

VDI¹ BV MITTELHESSEN AKTUELL

3. QUARTAL 2023

Print oder Digital?

Liebe Mitglieder,

die VDI Aktuell informiert jährlich viermal über die Aktivitäten des VDI mit Fokus zum Geschehen im Bezirksverein Mittelhessen. Die PRINT-Ausgabe wird bisher an alle Mitglieder in Mittelhessen per Post gesendet.

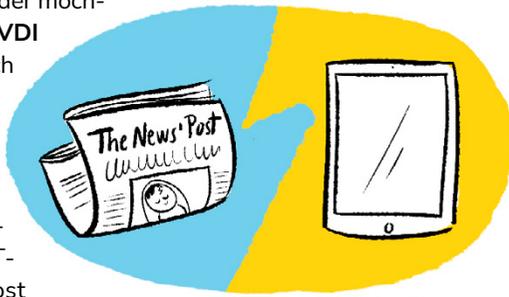
Manche Mitglieder möchten künftig die VDI

Aktuell nur noch in der ONLINE-Version erhalten. Andere Mitglieder dagegen bevorzugen die PRINT-Version per Post und sehen bei Bedarf die ONLINE-Version auf der BV-Homepage ein.

(Homepage www.vdi-mittelhessen.de -> Startseite scrollen bis -> Kachel „VDI Aktuell“ Flyer).

Wir benötigen nun ihre aktive Rückmeldung – **Umfrage** – Ist Ihr persönlicher Wunsch künftig – **PRINT** oder **DIGITAL** ? – Die Mitglieder, deren E-Mailadresse im VDI Mitgliederservice bereits hinterlegt ist, haben kürzlich eine **Broadmail** zur Umfrage erhalten und konnten direkt in dieser Broadmail an der **Umfrage** teilnehmen.

Haben Sie bisher keine Broadmail zur Umfrage aus dem BV Mittelhessen erhalten? Dann ist Ihre E-Mailadresse noch nicht im Mitgliederservice von Ihnen hinterlegt worden. Um an der **Umfrage** teilzunehmen, können Sie den nebenstehenden **QR Code** scannen.



PRINT vs DIGITAL

Oder Sie schreiben uns direkt eine **E-Mail** und nutzen entweder **Textvorschlag 1** oder **Textvorschlag 2**:

An: bv-mittelhessen@vdi.de

Betreff: Flyer VDI Aktuell – Umfrage PRINT oder DIGITAL – **Textvorschlag 1 DIGITAL:** ..., ich möchte ab 2024 die VDI Aktuell ONLINE erhalten, hinterlegen Sie dazu meine E-Mailadresse im Mitgliederservice des VDI. Meine Mitgliedsnummer lautet:

Textvorschlag 2 PRINT: ..., ich möchte weiterhin die VDI Aktuell im PRINT per Post erhalten, (Optional:) Sie können gerne für zusätzliche VDI BV Informationen zu Veranstaltungen etc. meine E-Mailadresse im Mitgliederservice des VDI hinterlegen lassen. Meine Mitgliedsnummer lautet:

Wir freuen uns sehr über Ihre Teilnahme an der Umfrage bis zum 31.10.2023.

Viel Spaß beim Lesen der VDI Aktuell!

VDI Bezirksverein Mittelhessen auf der



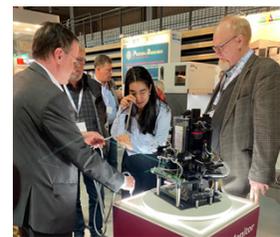
Das Hessische Fernsehen berichtet vom VDI Messestand

W3+ FAIR CONVENTION



< Links: Netzwerkfrühstück für unsere VDI Mitglieder und interessierte Gäste

Rechts: > Geführter Messe-rundgang für VDI Mitglieder



Fotos: U. Martins, VDI

Die Messe **W3+ Fair** in Wetzlar ist Europas führende Plattform für Hightech-Innovationen aus den Branchen Optik, Photonik, Elektronik, Mechanik.

Über 150 Aussteller und rund 1.900 Besuchende haben die Plattform in der Buderus Arena genutzt, um sich über Innovationen und Lösungen auszutauschen und branchenübergreifend Allianzen zu schmieden.

Die **30 qm große VDI Innovation Area** mit den 3 Bereichen - Fördermitglieder, Makerspace Gießen und VDI Networking war durch die Stele im neuen VDI Design ein besonderer Eyecatcher der Messe.

Neu mit am Stand war auch das THM-Team von *Emeritus Prof. Dr.-Ing. H.-J. Schwalbe* (bis 2020 langjähriger VDI BV AK Leiter Werkstoff und Nanotechnik). Sein patentiertes BoneDiaS Verfahren (Medizintechnik) kann über mehrere akustische Signalgeber Schäden/ Abnutzungserscheinungen im Bereich der Kniegelenke detektieren, per Software darstellen und bewerten.

