeweiligen Technologie herausgearbeitet werden. Zudem soll aufgezeigt werden, welche Chancen sich für den Technologiestandort Deutschland ergeben.

Hierzu erfolgt noch eine gesonderte Einladung. Da auch bei dieser Veranstaltung die Personenzahl auf Grund von Corona beschränkt ist, soll die Veranstaltung live übertragen werden, mit der Möglichkeit zum Einreichen von Fragen über eine Chat-Funktion.

## Neujahrsempfang 2021

20. Januar 2021, 18:30 Uhr, Haus der Wissenschaft, Braunschweig

Am Mittwoch, 20. Januar 2021 findet der Neujahrsempfang des VDE Braunschweig um 18:30 Uhr im Haus der Wissenschaft statt, zu dem wir gesondert einladen werden. Bitte merken Sie sich den Termin vor.



## Redaktion

### Hobbyredakteure gesucht!

Das Redaktionsteam freut sich immer über Feedback oder Artikel aus den Reihen der Leser. Möchten Sie einen Artikel über Ihren technischen Fachbereich oder Ihre Arbeit verfassen und interessierten Lesern präsentieren oder haben Sie Anregungen oder Verbesserungsvorschläge für uns?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:  
informationen@boever.de

## VDE BS in Bewegung

Unsere Aktionsgruppe ist auf die Hilfe unserer Mitglieder angewiesen, was nicht nur die Mitarbeit, sondern auch die Ideenfindung für zukünftige Veranstaltungen betrifft. Aus diesem Grund haben wir eine E-Mail-Adresse eingerichtet, unter der wir um Hinweise und Anregungen zu Vortragsthemen und Exkursionen bitten. Nutzen Sie die Chance, sich mit eigenen Ideen einzubringen! Wir freuen uns über jede Idee.  
vortraege.vde-braunschweig@vde-online.de

## Impressum

**VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik - Bezirksverein Braunschweig e.V.**

[www.vde-braunschweig.de](http://www.vde-braunschweig.de)  
[vde-braunschweig@vde-online.de](mailto:vde-braunschweig@vde-online.de)

### Geschäftsstelle:

c/o PTB Braunschweig  
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig  
Telefon: 0531 592 - 37 99  
Fax: 0531 592 - 69 37 30

### Redaktion:

K. Boever, S. Diekmann, F. Hain,  
B. Hampel

Layout: S. Diekmann

**VDE** Informationen  
BEZIRKSVEREIN BRAUNSCHWEIG

04/2020

## Einladung zur Mitgliederversammlung 2020

Am Mittwoch, den 18. November 2020 um 18:30, Technologiezentrum der Handwerkskammer in Braunschweig.

Liebes VDE-Mitglied, der Vorstand lädt Sie herzlich zur Jahreshauptversammlung 2020 ein.

Diese findet am **Mittwoch, 18. November 2020 um 18:30 Uhr im Technologiezentrum der Handwerkskammer** Braunschweig-Lüneburg-Stade statt (Hamburgerstraße 234, 38114 Braunschweig).

Stand heute (Aug. 2020) planen wir eine Präsenz-Veranstaltung, da die Räumlichkeiten im Technologiezentrum eine Versammlung mit dem in diesen Zeiten notwendigen Abstand zulassen.

### Tagesordnung:

1. Feststellung der Tagesordnung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht der Jungmitglieder und Hochschulgruppen
4. Bericht des Kassenwartes
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Entlastung des Vorstandes
7. Neuwahlen
8. VDE Braunschweig in Bewegung
9. Stiftung „Erwin Marx“ (Neuwahlen)
10. Ehrungen
11. Verschiedenes



Wir möchten die Versammlung mit einem gemeinsamen Abendessen ausklingen lassen, sofern es die Corona-Regeln zulassen.

**Bitte teilen Sie uns Ihre Teilnahme bis zum Freitag 6. November 2020 verbindlich mit.** Sie können sich bei der Geschäftsstelle anmelden: Telefonisch unter 0531-592-3730, per E-Mail ([vde-braunschweig@vde-online.de](mailto:vde-braunschweig@vde-online.de)) oder per Post (VDE Geschäftsstelle, c/o PTB, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig). Ihre Teilnahme wird in diesem Jahr dann von der Geschäftsstelle bestätigt. Nur mit dieser Teilnahmebestätigung von der Geschäftsstelle ist eine Teilnahme garantiert, da aus Corona-Schutzmaßnahmen eine maximale Personenanzahl nicht überschritten werden darf.

