

Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V.

Technik-News



© Copyright JFL Photography / Fotolia_91600450_M

Liebe Newsletter-Interessierte,

der Sommer hat begonnen und die Ferienzeit steht bevor. Wir haben entsprechende Erlebnisempfehlungen für Familien, Informationen für Interessierte sowie Veranstaltungs- und einen Literaturtipp für unsere Leser und Leserinnen zusammengestellt.

Wir wünschen gute Erholung und interessante Eindrücke, wo auch immer Sie den Sommerurlaub verbringen mögen.

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

Eine erfrischende Lektüre wünscht Ihr
Michael Diehl
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
diehl@vdi-bb.de

Inhalt

- Gleiten mit Wärme
- Sortieren mit Laser
- Spielend mit Feuer
- Zukunft mit Adler
- Lösungen mit Kreativität
- Unfälle mit Traktoren
- Ferien mit Technik
- Buchtipp
- Veranstaltungskalender

"Unsere" Preisträger:innen bei "jugend forscht"



© Copyright: stiftung jugend forscht e.V.

Der diesjährige (58.!) Bundeswettbewerb "jugend forscht" endete mit der Preisvergabe durch die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Bettina Stark-Watzinger am 20. Mai in Bremen. Erfreulich: Gleich zwei **Bundes-Siege** gehen nach Berlin-Brandenburg.

Wir stellen hier **Charlotte Klar (Berlin) und Katharina Austermann (Löwenberger Land)** vom Humboldt-Gymnasium Berlin vor, die mit dem Preis für die **originellste Arbeit** ausgezeichnet wurden. Sie trägt den Titel: Bewegung von pyrolytischem Grafit auf Magnet-Array mit Wärme. Die Abiturientinnen haben uns dazu [ein informatives Interview](#) gewährt.

Den Preis für die **beste interdisziplinäre Arbeit** erhielt Niklas Bennewiz (Berlin) vom Romain-Rolland-Gymnasium für seine Arbeit zur **Alzheimer-Erkennung durch künstliche Intelligenz**.

Herzlichen Glückwunsch allen Preisträgerinnen und Preisträgern!

Alle Preisträger:innen 2023

Innovation: Laserbasierte Metallsortieranlage

Die Aluminiumproduktion ist energieintensiv. Eine Aluminiumhütte verbraucht etwa soviel Strom wie eine Großstadt! Alu-Recycling und Kreislaufwirtschaft sind daher notwendige Beiträge zur Energie- und Klimawende.

Ende Mai wurde die neue lasergestützte Aluminium-Sortieranlage des Entsorgers Alba in Hoppegarten östlich von Berlin eingeweiht.

Sie spart ca. 90% CO2 und 95% Energie im Vergleich zur Neuherstellung aus Bauxit.

Mehr Informationen



© Copyright: Clean -Lasersysteme GmbH

Feuerwehr-Erlebnistag

Auf dem ehemaligen Flughafen Tegel präsentiert die Berliner Feuerwehr - die größte ihrer Art in Deutschland - **am 09.07.2023 ab 10 Uhr** ihre vielfältigen Aufgaben- und Einsatzgebiete hautnah.

Beim Erlebnistag können interessierte Berlinerinnen und Berliner sowie Gäste der Hauptstadt die Vielseitigkeit der Feuerwehr erleben und zahlreiche Mitmachangebote für alle Familienmitglieder nutzen.

Feuerwehr-Erlebnistag



© Copyright: Berliner Feuerwehr

Zukunft made in Adlershof

Aus Berlin-Adlershof gibt es seit kurzem den monatlichen Podcast „Weiß der Adler – Zukunft made in Adlershof“, der in Zusammenarbeit von FluxFM und der WISTA Management GmbH (WISTA) entsteht.

Vorgestellt werden inspirierende Firmen, Projekte und Gesprächspartner:innen. Damit sollen Orientierungshilfen am größten Wirtschafts-, Wissenschafts- und Technologiestandort der Region gegeben werden.

Zum adlershofer Podcast



© Copyright: WISTA/fluxFM

VORSCHAU I: Design Thinking

Design Thinking ist ein kreativer Prozess, in dem innovative Lösungen für komplexe Probleme entwickelt werden. Bei diesem ganzheitlichen Ansatz stehen die Bedürfnisse der Nutzer im Mittelpunkt.

In der Online-Veranstaltung der Frauen im Ingenieurberuf **am 06.07.2023**, 18 Uhr wird die Coachin Meiken Endruweit den Ablauf des Design Thinking-Prozesses vorstellen, diskutieren und in Ansätzen üben.

Informieren und anmelden



© Copyright: Meiken Endruweit

VORSCHAU II: Unfälle mit Traktoren

Sie geschehen meist nach den gleichen Mustern: Unfälle mit Traktoren. In seinem Vortrag **am 12.07.2023** gibt Dr.-Ing Matthias Kühn (GDV) einen Überblick über Unfalldaten der Versicherer und Risikokennzahlen.

Aus den Analysen können typische Unfallmuster abgeleitet werden, die zu beschreiben und zu klassifizieren sind. Der VDI-Arbeitskreis Fahrzeugtechnik lädt zur Veranstaltung an die HTW herzlich ein.

Informieren und anmelden



© Copyright: hzb



© Copyright: SDTB

REIHE: Museen Technik & Industrie in Berlin (10)

Das in diesem Jahr sein 40-jähriges Bestehen feiernde **Deutsche Technikmuseum** und das benachbarte **Science Center Spectrum** sind zwei technikgeschichtlich und museumspädagogisch herausragende Einrichtungen in der Hauptstadt.

Zu den Ferien bietet sich ein Besuch für Kinder und Jugendliche und auch mit der ganzen Familie besonders an. Das tolle dabei: Der Eintritt ist für alle frei, die noch nicht 18 Jahre alt sind.

Also: Technik in ihren vielen Varianten erleben!

[Mehr Informationen](#)



© Copyright: dtv

LITERATUREMPFEHLUNG:

"Gesundheit steckt nicht in Pillen und Apparaten, zu allererst brauchen wir etwas zu essen, zu trinken, zu atmen. Und erträgliche Außentemperaturen."

Eckhart von Hirschhausen bezieht als Arzt und Scientist for Future Stellung zur realen Bedrohung durch die Klimakrise und macht sich auf die Suche nach guten Ideen für eine bessere Welt. Eine Fundgrube von Fakten, Reportagen, Essays und Gesprächen über eine lebenswerte Zukunft.

[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