Der Reporter des HR-Fernsehteam ließ sich dementsprechend untersuchen und schon war der VDI in der landesweit ausgestrahlten Hessenschau, als Teil des Berichtes über die Messe W3+ Fair sichtbar.

Der geführte VDI Messerundgang zu ausgewählten Firmen war ausgebucht. Das Netzwerkfrühstück zum Networking war ebenfalls sehr gut frequentiert.

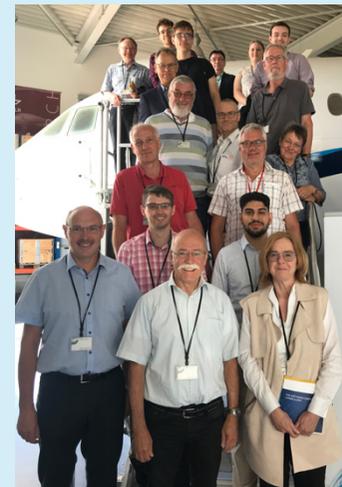
Der ausführliche Bericht sowie die Fotogalerie sind auf unserer Homepage www.vdi-mittelhessen.de unter – Erinnerungen an Events – aufrufbar.

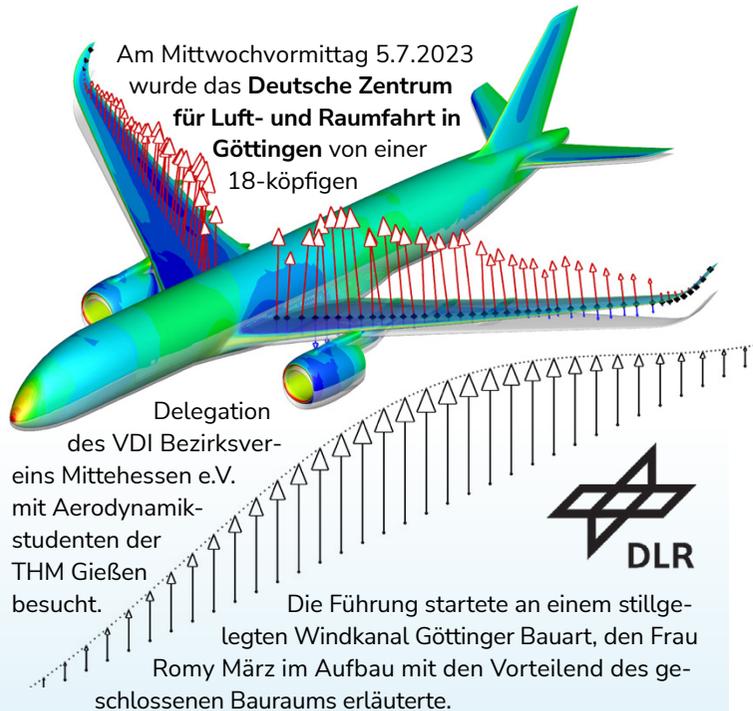
Kommen Sie am 13./14. März 2024 zum 10-jährigen Jubiläum zum Networken. Wir freuen uns auf Sie, bleiben Sie neugierig!

VDI/THM Exkursion zum DLR in Göttingen Juli '23

Die Teilnehmenden beim Besuch des **Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt**, Göttingen; vorne Mitte: Organisator Dr.-Ing. Hermann Mauch, vorne rechts: BV MHE Vorsitzende Dipl.-Ing. U. Martins, VDI

Foto: DLR, H. Mauch, VDI





Am Mittwochvormittag 5.7.2023 wurde das **Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Göttingen** von einer 18-köpfigen

Delegation des VDI Bezirksvereins Mittelhessen e.V. mit Aerodynamikstudenten der THM Gießen besucht.



Die Führung startete an einem stillgelegten Windkanal Göttinger Bauart, den Frau Romy März im Aufbau mit den Vorteilen des geschlossenen Bauraums erläuterte.

Den Kryowindkanal, einem beeindruckenden Teststand, der in der Lage ist, extreme negative °C-Temperaturen zu erzeugen, erläuterte Herr Ludwig gut strukturiert und informativ. Besonders beeindruckend war die Gestaltbarkeit der Konstanz von Re-Zahl, Temperatur und Druck, sowie die Farbbeschichtungsmessverfahren zur Bestimmung des laminar-turbulenten Umschlagsbereichs bei über 70% der Lauflänge in Abhängigkeit des Profilanstellwinkels.

Die Besichtigung umfasste sowohl einen Blick in den Kanal selbst auf die speziellen Testszenarien mit den darin befindlichen Tragflügelmodellen als auch auf die hierzu erforderliche, außenstehende Stickstoff-Kühlanlage.