**MARTIN THEDENS**  
1. VORSITZENDER



Die Räumlichkeiten der Handwerkskammer am Technologiezentrum in Braunschweig. (Foto: [www.bildwerknoord.de](http://www.bildwerknoord.de) - Merle Busch)

## Termine

### Exkursionen & Veranstaltungen

**10.11.2020, 18:30 Uhr**

Podiumsdiskussion „Batterie vs. Wasserstoff“,  
Haus der Wissenschaft, Braunschweig

**18.11.2020**

Mitgliederversammlung des VDE Bezirksvereins  
Braunschweig

**20.01.2021**

Neujahrsempfang des VDE Bezirksvereins  
Braunschweig

### Veranstaltungen in Planung:

- Exkursion zum DLR in Braunschweig
- Technischer Stammtisch, Thema Normung,  
Fürstenhof Braunschweig
- Exkursion zum ICE-Instandsetzungswerk der  
DB in Hamburg-Eidelstedt

### Stammtische der Hochschulgruppen

#### Braunschweig

**Die Termine werden aufgrund der aktuellen**

**Situation kurzfristig kommuniziert.**

Weitere Informationen folgen per WhatsApp.  
Interesse? Gerne Kontakt zu uns aufnehmen über:  
vde-hochschulgruppe@tu-braunschweig.de

#### Wolfenbüttel

gemeinsam mit Braunschweig

#### Clausthal

**Jeden 1. Montag im Monat**

Ort und Uhrzeit folgen per E-Mail. Interesse?  
Gerne Kontakt zu uns aufnehmen über:  
vde-hochschulgruppe@tu-clausthal.de

## Gratulationen

### Oktober

#### 60 Jahre

Dipl.-Ing. (FH) Michael Andrae  
Dipl.-Ing. Uwe Cornelsen

#### 92 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Hansgeorg Meyer

### November

#### 91 Jahre

Dipl.-Ing. Wilbrand Lüers

#### 96 Jahre

Ing. (grad.) Albert Hädicke

### Dezember

#### 70 Jahre

Dipl.-Ing. Wilfried Brauckmann

# Ein technischer Blick ins Podcast-Universum

*Der Berliner Professor Christian Drosten ist, auch durch seinen Podcast „Coronavirus-Update“ zu einem der Gesichter der Pandemie und leider auch zu einer Zielscheibe von vielen, größtenteils unsachlichen und unangemessenen Angriffen geworden. Dies zeigt, dass Podcasts durchaus ein Medium sind, welches viele Menschen erreichen kann und das auch komplexe Themen vermitteln kann.*

Bei dem Begriff „Podcast“ handelt es sich um ein Kofferwort aus dem englischen, welches aus „pod“ (Gondel), einer umgangssprachlichen Bezeichnung für einen iPod, und dem Begriff „Broadcast“ für Sendung besteht. Heute werden Podcasts aber meist über ein Smartphone, Tablet oder einen Computer abgespielt. Die Mehrheit aller Podcasts sind Audio-Podcast, es gibt aber auch Video-Podcast, wo zusätzlich zum Ton auch noch Bilder übertragen werden. Zum Abspielen von Podcasts wird entweder ein spezielles Programm (z. B. die Open-Source-App AntennaPod) oder ein Webbrowser genutzt.

Inhaltlich sind Podcasts häufig entweder Erklärungen bzw. Reden von Einzelpersonen oder Gespräche mit mehreren Personen zu konkreten Themen. Seltener sind Podcasts, die in der Art eines Hörspiels ein Stück umsetzen.

Dieser Artikel soll einen ersten Einblick in das Podcast-Universum bieten. Schon aufgrund der großen Anzahl Podcasts, auch der deutschsprachigen, ist eine vollständige Übersicht kaum möglich und wäre bei diesem schnellleibigen Medium wahrscheinlich auch bereits kurz nach Redaktionsschluss wieder veraltet.



Quelle: fgnoppom / stock.adobe.com

Der Bayerische Rundfunk erstellt einen regelmäßigen Podcast mit dem schlichten Namen **„Aus Wissenschaft und Technik“**, der sich in der Art einer Nachrichtensendung mit Informationen und Neuigkeiten aus Wissenschaft und Technik beschäftigt. Hierbei werden nicht nur die Naturwissenschaften, sondern auch die Geistes- und Sozialwissenschaften behandelt.

[www.br.de/radio/b5-aktuell/sendungen/aus-wissenschaft-und-technik/index.html](http://www.br.de/radio/b5-aktuell/sendungen/aus-wissenschaft-und-technik/index.html)

Auch der Norddeutsche Rundfunk gibt einen Wissenschaftspodcast heraus, dieser hat den Namen **„Synapsen“** und behandelt in Gesprächen mit Experten einzelne Themen, die häufig einen aktuellen Bezug haben. Dieser Podcast behandelt ebenfalls das gesamte Gebiet der Wissenschaft und damit auch Themen aus den Politik-, Geistes- und Sozialwissenschaften.

