

Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V. Technik-News



© Copyright JFL Photography / Fotolia_91600450_M

,

u. a. auf eine aktuelle VDI-Studie, auf Technikrelevantes aus unserer Region und auf die kosmischen Erlebnisse des ESA-Raumfahrers Andreas Maurer möchten wir Sie diesmal aufmerksam machen. Auch unsere vielseitigen Veranstaltungsangebote (im Februar etwa ein Dutzend) empfehlen wir Ihnen wieder.

Auf unserer [Homepage](#), auf unserer [Facebook-Seite](#) und auf dem [Twitter-Account](#) finden Sie weitere Informationen.

Eine gewinnbringende Lektüre wünschen Ihnen
Michael Diehl und Chido Ting
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
diehl@vdi-bb.de ting@vdi-bb.de

Themen

- Miteinander
- Ökobilanzstudie
- Übergabe/Übernahme
- Brückenschlag
- Sonderausstellung
- Antriebsforschung
- Neueröffnung
- Technik-Reihe (7)
- Buchtipps
- Veranstaltungskalender

Hand in Hand Haltung zeigen



© Copyright: hand in hand

Am Samstag den **03.02.2024** soll in Berlin ab 13:00 eine Menschenkette um den Reichstag gebildet werden. Dazu ruft das breite Bündnis "Gemeinsam Hand in Hand" aus unterschiedlichsten Organisationen auf. Wer mitmachen möchte, kann sich mit Mitgliedern des VDI Bezirksvereins Berlin-Brandenburg um 12:30 Uhr vor Madame Tussauds (U-Bahn Unter den Linden) treffen. Dann werden wir gemeinsam diese Menschenkette stärken.

In Brandenburg engagieren sich zahlreiche Organisationen und Persönlichkeiten im Bündnis "Brandenburg zeigt Haltung" zum Erhalt unserer Demokratie und organisieren auch an den kommenden Wochenenden wieder Demonstrationen in vielen Städten des Landes.

[Zur Initiative Gemeinsam Hand in Hand](#)
[Zur Initiative Brandenburg zeigt Haltung](#)





© Copyright: vdi

Um den Klimawandel zu bremsen, bedarf es nicht zuletzt auch einer Verkehrswende in Richtung Nachhaltigkeit. Aber welcher ist der richtige Weg? Um die Wirkungen der unterschiedlichen Antriebssysteme auf das Klima bewerten zu können, hat der VDI eine neue Ökobilanzanalyse durchgeführt und batterieelektrische, hybride und rein verbrennungsmotorische PKW-Antriebe verglichen. Fazit: Ab etwa 90.000 Kilometer Laufleistung sind E-Autos in Deutschland klimafreundlicher als Verbrenner.

Neue Studie des VDI ➔

Chido Ting übernimmt Presse-/Öffentlichkeitsarbeit

Seit dem 01.01.2024 ist Chido Ting Mitglied im Team der Geschäftsstelle des VDI-Berlin-Brandenburg. Er übernimmt das Veranstaltungsmanagement sowie die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit von Michael Diehl, der den Übergang zeitweilig begleitet.

Herr Ting wuchs in Berlin auf und hat an der Freien Universität Berlin Sinologie sowie BWL mit einem Abschluss als Magister studiert. Er absolvierte Praktika und ein Auslandsstudium in Taiwan. Zuvor war er im Familienbetrieb sowie bei einem Startup tätig.



© Copyright: chido ting

An Carbonseilen über die Oder

Es ist das derzeit größte Brückenbauprojekt der Deutschen Bahn in Brandenburg: die neue 130 Meter lange Stromfeldbrücke in Küstrin, deren Stahlkonstruktion im Herbst 2023 über die Oder geschoben wurde.

Das Netzwerk aus sich kreuzenden Zugstäben im großen Brückenbogen besteht aus kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen (Carbon). Das ist weltweit ein Novum bei einer Bahnbrücke dieses Ausmaßes.



"Dünnes Eis" - Interaktive Sonderausstellung

Die Sonderausstellung „Dünnes Eis“ im Deutschen Technikmuseum nimmt die Besuchenden mit auf Klima-Expedition durch das Polarmeer, durch das das Forschungsschiff Polarstern 2019/20 monatelang driftete.

Familien und Schulklassen erfahren, wie es ist, in der Arktis zu forschen. Sie messen die Eisdicke, suchen nach Mikroorganismen und lernen viel über mehrjähriges Eis. Es bleibt wenig Zeit, um den Klimawandel zu stoppen.

Familienführungen →



© Copyright: stiftung deutsches technikumuseum

Vorschau: Neue Antriebe für die Luftfahrt

Welchen Beitrag kann die Triebwerks-Forschung auf dem Weg zum klimaneutralen Luftverkehr bis 2050 leisten? Was sind die technologischen Herausforderungen und wie stellt man sich ihnen?

