

Pressemitteilung

VDI Technologiezentrum GmbH
Minna-Kaisa Mäkinen

09.04.2024

<http://idw-online.de/de/news831526>

Buntes aus der Wissenschaft, Wissenschaftliche Tagungen
Energie, Ernährung / Gesundheit / Pflege, Gesellschaft, Meer / Klima, Umwelt / Ökologie
überregional



VDI präsentiert nachhaltige Zukunftstechnologien auf der „Woche der Umwelt“

Der VDI ist am 4. und 5. Juni bei der „Woche der Umwelt“ in Berlin dabei. Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier und die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) laden zu einem attraktiven Fachprogramm, spannenden Diskussionen und einer großen Innovationsschau rund um eine nachhaltige Zukunft ein. Weitere Informationen gibt es hier: <https://www.woche-der-umwelt.de/wdu-aussteller/vdi/>

Vom 4. bis 5. Juni verwandelt sich das Schloss Bellevue in Berlin für die „Woche der Umwelt“ zu einer Innovationsschau mit über 190 Ausstellenden. Der VDI e. V. und die Tochtergesellschaft VDI Technologiezentrum, bei dem auch das VDI Zentrum Ressourceneffizienz angesiedelt ist, werden zusammen als VDI auf der renommierten Veranstaltung des Bundespräsidenten und der DBU vertreten sein. Unter dem Motiv „Die Welt im Wandel“ präsentiert der VDI anhand von interaktiven Exponaten und Aktionen technische Lösungen und Innovationen für eine nachhaltige Zukunft.

VDI-Stand: Antworten auf die Auswirkungen des Klimawandels

Der VDI befasst sich in seiner täglichen Arbeit mit Lösungen für die großen Herausforderungen unserer Zeit – mit dem Ziel, einen Beitrag zur nachhaltigen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Transformation zu leisten. Einen Ausschnitt dieses Themenspektrums zeigt der VDI an seinem Gemeinschaftstand in Berlin: Im Fokus stehen Themen des Klimawandels und der Planetary Health. Insbesondere werden Fragen zu Klimaschutz und -anpassung sowie zur Gesundheit, Biodiversität und nachhaltiger Energie betrachtet. Im Hinblick auf die bereits spürbaren Auswirkungen des Klimawandels – z. B. Hitzeperioden und die Beförderung von Allergien – stellt der VDI Maßnahmen und Strategien vor, die einen Beitrag zur Sicherheit unserer Lebensräume leisten. Publikationen, Webtools und Technologiefilme zeigen, wie KMU des verarbeitenden Gewerbes und der Bauwirtschaft durch gezielte Maßnahmen für mehr Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft dazu beitragen können, natürliche Ressourcen zu schonen und gleichzeitig die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Auch die Erweiterung der Rohstoffbasis auf weitestgehend flächenunabhängige biologische Rohstoffe wie Algen wird erlebbar gemacht.

Interaktive Exponate und Exkursionen durch den Park

Die Besucherinnen und Besucher können am VDI-Stand praktische Lösungen sogar hautnah erleben und zum Beispiel Hitzeschutzwesten testen, Wissen zu Themen der Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz spielerisch erkunden oder Algengebäck probieren. Außerdem laden die Expertinnen und Experten des VDI zu Exkursionen durch den Schlosspark ein. Mehrmals am Tag geht es für interessierte Besucherinnen und Besucher auf eine Erkundungstour heimischer Flechten und Moose als Klimawandelanzeiger. Auf der Wildbienenexkursion können Teilnehmende die biologische Vielfalt der Bestäuber entdecken und Wildbienenarten mit der kostenlosen App Wildbienen ID BienABest bestimmen, die in einem Verbundprojekt von VDI und der Universität Ulm entwickelt wurde.

Fachforum für neue Perspektiven zum Thema Wasserstoff

Neben der Ausstellung und den Exponaten liefert der VDI auf dem Fachforum frische Impulse. Im Forum „Wasserstoff – Energieträger mit Zukunft“ am 4. Juni um 15.00 Uhr diskutieren in einem der Themenzelte ehrenamtliche Expertinnen und Experten aus den VDI-Gremien unter anderem, was Wasserstoff leisten kann und welche Infrastruktur zu dessen Nutzung notwendig ist.

VDI als Gestalter der Zukunft

Seit mehr als 165 Jahren gibt der VDI wichtige Impulse für den technischen Fortschritt. Mit seiner einzigartigen Community und seiner enormen Vielfalt ist er Gestalter, Wissensmultiplikator, drittgrößter technischer Regelsetzer und Vermittler zwischen Technik und Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Er motiviert Menschen, die Grenzen des Möglichen zu verschieben, setzt Standards für nachhaltige Innovationen und leistet einen wichtigen Beitrag, um Fortschritt und Wohlstand in Deutschland zu sichern. Der VDI gestaltet die Welt von morgen – als Schnittstelle zwischen Ingenieur*innen, Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. In seinem einzigartigen multidisziplinären Netzwerk mit mehr als 130.000 Mitgliedern bündelt er das Wissen und die Kompetenzen, die nötig sind, um den Weg in die Zukunft zu gestalten.

VDI Technologiezentrum

Als Innovationsagentur und als ein führender Projektträger in Deutschland widmet sich das VDI Technologiezentrum den Themen und Technologien der Zukunft mit dem Ziel, die Zukunftskompetenzen von Deutschland und Europa zu stärken. Im Auftrag von Bundes- und Landesministerien, der Europäischen Kommission sowie Stiftungen und weiteren Auftraggebern setzt das VDI TZ Forschungs- und Innovationsförderprogramme um und bietet innovationsbegleitende Maßnahmen an. Im Fokus stehen Themen wie Nachhaltigkeit und Klima, Digitalisierung, Schlüsseltechnologien, Gesundheit, Innovation und Bildung, Sicherheit sowie Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft. Das VDI TZ ist Teil der VDI-Gruppe.

VDI Zentrum Ressourceneffizienz

Das VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI ZRE) hat die Aufgabe, Wissen zu Umwelttechnologien und material- und energieeffizienten Prozessen allgemeinverständlich aufzubereiten. Ziel ist es, vor allem kleine und mittlere Unternehmen des verarbeitenden Gewerbes und der Bauwirtschaft bei der Steigerung ihrer Ressourceneffizienz zu unterstützen. Die Publikationen, Webtools und Technologiefilme des VDI ZRE zur Bewertung und Darstellung von Ressourceneffizienzpotenzialen werden im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) erstellt. Sie sind auf der Website www.ressource-deutschland.de kostenfrei zugänglich.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

VDI Technologiezentrum

Dr. Heike Seitz

+49 211-6214-353

seitz@vdi.de

URL zur Pressemitteilung: <https://www.woche-der-umwelt.de/wdu-aussteller/vdi/> (Ausstellerseite des VDI)
<https://www.dbu.de/news/ein-plaedoyer-fuer-den-planeten/> (Pressemeldung der DBU)