[www.ndr.de/nachrichten/info/podcast2994.html](http://www.ndr.de/nachrichten/info/podcast2994.html)

Einen Podcast, der sich speziell an Ingenieure und Studierende der Ingenieurwissenschaften wendet, ist **„Technik aufs Ohr“** vom VDI. Hier werden neben technischen Themen auch praktische Themen rund um die Berufstätigkeit und den Berufseinstieg behandelt. Der Aufbau ist hier meist ein Gespräch von Redakteuren mit einem oder mehreren Experten zu dem jeweiligen Thema.

[www.vdi.de/netzwerke-aktivitaeten/vdi-podcast](http://www.vdi.de/netzwerke-aktivitaeten/vdi-podcast)

Physik pur gibt es in dem Blog **„Physik-Geplänkel“**. Hier werden Themen aus der Welt der Physik allgemeinverständlich aufbereitet und behandelt. Gelegentlich gibt es dabei auch Einblicke in die Arbeitswelt der Physiker.

[www.physik-geplaenkel.podigee.io](http://www.physik-geplaenkel.podigee.io)

Um den Weltraum, die Raumfahrt und die Sterne und Planeten geht es im Podcast **„Sternengeschichten“**, der von dem Astronom und Autor Florian Freistetter herausgegeben wird. Hier wird in inzwischen mehr als 400 meist relativ kurzen Folgen jeweils ein Thema durch den Herausgeber in verständlicher Weise behandelt.

[www.scienceblogs.de/astrodicticum-simplex/sternengeschichten/](http://www.scienceblogs.de/astrodicticum-simplex/sternengeschichten/)

Ebenfalls um den Weltraum geht es im Podcast **„Weltraumwagner“** des hessischen Rundfunks. Dieser Podcast besteht im Regelfall aus dem Gespräch eines Journalisten mit dem Experten Dirk Wagner und behandelt in lockerer Weise die jeweiligen Themen.

[www.hr-inforadio.de/podcast/weltraumwagner/index.html](http://www.hr-inforadio.de/podcast/weltraumwagner/index.html)

Um Themen rund um den Verkehr und die Mitarbeiter der Verkehrsunternehmen geht es im Podcast **„Nächster Halt“** der Akademie des Verbandes deutscher Verkehrsunternehmen (VDV).

[www.vdv-akademie.de/podcast/](http://www.vdv-akademie.de/podcast/)

Aus Braunschweig stammt der in Zusammenarbeit zwischen der wissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft für Studio- und Sendefragen an der TU Braunschweig e.V. und dem Haus der Wissenschaft produzierte Podcast **„Hintergedanken“**. Er stellt einmal im Monat Menschen und ihre Arbeit aus der Wissenschaft hier in der Region vor. Auch dieser Podcast nutzt meist das Gespräch der Redakteure mit Experten.

[www.hintergedanken.net](http://www.hintergedanken.net)

Einen durchaus spannenden Blick über den Tellerrand bietet der noch relativ junge Podcast **„Organ der Rechtspflege“** aus Hamburg. In diesem Podcast sprechen Rechtsanwälte über ihre Arbeit, ihren Beruf und die Realität im Vergleich zu den Darstellungen in Film und Fernsehen. Auch wenn es nur selten um Technik geht, ein spannender Podcast der hoffentlich noch fortgesetzt wird.

[www.anwalts-podcast.de/](http://www.anwalts-podcast.de/)

Nur indirekt um die Technik geht es im Podcast **„Edition Zukunft“** der Tageszeitung „Der Standard“ aus Wien. In diesem Podcast werden auch kontroverse Themen wie Transhumanismus oder Atomwaffen behandelt, meist in Form eines Gesprächs zwischen einem Redakteur und einem Experten. Aufgrund der Herkunft aus Österreich wird natürlich die dortige Sprache verwendet. Hochdeutsch gewohnte Ohren müssen sich somit etwas mehr konzentrieren.

[www.derstandard.at/zukunft/podcast](http://www.derstandard.at/zukunft/podcast)

Einen weiteren Blick über den Tellerrand bietet auch der häufig sehr persönliche Podcast **„Wir sabbeln“** von Marco Zehe, Experte für Barrierefreiheit im Internet, und seiner Frau Petra Stelter. Hier geht es in einer sehr lockeren Form um Technik, Barrierefreiheit und das Leben mit Behinderungen. Und manchmal auch um süße Kätzchen, ohne die ja im Internet gar nichts funktioniert.

[www.wir-sabbeln.de](http://www.wir-sabbeln.de)

**KAI BOEVER**  
REDAKTIONSTEAM