Nach der Besichtigung der weiteren Windkanäle unterschiedlicher Bauart saßen wir in einer Dornier 728, die der Erforschung der Klimatisierung der Fahrgastzelle dient. Die Führung am DLR Göttingen bot einen umfassenden Einblick in die spannende Welt der Luft- und Raumfahrtforschung. – Mehr technische Details dazu auf unserer Homepage unter **Erinnerungen an Events**.

Vielen Dank an Herrn Dr. Ing. Hermann Mauch für die perfekte Organisation!

Neuer Leiter des Netzwerks Young Engineers in Mittelhessen

Mit Wirkung vom 26. Juni 2023 hat der Vorstand des VDI BV Mittelhessen **Hans Budde** für drei Jahre zum Leiter des Netzwerkes der Young Engineers im BV Mittelhessen berufen.



Vorstellung Hans Budde

Werdegang des neuen Vorsitzenden für YE

Bildung

Studium (2019 - heute): Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrotechnik
 Staatl. gepr. Tech. (2014-2017): Fachrichtung Mechatronik
 Schwerpunkt: Maschinen- und Anlagen-Technik

Berufliche Laufbahn

April 2023 - heute: Werkstudent im Bereich Vertrieb Battery

Ehrenamt

April 2020 - heute: Fachbereichsrat
 Okt. 2020 - heute: Prüfungsausschuss
 Okt. 2019 - heute: Semestersprecher

Hobbys

Fotografie, Marathon, Triathlon



Vielen Dank an **Ann-Katrin Sulzer** und **Frank Lindenstruth** für die geleistete ehrenamtliche Arbeit während des Studiums und im Beruf für die Young Engineers und die Weiterleitung des Staffelstabs an Hans Budde. Die Vernetzung innerhalb der THM Standorte in Friedberg und Gießen sowie StudiumPlus in Wetzlar steht als erstes am Start.

Schreibt eine E-Mail an mittelhessen@young-engineers.vdi.de und werdet aktiv in Eurer Region und Eurer Hochschule!

Wir freuen uns, dass wir nun wieder vielfältige

Veranstaltungen im Bezirksverein Mittelhessen

anbieten können. Diese werden auf unserer Homepage bekanntgegeben, sodass Sie sich dort direkt anmelden können.

Nachruf

IM GEDENKEN AN ECKHARD HILDEBRANDT



Eckhard Hildebrandt ist am 31. März 2023 verstorben.

Er wurde nach seinem Studium VDI-Mitglied und in diesem Jahr für seine 65-jährige Mitgliedschaft geehrt.

Nicht nur die lange Treue zum VDI sondern auch die vielen Jahre im Ehrenamt und als Mitglied des erweiterten Vorstands im VDI Bezirksverein Mittelhessen werden in Erinnerung bleiben. So hat er 2004 die Leitung der Bezirksgruppe Limburg übernommen und als Leiter der VDI-Ingenieurhilfe in Mittelhessen bedürftigen Mitgliedern und deren Familien als Ansprechpartner zur Seite gestanden.

Eckhard Hildebrandt war ein sehr angenehmer, konstruktiv und gestalterisch denkender Vertreter und Kollege in unserem erweiterten Vorstand. Ich selbst habe sehr gerne mit ihm während meiner Amtszeit zusammengearbeitet und stets seine pragmatische Vorgehensweise sehr geschätzt. Diese wurde am deutlichsten sichtbar in der Organisation der beliebten Theaterfahrten nach Meiningen und Bad Hersfeld. So ist er sicher noch vielen Mitgliedern hier in der Region in Erinnerung.

In Dankbarkeit und Anerkennung seines ehrenamtlichen Engagements für den VDI hat Eckhard Hildebrandt bereits im Jahr 2006 die Ehrenplakette des VDI Bezirksvereins Mittelhessen überreicht bekommen.

Eckhard Hildebrandt wäre am 27. Juli d. J. 88 Jahre alt geworden.

Im Namen des BV VDI Mittelhessen:

Dr. Wolfgang Zientz, Vorsitzender von 2016 bis 2022.



VDI Verein Deutscher Ingenieure
 Bezirksverein Mittelhessen e.V.
 Frankfurter Straße 1b
 35578 Wetzlar

Veinsregister: VR 458
 Amtsgericht Wetzlar
 Steuer Nr.: FA Wetzlar 3925070533

Bankverbindung: Sparkasse Wetzlar
 DE 59 5155 0035 0012 0003 94

Vorstand:
 Vorsitzende: Dipl.-Ing. Ulrike Martins
 Stv. Vorsitzender: Dr.-Ing. Wolfgang Zientz
 Schatzmeister: Dipl.-Ing. Siegm. Keiner
 Schriftführer: Dr.-Ing. Hermann Mauch

E-Mail: bv-mittelhessen@vdi.de
I-Net: www.vdi-mittelhessen.de

Telefon: 06441 44 45 416