



**Wir setzen
Technik
in Szene**

Banner im Newsletter

Kommunikation im themenaffinen Umfeld von den VDI Fachmedien-Portalen von INGENIEUR.de

Das breitgefächerte Newsletter-Angebot für Ingenieur*innen

Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

03.12.2024

HLH

Lüftung | Klima
Heizung | Energie
Gebäudetechnik



Guten Tag,

Forschende des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik haben unter Versuchsbedingungen Infrarotkamerasysteme mit konventionellen Heizsystemen verglichen. Mehr zu den Tests in den hochinteressanten Zweifragebüchern vom 29.10.2024

Im Rahmen eines Studie haben sich Forschende mit der Frage beschäftigt, welche Faktoren die Akzeptanz von bauwerkintegrierter Photovoltaik steigern können. [Abbildung zum Gebäudetechnikforum des Architektenverbandes vom 28.10.2024](#)

Und Wenn es um Smart Home-Lösungen geht, sind die Installationenwerke für Heiz- und Elektrotechnik zunehmend integrierbar. [Abbildung und Zusammenfassung zum Gebäudeforum des Architektenverbandes vom 28.10.2024](#)

Außerdem: Die Wärmepumpe als nachhaltiger Energiewerter. Der Bundesverband der Energie- und Umwelttechnik (BNEU) liefert Fakten.

Ich wünsche eine nutzbringende Lektüre!

Marc Daniel Schreiber

Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

03.12.2024

Bauingenieur

Organ des VDI für Bautechnik

Guten Tag,

die wesentlichen Informationen zur Umweltauswirkung von Baustoffen und Bauprodukten werden in standardisierten Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declarations - EPDs) zusammengefasst. Sie spielen eine wichtige Rolle, um Lebenszyklusausagen über ein Gebäude treffen zu können. Die DGNB hat jetzt eine Bestandsaufnahme durchgeführt und Handlungsempfehlungen für Politik und relevante Marktakteure abgeleitet. Ein Ergebnis: Nachfrage und Anzahl von EPDs sind stark gestiegen, sie stoßen außerdem oft Produktverbesserungen bei den Herstellern an. Trotz vieler freiwilliger Initiativen wird jedoch eine Aufnahme in den Koalitionsvertrag empfohlen.

Weitere Maßstäbe für zukunftsorientiertes Bauen setzt das Verwaltungsgebäude des Verbands für ländliche Entwicklung Oberpfalz in Fischereuth, ein Bau aus Ziegeln, Holz und Lehm, sowie eine von Scia ausgezeichnete Masterarbeit, die die Verwendung von Aluminium im Brückenbau untersucht.

Pünktlich zur BIM World München hat Allplan außerdem die Version 25 seiner Statussoftware Fida ausgeliefert. Catendo involviert weitere BIM-Akteure und Workflows in den Open-BIM-Prozess und Weise Software ergänzt seine Software Weise Control um einen KI-Assistenten und die E-Rechnungserstellung, -anzeige und -verarbeitung mit ZUGFeRD und XRechnung.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre.

Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

18.10.2024

Gefahrstoffe

Reinhaltung der Luft



Guten Tag,

In der nächsten Woche (22.-24.10.) sind "Gefahrstofftage" in Leipzig und vom 5. bis 7. November findet die "Arbeitschutz Aktuell" in Stuttgart statt. Rund um die Themen Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz trifft sich die Branche im Süden Deutschlands. Auch im VDI hat sich einiges getan. Im Herbst-Newsletter stellen wir spannende neue Entwicklungen in Sachen Richtlinien vor. Die VDI-Expertenempfehlungen zu den Themen [Draht-Fe-2](#), [Hilfsaktionsplanung](#) und [Messunsicherheit in der Qualitätsmessung](#) erläutern, welche neuen Regelungen gelten.

Lesen Sie außerdem im aktuellen Heft 9-10 wieder spannende Beiträge über messtechnische Erfahrungen mit trockenbedingter Kohlendioxiddeposition, die GDA Best-Practice-Datenbank, den neuen Entwurf der Richtlinie VDI 3783 Blatt 1 und N-Nitrosaminbelastung unter Tage.

Seit Januar ist die Gefahrstoffe auch auf LinkedIn vertreten. Wir wünschen viel Freude beim Teilen und Liken der Themen in unserer Community "Gefahrstoffe + Reinh. Luft". Und natürlich finden Sie auch in unserer aktuellen Ausgabe der Gefahrstoffe wieder spannende Themen rund um die Luftreinhaltung!

