

# VDI<sup>7</sup> BV MITTELHESSEN

# AKTUELL

1. QUARTAL 2023

## VDI BV Mittelhessen unter neuer Leitung

Am 01. Januar 2023 begann meine Amtszeit als Vorsitzende des VDI Bezirksvereins Mittelhessen e.V. Es freut mich sehr, dass ich nach 30 Jahren Mitgliedschaft im VDI sowie vier Jahren als Schriftführerin und Leiterin des Bereiches Öffentlichkeitsarbeit den Vorsitz unseres Vereins übernehmen konnte.

Nach meiner Wahl zur Vorsitzenden, als Nachfolgerin von Dr.-Ing. Wolfgang Zientz, ist es mein Ziel, den VDI in unserer Region als attraktives und innovatives Netzwerk zu präsentieren und weiter zu entwickeln. Neben den bereits erfolgreich vorangetriebenen und laufenden Projekten sollen auch Formate entwickelt werden, die die VDI Kommunikationskanäle im Bereich Social Media mit regionalen VDI Beiträgen aus Mittelhessen ergänzen. Interesse zur Mitarbeit geweckt?



*Dipl. Ing. Ulrike Martins. Foto: VDI*

## VDI Technik aufs Ohr



Möchten auch Sie aktiv im VDI Bezirksverein Mittelhessen ehrenamtlich tätig werden, z.B. für die Netzwerke, in den Arbeitskreisen oder einzelnen Projekten oder bringen eigene Ideen für die Gründung eines Arbeitskreises aus Ihrem Werdegang mit? Machen Sie mit, ein Verein

lebt von den Aktivitäten seiner Mitglieder. Stöbern Sie in unserer Homepage zu den vielfältigen Möglichkeiten! Setzen Sie sich gerne mit uns über die Geschäftsstelle per Telefon oder E-Mail in Verbindung.

- E-Mail: [bv-mittelhessen@vdi.de](mailto:bv-mittelhessen@vdi.de)
- Telefon: 06441 44 45 4516
- I-Net: [www.vdi-mittelhessen.de](http://www.vdi-mittelhessen.de)

## Neue Fördermitglieder im VDI Bezirksverein Mittelhessen e.V.



Es freut uns sehr,  
dass wir die  
Firma OCULUS  
Optikgeräte  
GmbH und das

CompetenceCenter Duale Hochschulstudien-StudiumPlus e.V. Ende 2022 als neue Fördermitglieder im VDI BV Mittelhessen begrüßen durften.

Vielen Dank für das Engagement und herzlich willkommen im VDI.

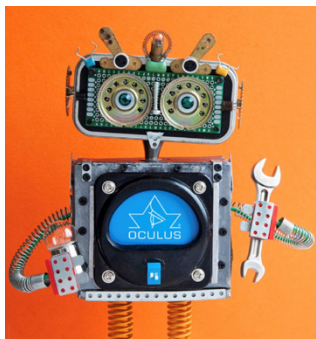


Foto: Kleiner Oculus-Roboter Website Service

**Die OCULUS Optikgeräte GmbH** ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen, das im Jahre 1895 gegründet wurde. Sie ist seit über 125 Jahren weltweit ein starker Partner für Ophthalmologen, Optometristen und Augenoptiker. Für diesen klar umgrenzten Anwenderkreis entwickelt OCULUS erstklassige Instrumente für die Augendiagnostik. Das Maß aller Dinge sind die hohen Anforderungen ihrer Kunden und die kontinuierliche Weiterentwicklung der Technologien. Über 60% des Umsatzes von OCULUS werden auf Auslandsmärkten realisiert. Im Hauptsitz von OCULUS in Wetzlar sind über 500 Mitarbeitende tätig. Mehr als 60 % von ihnen arbeiten in Forschung und Entwicklung sowie Fertigung und Kundenservice. Mit 13 internationalen Tochterunternehmen und mehr als 200 Händlern in über 80 Ländern ist die Firma rund um den Erdball für ihre Kunden da.



