

© JFL Photography / Fotolia_91600450_M

Sehr geehrter Herr Diehl,

wussten Sie, dass die verschiedenen Gliederungen unseres VDI-Bezirksvereins Berlin-Brandenburg im vergangenen Jahr ca. 300 Veranstaltungen zu vielen technikrelevanten Themen realisiert haben? Und so soll es 2020 auch weitergehen.

Hier informieren wir Sie über unsere Initiativen und Wissenswertes aus unserer Region im Februar.

Themenvorschläge, Veranstaltungs-, Literatur- oder andere Hinweise sind immer willkommen. Schreiben Sie uns! **Redaktionsschluss** ist i.d.R. der 20. des Monats.

Eine anregende Lektüre wünscht

Ihr Michael Diehl
 Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
diehl@vdi-bb.de

Inhalt

- Zirkuläre Wertschöpfung
- Tesla in Brandenburg
- Neue AK-Leitung (2)
- Open Hardware
- 19. bautech in Berlin
- VDIinis und ZuPis fliegen
- Schnelle Hilfe aus Berlin
- Alle Veranstaltungen

VDI-TOPTHEMA

Zirkuläre Wertschöpfung



Foto: vdi/BsWei/shutterstock.com

2020 im Fokus: Zirkuläre Wertschöpfung

Die Zirkuläre Wertschöpfung ist ein wirtschaftliches System, das restaurativ und regenerativ arbeitet. Es ersetzt das End-of-Life-Konzept durch geschlossene Kreisläufe und vermeidet oder verwertet Abfälle, indem es Materialien, Produkte, Systeme und Geschäftsmodelle entsprechend gestaltet. Stoffstrom und Energiefluss sind nachhaltig - die Klima- und Umweltbelastung minimal.

Der VDI hat die Zirkuläre Wertschöpfung zu einem seiner TOP-Themen erklärt, mit dem sich Ingenieure 2020 verstärkt beschäftigen werden.

Mehr erfahren →

Tesla in Brandenburg



© dpa

Das Land Brandenburg und der E-Auto-Bauer Tesla haben sich über den Kauf eines 300 ha Grundstücks für den Bau einer "Gigafactory" am Berliner Ring geeinigt. Im Januar hatte erst der Finanzausschuss des Landes dem Verkauf für 40,91 Mio. Euro zugestimmt. Nun hat auch der Tesla-Vorstand den Vertrag gebilligt.

Der Konzern will bei Grünheide drei Mrd. Euro investieren und mit bis zu 9.000 Mitarbeitern jährlich bis zu 500.000 Elektrofahrzeuge bauen.

