



*Innovation Area des VDI BV Mittelhessen | Blick in eine Ausstellerreihe | der Hess. Rundfunk mit Fernsehteam am Stand*

## VDI Bezirksverein Mittelhessen Messe W3+Fair am 29. und 30. März 2023 in Wetzlar

Zukunftstechnologien auf dem Weg in den Weltmarkt - und in unseren Alltag: Die Messe W3 + Fair 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 neue Allianzen zu schmieden. 27% der ausstellenden Unternehmen kamen aus der Hightech-Region Wetzlar/Mittelhessen, 48% aus anderen Bundesländern und weitere 27% aus Europa und den USA.

Neu war das **High Level Expert Meeting (HLEM)** des Kompetenz Centrus Ultrapräzise Oberflächenbearbeitung **UPOB e.V.** Der **Fachverband für Mikrotechnologie** nutzte die Messe, um auch das erste Treffen der **Fachgruppe Photonik** abzuhalten.

Das Regionalmanagement Mittelhessen engagierte sich doppelt: mit dem Treffen des neuen **Automotive Netzwerks TeamMIT** vor Ort sowie - gemeinsam mit den Business Angels Mittelhessen - beim hochkarätig besetzten **Start-up Matching**.

Das gemeinsame Ziel war, neue technologiegetriebene Innovationen für Medizintechnik, Life Science, Automotive, Luft- und Raumfahrt sowie aus dem Werkzeug- und Maschinenbau auf den Weg zu bringen.

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

Neu mit am VDI Stand war auch das THM-Team von Emeritus Prof. Dr.-Ing. H.-J. Schwalbe (bis 2020 langjähriger **VDI BV MHE 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 Fernsehteams ließ sich dementsprechend untersuchen und schon waren wir in der **landesweit ausgestrahlten Hessenschau** als Teil des Berichtes über die Messe W3+Fair.

Zum zweiten Mal auf der VDI Innovation Area mit dabei: Das **MAGIE Makerspace Gießen**. Die beiden Geschäftsführer, Nils Seipel und Johannes Schmid berieten anhand ihrer ausgestellten Exponate zum Stand des 3D Drucks (u.a. Roboterarm), der Künstlichen Intelligenz mit VR, Solarladestation für Smartphones und den Schulungsangeboten im Makerspace.

Der zweite Messetag startete mit dem ausgebuchten **VDI Messerundgang** zu ausgesuchten Unternehmen. Das anschließende **Netzwerkfrühstück** nutzten VDI Fördermitglieder und weitere interessierte Unternehmen sowie viele Studierende und Gäste zum Networking und um die **Vorteile - Mitglied im VDI zu werden** - kennen zu lernen.

## Impressionen von der W3+Fair

Der Auftritt des VDI BV Mittelhessen auf der W3+Fair war ein sehr gelungenes Event