Foto: Twitter

Kurzes, effizientes Studium, intensive Praxiserfahrung und überdurchschnittlich gute Karrierechancen: Diese Perspektive bietet StudiumPlus, das duale Studienprogramm der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM), motivierten jungen Leuten, die ein Studium mit dem erfolgreichen Berufseinstieg verknüpfen wollen. Die Studierenden sind an der THM immatrikuliert und haben gleichzeitig einen Studienvertrag mit einem von über 1.000 Unternehmen, das ihnen schon im Studium eine Vergütung zahlt. StudiumPlus bietet Bachelor- und Master-Studiengänge in den Bereichen Bau, Betriebswirtschaft, Informatik, Technik und Wirtschaftsingenieurwesen. Weitere Infos: <https://studiumplus.de/>



Stadium Plus, Nancy Faeser (2. v.l.)

Foto: Studium Plus

---

## Konnten wir Ihr Interesse wecken?

Gerne nehmen wir Kontakt zu Ihnen auf, um alle Vorteile und Konditionen einer VDI-Fördermitgliedschaft im Detail zu besprechen. Senden Sie mir eine E-Mail oder kontaktieren Sie mich telefonisch.

Siegmar Keiner, stellv. Vorsitzender/Leitung des Bereichs  
Firmenkontakte und Fördermitglieder.

Tel. 06441 44 45 416

E-Mail: [siegmar.keiner@vdi-mittelhessen.de](mailto:siegmar.keiner@vdi-mittelhessen.de)

## VDI Hochschultour 2022 an der THM Gießen

Nach der coronabedingten Zwangspause konnte am 23.11.2022 auf dem Gelände der Technischen Hochschule Mittelhessen die VDI Hochschultour erfolgreich durchgeführt werden.

*VDI Hochschultour  
v.l. Jonas Loeschner  
und David Becker  
Foto: U. Martins, VDI*



Der Stand war an diesem Tag sehr gut frequentiert und 27 angehende Ingenieure und Ingenieurinnen konnten für den VDI begeistert werden. Vielen Dank an das Team David und Jonas.

## Festival der Naturwissenschaften & Technik in der Werner-v.-Siemens-Schule in Wetzlar



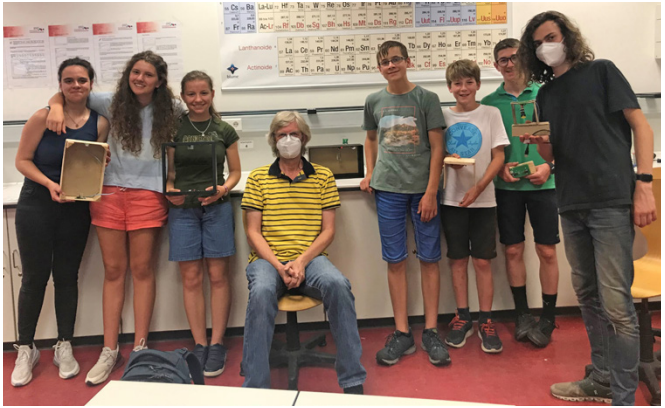
*Thomas Kranz und  
Stefanie Baron vom  
VDI BV MHE mit den  
Schülern am VDI  
Stand*

*Foto: Werner-von-  
Siemens-Schule*

Das Interesse an Fächern wie Mathematik, Physik und Chemie wecken, so lautete das Motto beim Festival.

Der Arbeitgeberverband Hessenmetall Mittelhessen, die Werner-von-Siemens-Schule, der VDI BV Mittelhessen, das Mathematikzentrum Wetzlar und die IHK Lahn-Dill organisierten das Festival erstmalig wieder seit Ausbruch der Corona-Pandemie. Über 600 Schüler und Schülerinnen der 7. bis 11. Klassen erlebten spannende Experimente, bspw. am VDI Stand 3D-Druck erleben, die Funktion einer Brennstoffzelle im Detail nachvollziehen.

