

# Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V.

## Technik-News



© Bild: JFL Photography / Fotolia\_91600450\_M

,

der Frühling ist da. In dieser Ausgabe des Newsletters begrüßen wir ein neues Mitglied im erweiterten Vorstand und wir thematisieren die Herausforderungen der Landwirtschaft sowie einen weiteren Auftritt des VDI-BB im Fernsehen. Wir berichten über das ICE-Werk in Cottbus, eine Kraftwerksabschaltung sowie KIs am Flughafen. Hinzu kommen unser Veranstaltungstipp, diesmal über die Gründung des Deutschen Technikmuseums.

Weitere Themen finden Sie auf unserer [Homepage](#), auf unserer [Facebook-Seite](#) und auf dem [Twitter-Account](#).

Viel Spaß mit dem Newsletter wünschen Ihnen  
Chido Ting  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
[ting@vdi-bb.de](mailto:ting@vdi-bb.de)

## Themen

- Landwirtschaft im (Klima-)Wandel
- Neues Mitglied im Vorstand
- VDI beim RBB
- Cottbus erweitert ICE-Anlagen
- Kohlekraftwerk vom Netz genommen
- KI am BER
- Infrastruktur-Modernisierung der DB
- Vorschau: Technikmuseum
- Rückblick: Bühnenservice Berlin
- Literaturtipp
- Veranstaltungskalender

# Landwirtschaft im (Klima-)Wandel



Bild: Caia Images via Getty Images

Der Klimawandel stellt die Landwirtschaft vor große Herausforderungen, darunter Extremwetterereignisse und niedrige Grundwasserstände, die zu Ernteeinbußen führen. Trotzdem gibt es Hoffnung durch neue Anpassungsstrategien.

Die Landwirtschaft ist besonders anfällig für den Klimawandel, da sie stark von natürlichen Ressourcen und lokalen Bedingungen abhängt. Verschiedene Landwirtschaftszweige stehen vor individuellen Herausforderungen, erfordern daher maßgeschneiderte Anpassungsstrategien.

**Zum VDI-Bericht** ➔

## Neues Mitglied im erweiterten Vorstand

Der VDI-Bezirksverein Berlin-Brandenburg e.V. begrüßt ein neues Mitglied im erweiterten Vorstand. Auf der Vorstandssitzung am 9. April 2024 wurde Dr. Stefan Klatt einstimmig in den geschäftsführenden Vorstand des Bezirksvereins gewählt.

Dr. Klatt war lange Zeit in verschiedenen



leitenden Positionen bei der Bayer AG in Berlin tätig und will mit seiner Expertise den Verein unterstützen.

**Mehr erfahren** →



Bild: VDI-BB/ Chido Ting

## VDI im RBB: Wasserverbrauch in Brandenburg

Am 24. März 2024 berichtete der RBB über die Wasseraufbereitung und -verbrauch bei Tesla in Grünheide.

Florian Huber, Vorsitzender des VDI-BB, wurde zum Wasserverbrauch und -verschmutzung in verschiedenen Branchen in Brandenburg sowie zum Stand der technischen Entwicklung in der Wasseraufbereitung in der Region befragt.

**Mehr erfahren** →



Bild: Screenshots 25.03.2024 rbb-online.de/brandenburgaktuell

## Cottbus erweitert ICE-Anlagen

Nur wenige Wochen nach der Inbetriebnahme der neuen ICE-Instandhaltungshalle der Deutschen Bahn in Cottbus wurde der Beginn der Erweiterung der Anlagen eingeleitet.

Geplant ist der Bau einer zweiten viergleisigen Wartungshalle mit Lackierstraße. Bis 2026 sollen am Standort Cottbus die vollständigen Kapazitäten für die Instandhaltung der ICE 4-Flotte zur Verfügung stehen.

**Mehr erfahren** →



Bild: Deutsche Bahn AG / Annette Riedl

## Kohlekraftwerk vom Netz genommen

Im Kraftwerk Jänschwalde (Spree-Neiße) sind zwei Blöcke endgültig abgeschaltet. Die Blöcke E und F, jeweils mit einer Leistung von





500 Megawatt, wurden gemäß den Vorschriften vom Netz genommen.

Ursprünglich waren sie im Herbst 2022 befristet wieder in Betrieb genommen worden, um die Versorgungssicherheit während der Energiekrise zu erhöhen. Das Kraftwerk produziert nun noch Strom aus Braunkohle in vier 500-Megawatt-Blöcken.

**Mehr erfahren** →



Bild: Lausitz Energie Bergbau AG

## KI verbessert Abfertigung am BER

Am Hauptstadtflughafen BER wird die Abfertigung auf dem Vorfeld zukünftig durch KI verbessert. Eine Schweizer Software nutzt Kameras und maschinelles Lernen, um die Abfertigungsprozesse zu überwachen und zu analysieren.

Dies ermöglicht ein besseres Verständnis der Abläufe sowie die Bereitstellung von Handlungsempfehlungen, was zu einer Steigerung von Sicherheit, Effizienz und Pünktlichkeit führen soll.

**Mehr erfahren** →



Bild: Oliver Lang / Flughafen Berlin Brandenburg

## Infrastruktur-Modernisierung der DB

Die Deutsche Bahn arbeitet gemeinsam mit dem Bund sowie den Ländern Berlin und Brandenburg im Jahr 2024 intensiv an der Modernisierung und dem Ausbau des Schienennetzes und der Bahnhöfe.