Der Online-Vortrag von Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Hupfer (Uni der Bundeswehr, München) **am 07.02.2024** zeigt, warum gerade hier eine seriöse und kontinuierliche Forschungsstrategie wichtig ist.

Informationen und Anmeldung →



© Copyright: unibw.de

Rückblick: Ankerprojekt für die Lausitz eröffnet

Am 11. Januar war es soweit: In Anwesenheit politischer Prominenz (Bundeskanzler und Ministerpräsident) wurde die erste Halle des neuen Bahnstandhaltungswerks in Cottbus fristgerecht offiziell in Betrieb genommen.

Das vorerst größte Lausitzer Industrieprojekt im Strukturwandel wird einen Teil der durch



den Kohleausstieg wegfallenden Jobs ersetzen. Rund 400 Mitarbeitende warten hier nun ICE-Züge, bis 2026 sollen es 1.200 sein.



Bericht der ARD-Tagesschau →

© Copyright: db ag/oliver lang



© Copyright: israelmagazin.de

REIHE: Erfunden in Berlin (7): Fromms Kondome (1914)

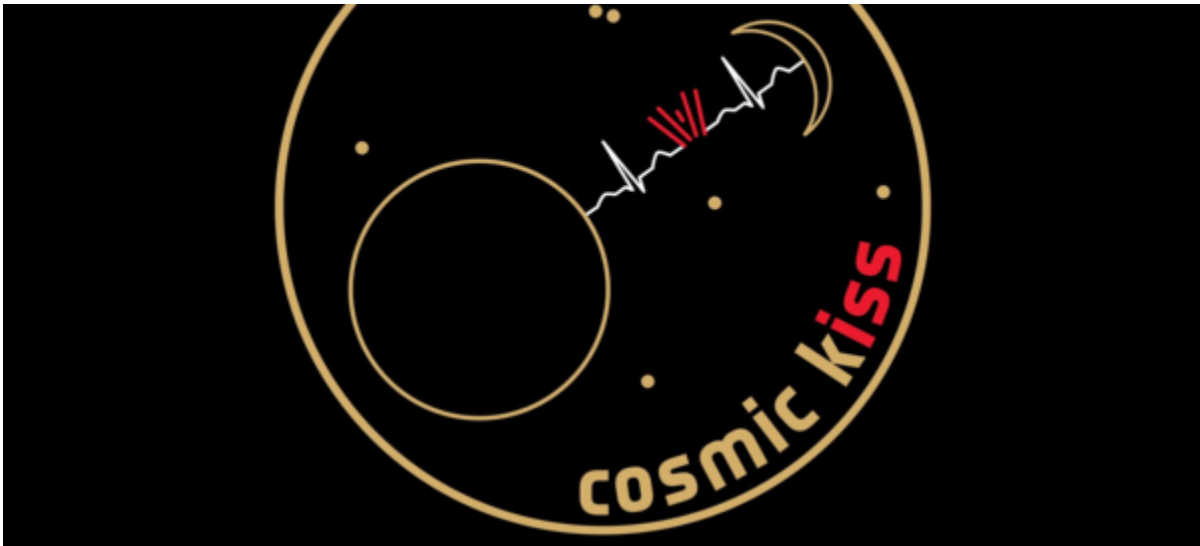
Julius Fromm, Inhaber eines Geschäfts für Parfümerie- und Gummiwaren in Berlin, experimentierte 1914 mit Gummilösung und einem Glaskolben und erfand dabei das nahtlose und transparente Kondom aus Naturkautschuk.

Zwei Jahre später gründete er die Firma Fromms Act GmbH und brachte damit das erste Markenkondom der Welt auf den Markt. Die seit 1921 in Berlin-Köpenick ansässige Firma unterhielt Anfang der 30er Jahre zahlreiche Niederlassungen im In- und Ausland.

Am Standort der kriegszerstörten Fabrik an der Friedrichshagener Straße erinnert heute ein Stolperstein an den jüdischen Erfinder und Geschäftsmann, dessen Werk von den Nazis 1938 "arisiert" worden war und der 1945 im Londoner Exil verstarb.

Mehr erfahren →





© Copyright:esa

LITERATURTIPP: Cosmic Kiss - Liebeserklärung an Weltall und Raumfahrt

Matthias Maurer war nach jahrelanger Vorbereitung 2021 für fast sechs Monate als Raumfahrer auf der internationalen Raumstation ISS.

"Der autobiografische Bericht über seinen Weg zu den Sternen und sein Leben in der Umlaufbahn begeistert durch wissenschaftliche Details, mitreißende Geschichten aus dem Astronauten-Alltag und ungebremste Entdeckerfreude. Lediglich durch eine dünne Hülle vom lebensfeindlichen Vakuum getrennt, erfährt er was Zusammenhalt und Teamwork bedeuten."
(Droemer Knaur)

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 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.
Bismarckstraße 33
10625 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: Dr.-Ing. Maximilian Winkens

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