# Physik AG am Gymnasium Philippinum in Weilburg (GPW)



*Thomas Kranz (Mitte) mit den Schülern und Schülerinnen der Physik AG*

Das GPW ist bereits mit einem VDI Forscherraum ausgestattet. In 2021 nahm Physiklehrerin Siri Metzger dann auch mit ihren Schülern und Schülerinnen am VDI Wettbewerb des hessischen Landesverbandes „Faszination Technik“ teil. Sie gewannen den Sonderpreis für die beste Newcomer-Schule. Kultusminister Prof. Dr. R. A. Lorz und Dr.-Ing. W.Zientz (Vorsitzender VDI LV Hessen) regten an, sich weiter hin zu engagieren. Siri Metzger und Thomas Kranz (Leiter Jugend für Technik im VDI BV MHE) überlegten, womit man die Schüler und Schülerinnen unterjährig für Technik begeistern könnte. Die Idee eine Physik AG anzubieten war geboren.



*Der „fliegende Gegenstand“ entsteht, Löten erforderlich*

Fotos: Siri Metzger, GPW

Maja Eberl und Noah Glass aus der 1. Physik AG berichten: „Wir sollten einen "fliegenden Gegenstand" bauen, den wir am Ende mit nach Hause nehmen können.“

Gemeinsam haben wir erst einmal besprochen, wie genau man so etwas zustande bringt, welche physikalischen Gesetze man beachten muss, und welche Bauteile unab-

abdingbar sind. Dann erstellten wir Schaltpläne mit einem Softwareprogramm. Die Platinen wurden bestellt und in der Zwischenzeit sollten wir uns schon einmal Gedanken über das Gerüst und Design der Schwebefigur machen. In der nächsten Stunde wurden wir in die Grundlagen des Lötens eingeführt, dann übten wir an einer Platine.

Und endlich war es so weit, unsere Leiterplatten kamen an. Nun konnten wir diese mit den elektrischen Bauteilen bestücken, ein paar Fehler begradigen und das Modell insgesamt zusammenbauen und designen.

Großer Dank an Herrn Kranz und den VDI! Wir empfehlen es allen weiter. Man hat viel gelernt und die praktische Physik ausprobieren können. Auch wenn wir hin und wieder einmal etwas falsch gemacht haben, schwebt unsere Erde jetzt im Weltraum.“

## VDI-Ingenieurhilfe

Als Mitglied des VDI e.V. haben Sie vielleicht schon etwas über das Hilfswerk für in Not geratene Ingenieur\*innen und Studierende der Ingenieurwissenschaften erfahren.

Die Ingenieurhilfe versucht in Notlagen überbrückend zu helfen und Versorgungslücken bestmöglich zu schließen. Das Besondere an der Ingenieurhilfe ist, dass für eine Antragstellung

- der Nachweis der abgeschlossenen Ingenieurausbildung oder des Ingenieurstudiums ausreicht.
- keine Mitgliedschaft im VDI e.V. oder Organisationen Voraussetzung ist.
- nie ein Beitrag/eine Spende entrichtet werden musste.

Zudem sind bewilligte Beihilfen (Ausnahme: Darlehen) nicht zurückzuzahlen.



**Dipl.-Ing. Martin Laue** ist die neue Vertrauensperson der Ingenieurhilfe des VDI-in Mittelhessen. Er ist 69 Jahre alt und arbeitete bis vor kurzem als Selbstständiger im Bereich der Oberflächentechnik. M. Laue führt aus: „Sollte eine finanzielle Notlage gegeben sein, können Sie sich an mich wenden, um eine Hilfe über den VDI zu beantragen.“

Meine E-Mail Adresse lautet:

ingenieurhilfe@bv-mittelhessen.de Ich stehe Ihnen beratend zur Seite. Selbstverständlich vertraulich!“

**VDI Verein Deutscher Ingenieure**  
Bezirksverein Mittelhessen e.V.



Frankfurter Straße 1b  
35578 Wetzlar

### Vorstand:

Vorsitzende: Dipl.-Ing. Ulrike Martins  
Stv. Vorsitzender: Dipl.-Ing. Siegmund Keiner  
Schatzmeister: Dr.-Ing. Eckart Delingat  
Schriftführer: Dr.-Ing. Hermann Mauch