Mehr zum Thema →

Neue Arbeitskreisleiter*innen



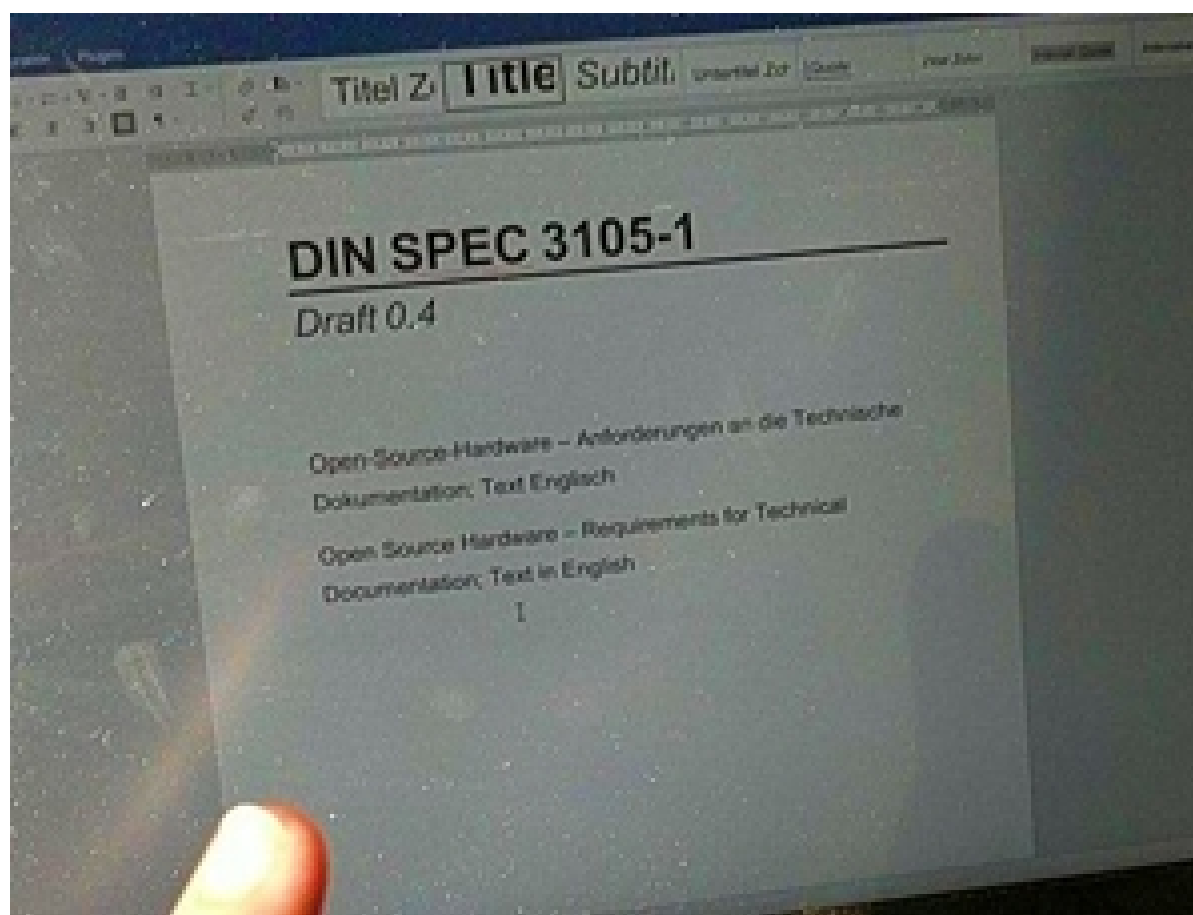
© Maximilian Winkens

In drei Einladungsveranstaltungen mit Interessierten ist es Vorstandsmitglied Peter Herger gelungen, Arbeitskreisleitungen neu zu besetzen. Der Vorstand hat diese bestätigt. Wir danken herzlich, wünschen viel Erfolg und stellen Ihnen die neuen Leiter*innen vor.

Der **Arbeitskreis Logistik** wird künftig von **Dr.-Ing. Maximilian Winkens** geleitet. Als ebenfalls neuer Stellvertreter fungiert Guillermo Ugarte del Pozo.

Statement der AK-Leitung →

Open Hardware



© martin häuerl

Open-Source-Hardware ist Hardware, deren Baupläne öffentlich zugänglich sind, so dass alle sie studieren, verändern, weiterverbreiten und sie sowie darauf basierende Hardware herstellen und verkaufen können.

In ihrer Veranstaltung **am 11. Februar** behandeln die Arbeitskreise "SQP" sowie „Entwicklung/Konstruktion“ das Thema sowie das Normungsprojekt um DIN SPEC 3105 „Open Source Hardware“.

Infos und Anmeldung →

19. bautech in Berlin



© bautech

Die Internationale Fachmesse für Bauen und Gebäudetechnik findet **vom 18. bis 21. Februar** auf dem Messegelände in Berlin statt. Die bautech hat sich als eine der bedeutendsten Baufachmessen Deutschlands etabliert.

Über 450 Aussteller aus 19 Ländern zeigen neueste Produkte und Lösungen rund um die Leitthemen Digitalisierung und Energieeffizienz. Sie belegen, dass Bauen und Gebäudetechnik zu den innovativsten Branchen gehören.

Mehr über die Messe →

VDIinis und ZuPis lassen fliegen



© vdi-bb / fotolia

Regelmäßig treffen sich die Quadrocopterflüter und -piloten, um Quadrocopter zu fliegen, zu reparieren und auch selbst zu bauen. Nächster Treff: **am 15. Februar** in Wildau. Wer Interesse am Mitmachen hat, kann sich gern per E-Mail anmelden bei bert.nawrotzki@web.de.

Am 22. Februar bauen die Lausitzer VDIinis in Senftenberg (Unigebäude 11) ein Teleskop aus einfachen Baumarktmaterialien und lernen dabei wie ein Teleskop funktioniert.

Infos und Anmeldung →

Schnelle Hilfe aus Berlin



© Menzel Elektromotoren GmbH

In nur drei Wochen konnte ein Berliner Traditionsunternehmen einem Gaskraftwerk in Chile, dem ein Pumpenmotor ausgefallen war, aus der Not helfen und einen vorrätigen 10 t schweren Motor weitgehend umbauen.

Möglich war dies, weil die Menzel Elektromotoren GmbH, Fördermitglied unseres Bezirksvereins, auf die Fertigung großer E-Motoren und die kurzfristige Anpassung an spezifische Anforderungen spezialisiert ist.

Mehr erfahren →



© uwe schlick_pixelio.de

Veranstungskalender

Technikinteressierte Mitglieder und Nichtmitglieder unseres VDI-Bezirksvereins können im Februar wieder zahlreiche Veranstaltungen zu unterschiedlichen technikrelevanten Themen erleben.

Wie immer bieten frühzeitige Anmeldungen gute Chancen auf eine Teilnahme.

Aber bitte bei Verhinderung auch die Absage nicht vergessen! Da es oft Wartelisten gibt, ermöglichen Sie es damit anderen Interessierten noch teilzunehmen.

Veranstungsübersicht →



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-bb.de

Registernummer / Vereinsregister
 Amtsgericht Charlottenburg VR 387Nz

St.-Nr.: 27/680/54822

Vertretungsberechtigte (§ 26 BGB)
 Vorsitzender: Florian Huber, M.Sc.
 Stellv. Vorsitzende: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui
 Schatzmeister: Prof. Dr. rer. nat. Frank Behrendt