Wir wünschen eine spannende und anregende Lektüre!

Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

13.11.2024

VDI energie + umwelt



Guten Tag,

Abwasser als Ressource für die Wärmewende? Dass die Nutzung dieser Wärmequelle realistisch ist, [zeigt ein Praxisbeispiel aus Nordrhein-Westfalen](#).

In Neubauten hat die Nutzung von [Wärmecorpus](#) in den letzten Jahren erheblich zugenommen. Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) bewertet sie als zentral für eine nachhaltige Heizungsversorgung im Gebäudesektor.

Außerdem in diesem Newsletter: wie das [westfälische Plastikabkommen](#) für weniger Plastikmüll in der Umwelt sorgen soll, warum EDP [17 Milliarden Euro in die Energiewende](#) investiert und wie [Zink-Batterien deutlich länger leben](#).

Diese und weitere Themen finden Sie in dieser Ausgabe.

Wir wünschen Ihnen eine kurzweilige und anregende Lektüre.

Ihre Redaktion VDI energie + umwelt

Das breitgefächerte Newsletter-Angebot für Ingenieur*innen

Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

VDI-Z

26.11.2024



Guten Tag,

In unserem heutigen Newsletter steht die Qualität an oberster Stelle, genauer gesagt: die Qualitätssicherung. Besonders bemerkenswert finden wir ein Forschungsprojekt des Kunststoff-Zentrums SKZ in Würzburg: Bislang kann die Qualität von Schweißnähten an Gas- oder Wasserleitungen nicht zu einhundert Prozent überprüft werden. Künstliche Intelligenz und zerstörungsfreie Prüftechnik sollen das nun möglich machen.

Ein weiterer Artikel beleuchtet den Faktor Mensch in der industriellen Qualitätssicherung.

Wir wünschen eine anregende Lektüre.

Ihre Redaktion VDI-Z
Daniel Schilling



Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

Technische Sicherheit

19.11.2024



Guten Tag,

Langsam geht der November zur Neige und der Jahresendspurt beginnt. Neben Kamin, Punsch, Gebäck und Kerzen gibt es für die Brandschützer ein Nikolauschauspiel: am 4. und 5. Dezember veranstaltet die VdS wie jedes Jahr die Brandschutztage in Köln. Entdecken Sie spannende Themen rund um Brandschutz und Co. nicht nur in diesem Newsletter sondern auch im aktuellen Heft der Technischen Sicherheit.

Im Schwerpunkt Brandschutz haben wir vielseitige Themen über Digitalisierung im Brandschutz, Brandfrüherkennung mit KI und Co. für Sie zusammengestellt. Darüber hinaus gibt es eine neue Infografik und Informationen zur Sicherheitsstrategie der Bundesregierung sowie das Thema Zugangsbeschränkungen. [Hier kommen Sie zum aktuellen Heft!](#)

Die Technische Sicherheit ist seit Anfang des Jahres auch auf LinkedIn vertreten. Schauen Sie doch mal vorbei, vielleicht gibt es etwas für Ihren Nikolausfest! Wenn es Ihnen gefallen hat, hinterlassen Sie uns gerne ein "Like" oder teilen unsere Inhalte!

Viel Spaß beim Lesen und Entdecken!

Falls Sie unsere E-Mail nicht oder nur teilweise lesen können: [Klicken Sie bitte hier](#)

Konstruktion

29.11.2024



Guten Tag,

viele Unternehmen haben sich mehr Nachhaltigkeit als Ziel gesetzt. Wenn dies mehr als ein Schlagwort sein soll, müssen die richtigen Werkzeuge eingesetzt werden. Eine Akatech-Studie hat jetzt die **Potenziale digitaler Enabler** untersucht. Der systematische Einsatz digitaler Werkzeuge bringt die Kreislaufwirtschaft in Schwung, heißt es.

Richtwertefür die Dämmfibrinschichtungen aus Leoben haben jetzt die Internationale Baumstation ISS erreicht und werden dort unter extremen Weltbedingungen getestet. Das Ziel: Künftige Satelliten sollen effizienter und widerstandsfähiger werden.

Dazu passt eine Meldung des Fraunhofer-Instituts für Chemische Technologie (ICT), Pfaffalz: Die Forschenden zeigen, wie sich auf **Basis eines biobasierten Kunststoffes**, ein Fahrradhelm nachhaltig herstellen lässt.