**Vereinsregister:** VR 458

Amtsgericht Wetzlar

Steuer Nr.: FA Wetzlar 3925070533

**Bankverbindung:** Sparkasse Wetzlar  
DE 59 5155 0035 0012 0003 94

**E-Mail:** [bv-mittelhessen@vdi.de](mailto:bv-mittelhessen@vdi.de)

**I-Net:** [www.vdi-mittelhessen.de](http://www.vdi-mittelhessen.de)

**Telefon:** 06441 44 45 416

29.-30. März 2023:

## Messe W3+FAIR in Wetzlar



Im Umfeld des führenden Zentrums der Optikindustrie tummeln sich so viele Weltmarktführer wie fast nirgendwo sonst. Wir werden wieder als Silver Partner der Messe W3+Fair in der Buderus Arena mit einem attraktivem Stand dabei sein. Melden Sie sich über unsere Homepage [www.vdi-mittelhessen.de](http://www.vdi-mittelhessen.de) zum kostenfreien Besuch der Messe, dem Mitgliederfrühstück bzw. geführtem Messerundgang an und erleben Sie zwei Messtage rund um die Zukunftstechnologien Optik, Photonik, Elektronik und Mechanik.



### 25. Mai 2023 Deutscher Ingenieurtag

Die Hauptveranstaltung wird in Berlin stattfinden. In Präsenz oder digital, Sie haben die Wahl. Mit neun fachlichen Breakout-Sessions sowie vier DIT Regional Hubs in Bonn, Braunschweig, München und im Industriepark Höchst in Frankfurt am Main erwartet Sie ein hybrides Event der Extraklasse.

Das komplette Programm wird demnächst veröffentlicht. Schauen Sie auf unsere Homepage [www.vdi-mittelhessen.de](http://www.vdi-mittelhessen.de) Bei entsprechend hohem Interesse ist ein Bus-Shuttle von der VDI Geschäftsstelle in Wetzlar in den Industriepark Höchst geplant.

### 24.-25. Mai 2023 Vocation Fachmesse für Ausbildung und Studium, Stadthalle Wetzlar

Nach dem der VDI BV Mittelhessen im vergangenen Jahr mit sehr viel Erfolg junge Menschen für ein Studium der Ingenieurwissenschaften begeistern konnte, nehmen wir auch dieses Jahr an der Fachmesse beratend teil. Der Eintritt ist kostenfrei, schauen Sie gerne vorbei!

### 21.-29. Oktober 2023 Fachexkursion nach Albanien

Das attraktive Programm haben Sie mit der Einladung zur Mitgliederversammlung erhalten. Über unsere Homepage [www.vdi-mittelhessen.de](http://www.vdi-mittelhessen.de) -> Alle Veranstaltungen gelangen Sie zum Programm, den Details und zur Anmeldung. Seien Sie mit dabei im Land der Skipetaren!

### Veranstaltungen der VDI Mittelhessen Netzwerke, des Nachwuchses und der Arbeitskreise

Wir freuen uns, dass wir nun wieder vielfältige Veranstaltungen im Bezirksverein Mittelhessen anbieten können. Diese werden auf unserer Homepage bekannt gegeben, so dass Sie sich dort direkt anmelden können.

[www.vdi-mittelhessen.de](http://www.vdi-mittelhessen.de) -> Alle Veranstaltungen anklicken.

Im Falle von Informationen zu Veranstaltungen die via Broadmail an die BV Mittelhessen Mitglieder versendet werden und Sie informiert werden möchten, muss Ihre E-Mailadresse beim VDI Mitglieiderservice hinterlegt sein. Schreiben Sie eine kurze E-Mail an den mitglieiderservice@vdi.de und lassen dort Ihre E-Mail Adresse registrieren. Bleiben Sie informiert!