Unter anderem werden die Arbeiten an den Bahnhöfen Ostkreuz und Schöneweide und auch der Bau der neuen Oderbrücke in Küstrin-Kietz bald abgeschlossen sein. Zusätzlich ist der Start der neuen Linie S21 für Dezember geplant.

**Mehr erfahren** →



Bild: DB Netz AG

## Vorschau: Zur Entstehungsgeschichte des Deutschen Technikmuseums

Professor Otto Lührs, Gestalter und Direktor (1982-2004) des „Science Centers Spectrum“ der „Stiftung Deutsches Technikmuseum“, hält am 15.05.24 einen Vortrag über die Gründung des Museums für Verkehr und Technik, das heute als Deutsches Technikmuseum bekannt ist. Dabei wird auch die Rolle des Gründungsdirektors Günther Gottmann (1931-2018) thematisiert.



Bild: Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin

**Anmeldung und Information** ➔

## Rückblick: Werkstätten des Bühnenservice Berlin

Am 21.03.2024 besuchte der Arbeitskreis Besichtigungen die Werkstätten des Bühnenservice Berlin. Diese Werkstätten sind der zentrale Betrieb der Stiftung Oper in Berlin, die vor 20 Jahren gegründet wurde.

Sie fungiert als Dienstleister für Theater und Opernhäuser. Im Bericht werden die verschiedenen Werkstätten, wie beispielsweise die Dekorations- und Kostümwerkstätten, genauer erläutert.



Bild: VDI-BB / Schnepel

**Veranstaltungsbericht** ➔



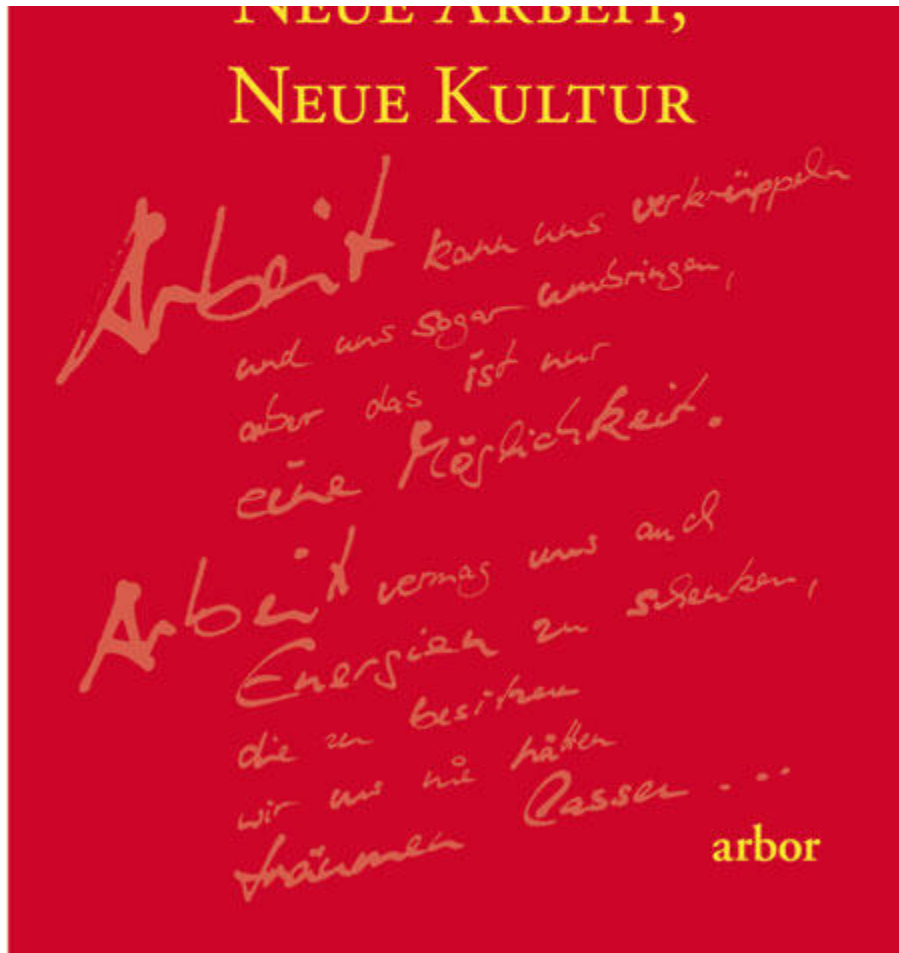


Bild: Arbor Verlag GmbH

## Literaturtipp: Frithjof Bergmann - Neue Arbeit, Neue Kultur

In diesem Buch beschreibt Frithjof Bergmann, Philosoph und Anthropologe, die aktuellen Perspektiven der Arbeitsgesellschaft, bekannt als das "New-Work"-Konzept.

Er betont die Bedeutung der Frage nach unseren wahren Wünschen und Stärken und wie sie in die Arbeitswelt integriert werden können. Bergmann entwickelt eine Vision einer humaneren Zukunft, die den intelligenten Einsatz innovativer Technologien einschließt.

**Zum Verlag** →



## 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](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: Dr.-Ing. Maximilian Winkens

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