Wir wünschen eine anregende Lektüre.

Udo Schnell

Chefredakteur Konstruktion

Belegungsmöglichkeiten im Newsletter

Newsletter	Weitere Infos zu Newsletter:	Versandtag	Reichweite (Stand 8/25)	Preis für Native Ad / Display Ad
Bauingenieur	Newsletter Bauingenieur	14-täglich dienstags in den geraden Kalenderwochen	1.142 Empfänger*nnen	760 EUR
Gefahrstoffe	Newsletter Gefahrstoffe	2-monatlich in den ungeraden Monaten	534 Empfänger*nnen	730 EUR
HLH	Newsletter HLH	14-täglich dienstags in den geraden Kalenderwochen	1.018 Empfänger*nnen	730 EUR
Konstruktion	Newsletter Konstruktion	14-täglich freitags in den ungeraden Kalenderwochen	1.068 Empfänger*nnen	730 EUR
Technische Sicherheit	Newsletter Technische Sicherheit	2-monatlich in den geraden Monaten	610 Empfänger*nnen	730 EUR
Energie und Umwelt	Newsletter Energie und Umwelt	Erster Montag im Monat	2.893 Empfänger*nnen	760 EUR
VDI-Z	Newsletter VDI-Z	14-täglich dienstags in den ungeraden Kalenderwochen	942 Empfänger*nnen	730 EUR

Formatmöglichkeiten im Newsletter

Anlieferung

Per E-Mail an

content@vdi-fachmedien.de

Vorlaufzeit:

5 Werktage vor

Erscheinungstermin

Display Ad



Größe:

560 px breit x max. 400 px hoch, max. 300 KB

Links:

URL, auf die das Banner verlinkt werden soll

Dateiformat:

JPG

Native Ad

ANZEIGE

Motek/Bondexpo 2024: Neue Impulse für die zukunftsfähige Produktion

Die 42. Motek, internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, ist zusammen mit der 17. Bondexpo, internationale Fachmesse für Klebtechnologie, vom 8. bis 11. Oktober 2024 Treffpunkt der Produktionsautomatisierer.

[MEHR ERFAHREN](#)  

Übersicht:

max. 80 Zeichen inkl. Leerzeichen

Anzeigetext:

max. 240 Zeichen inkl. Leerzeichen

Bildmotiv:

Querformat 2:1, mind. 960 px x 490 px
+ Bildquelle

Ansprechpartner für alle Rückfragen

Wir beraten Sie gerne

Ihr Medienkontakt zu Verlagsmitarbeitern:

Sie möchten mehr darüber erfahren, wie Sie von unseren Medialeistungen profitieren können?
Wir beraten Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer Kommunikationsziele.



Petra Seelmann-Maedchen
Leiterin Sales Solutions
Telefon: +49 211 6188-191
pmaedchen@vdi-nachrichten.com



Joachim Jessner
Media Consultant
Telefon: +49 211 6188-195
jjessner@vdi-nachrichten.com



Frank Jonas
Media Consultant
Telefon: +49 211 6188-188
fjonas@vdi-nachrichten.com



Juliana Leven
Media Consultant / VDI Fachmedien
Telefon: +49 211 6103-150
[jliven@vdi-fachmedien.de](mailto:jleven@vdi-fachmedien.de)



Arnd Walgenbach
Media Sales Manager / VDI Fachmedien
Telefon: +49 211 6103-199
awalgenbach@vdi-fachmedien.de



Susanne Storb / VDI Fachmedien
Auftragsabwicklung
Telefon: +49 211 6103-380
anzeigenabwicklung@vdi-fachmedien.de

Ihre Ansprechpartner für die VDI Fachmedien

... sowie unsere Außendienst-Büros:

Bouingenieur

Sven Pachinger

Verlagsbüro Sven Pachinger

Telefon: +49 521 977998-80

sven.pachinger@verlagsbuero-pachinger.de

Dorothee Schiweck

Verlagsbüro Sven Pachinger

Telefon: +49 521 977998-80

dorothee.schiweck@verlagsbuero-pachinger.de

HLH

Joanna Klingbiel

Verlagsbüro CMC - Media Consultant

Telefon: +49 40 881 449-370

jklingbiel@crossmediaconsulting.de

Weitere Werbemöglichkeiten finden Sie unter
[Fachmedien – VDI Verlag](#)