**Der VDI Bezirksverein  
Mittelhessen hat im  
vergangenen Jahr  
89 Mitglieder gewonnen.  
Wir heißen Sie herzlich  
willkommen!**

## Neue Fördermitglieder

Barsch GmbH & Co. KG  
CompetenceCenter Duale Hochschulstudien  
DEINE – Deutsche Ingenieure GmbH  
Helmut Hund GmbH  
Leica Camera AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH

## Neue Mitglieder

	Saud	Al Jundi
	Adem Can	Alkasi
	Ronja	Becker
B.Eng.	Nils	Beushausen
	Manuela	Birr
Dipl.-Ing. (FH)	Alexander	Brodt
	Bedinur	Dag
	Furkan	Dagdeviren
	Bektas	Demir
	Tim	Dickel
	Maximilian	Diegmann
	Alexandra Sophie	Diehl
	Leonard Pitt	Diehl
Dipl.-Ing.	Udo	Discher
B.Sc.	Nadja	Dittmann
	Niklas Erik	Fackert
	Maria Magdalena	Franke
Dipl.-Ing. (FH)	Alexander	Franzki
Dipl.-Ing. (FH)	Hans-Joachim	Fuhrmann
	Yannick	Gaubatz
Dipl.-Ing. (FH)	Carola	Geupel
	Levin	Groh
Dipl.-Phys.	Ludger	Gronewäller
	Jannis	Hamp
	Lennart	Hanika
	Dominik	Hankel
	Benjamin	Hautzel
	Christina	Hedrich
B.Eng.	Dennis	Heitmann
	Sven	Hochstein
	Marvin	Hohl
	Maryam	Hussein
B.Eng.	Guido	Irmischer
	Majed	Jallad
	Steve Hedgard	Kinpack Nguimgho
	Nico	Klaaßen
	Christine	Kornmann
	Fynn	Kreuzinger
	Ella	Krix
	Kotaiba	Kurby
	Vicky Claudia	Mbang Kamssen

	Wilson	Mendieta Jimerez
	Jonathan	Metz
Dipl.-Ing. (FH)	Torsten	Michel
	Leon	Möhl
	Keyvan	Mola Ali Asghar
	Kawtar	Motaraf
	Christian	Müller
	Luke	Nagel
	Zoe	Nagel
	Mohammad	Nam Avar
Dipl.-Ing.	Stefan	Neubach
	Susmita	Neupane
	Fabrice	Ngakam Dinang
	Steve Armel	Nwafo Tapa
Dr.	Michael	Oebel
	Dimitrij	Ostermiller
	Fikri Saleh	Pangebati
	Tanja	Paris
	Sebastian Marius	Pfeiffer
B.Eng.	Richard	Pfüller
Dipl.-Ing. (FH)	Ali	Rashha-Enders
Dr. Jur.	Matias	Rist
	Jonas	Rompel
	Viktor	Roo
	Jan	Schäfer
Dipl.-Ing. (TU)	Tobias	Schlosser
Dipl.-Ing. (FH)	Gesine	Schmidt
	Daniel	Schmik
	Katrin	Schmitz
Dipl.-Geogr.	Andreas	Schuch
	Cagkan Arda	Sengenc
	Muhammad	Shan
Dipl.-Ing. (FH)	Johannes	Stang
	Nicolas	Stockburger
	Mahmood Ali	Syed
M.Sc.	Alexander	Terwey
	Mark	Voss
	Okan	Vural
	Robert	Wagner
B.Sc.	Jens	Wies
Dipl.-Ing. (FH)	Bernhard	Winter
Dipl.-Ing. (FH)	Murat	Yaman

**Möchten auch Sie** aktiv im VDI Bezirksverein Mittelhessen ehrenamtlich tätig werden, z.B. für die Ingenieurhilfe oder für einen unserer Arbeitskreise bzw. bringen eigene Ideen für die Gründung eines Arbeitskreises aus ihrem spezifischen Werdegang mit? Dann setzen Sie sich doch einfach mit unser Geschäftsstelle in Verbindung. Danke.