

VDI¹ BV MITTELHESSEN AKTUELL

2. QUARTAL 2023



Foto: Isabellenhütte

70. Mitgliederversammlung bei der Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG

Am 23. März 2023 versammelten sich 45 Mitglieder des VDI Bezirksvereins und Gäste zur Mitgliederversammlung bei der Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG in Dillenburg. Vor Beginn der Mitgliederversammlung konnten interessierte Mitglieder an einer Führung durch die Produktion teilnehmen.

Die Vorsitzende des Bezirksvereins Mittelhessen Dipl.-Ing. Ulrike Martins begrüßte die Anwesenden. Sie bedankte sich herzlich bei Herrn Dr. Felix Heusler, Geschäftsführer (CFO) und Gesellschafter der Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG und bei Dr. Jan Marien, Leiter Forschung und Entwicklung, für die Bereitstellung der Räumlichkeiten und des Services sowie für das Grußwort und den Festvortrag. Dres. Heusler und Marien sind seit langer Zeit dem VDI als persönliche Mitglieder verbunden. Des Weiteren begrüßte sie Herrn Dipl.-Ing. Oliver Abratis (VDI/ Bereich Regionen und Netzwerke) sowie – aus dem VDI Landesverband Hessen – Dr.-Ing. Wolfgang Zientz (Vorsitz) und Dipl.-Geol. Katja Schaber-Mohr (Leitung Geschäftsstelle).



Die Mitgliederversammlung wurde um 17 Uhr eröffnet. Im Anschluss an den offiziellen Teil, bei einem „Get together“ zum Gedankenaustausch und Netzwerken, klang der Abend gegen 21 Uhr aus. Weitere Infos und Bilder sind auf unserer Homepage www.vdi-mittelhessen.de/Berichte und Flyer VDI Aktuell abgelegt.

Grußwort des IHK Präsidenten Lahn-Dill, Dr. Felix Heusler



Dr. F. Heusler (CFO, IHK Präsident) und U. Martins (VDI BV Mittelhessen Vorsitzende) Foto: O. Abratis VDI

Die regionalpolitische Position der heimischen Wirtschaft mit dem Blick auf die aktuellen Herausforderungen und ersten Lösungsvorschlägen umriß Dr. Heusler in seinem Grußwort knapp und prägnant. Die Herausforderungen heißen **Klimawandel, Fachkräftemangel und Digitalisierung**. Richtig und rechtzeitig angepackt eine große Chance für die Unternehmen. Technologien für die Transformation jetzt nutzen, diese vielleicht selbst entwickeln und dann auch exportieren. Dr. Heusler konstatierte zusammenfassend: **„Wandlungsfähigkeit wird die neue Kernkompetenz der Unternehmen.“**

Festvortrag/Unternehmenspräsentation, Dr. Jan Marien

„**Innovation aus Tradition**“ – Von der Schmelze in die Cloud – Seit dem Jahr 1482 (erste Erwähnung der Kupferhütte auf der Nanzenbach) und dem Übergang in den Besitz von Fam. Heusler in 1827 werden in Dillenburg traditionell neue technische Standards gesetzt. Die Isabellenhütte zählt zu den bedeutendsten Herstellern von elektrischen Widerstandswerkstoffen und thermoelektrischen Werkstoffen zur Temperaturmessung sowie von passiven Bauelementen für die Automobil-, Elektro- und

Elektronikindustrie. Entscheidendes Kriterium für die Rolle als Technologieführer ist auch die hohe Fertigungstiefe. Diese einzigartige Wertschöpfungskette und eine permanente Prozessoptimierung sorgen für eine außergewöhnliche Technologie- und Innovationskompetenz.



Dr. Jan Marien (Isabellenhütte, Leiter Forschung und Entwicklung) Foto: O. Abratis VDI

Dr. Marien führte durch die diversen Meilensteine im Laufe der letzten 130 Jahre. Aktuell umfasst die Firma drei Bereiche. Der **Geschäftsbereich Präzisionsmesstechnik** spezialisiert sich auf **shuntbasierte Strommessung**. Die Stromsensoren sind u. a. in elektrischen Antriebstechnologien vertreten (z. B. in Elektromotoren).



Sensoren für den Bereich Smart Grid finden sich in eichrechtskonformen Gleichstromzählern für Ladesäulen bis hin zu Lösungen für erneuerbare Energien, Umspannwerke und Kraftwerksbetriebe. Viele Produkte beinhalten auch

Spannungs- und Temperaturmessung. Der zweite Bereich umfasst die Produktion von **Präzisions- und Leistungswiderständen** im niederohmigen Bereich. Eingesetzt in Automotive (Fahrerassistenz- und Energiemanagement), Industrie- und Leistungselektronik, Telekommunikation und Medizintechnik. Der dritte Bereich sind **Widerstands- und Thermolegierungen**, produziert in Form von (Lack-)drähten, Blechen, Litzen, Bändern, Flachdrähten, Rohren, Stangen oder Folien.

An einem Beispiel stellte Dr. Marien anschaulich eine Kundenanforderung vor, die zunächst einfach klang, sich dann nach vielen Versuchen in dieser Form als nicht realisierbar herausstellte. Als Dr. Marien dann die hauseigene Lösung vorstellte, waren die VDI Mitglieder begeistert und riefen spontan: „Das ist ja genial!“

Dieser innovative Mindset ist ein El Dorado für Ingenieure und Ingenieurinnen. Abschließend gab es noch Einblicke in die neuesten Ideen bezüglich Cloud Systemen und den Anforderungen der weltweiten Kundschaft an die Cybersecurity. Nach lang anhaltendem Applaus für die erfolgreiche Isabelenhütte begann der offizielle Teil der Mitgliederversammlung.

Produktpräsentation für die VDI-Mitglieder
Foto: Isabelenhütte



Produktionsabläufe, fachliche Details für die VDI-Mitglieder
Foto: Isabelenhütte

Mitgliederversammlung

Mit einer Gedenkminute erinnerte Ulrike Martins an die in 2022 verstorbenen vier VDI Mitglieder des Bezirksvereins Mittelhessen.

In Memoriam:

Ing. Alfons Harke | Dipl.-Ing. Erich Preis
Ing. Roland Kurth | Dipl.-Ing. Christine Schneider

Der Vorstand des BV Mittelhessen e.V. im Jahr 2022

Vorsitzender:	Dr.-Ing. Wolfgang Zientz
Stellv. Vorsitzender:	Dipl.-Ing. Siegm. Keiner
Schatzmeister:	Dr.-Ing. Eckart Delingat
Schriftführer:	Dr.-Ing. Hermann Mauch
Bereich Frauen im Ingenieurberuf:	M.Sc. Ann-Kathrin Sulzer
Bereich Hochschulkontakte:	Dr. rer. nat. Felix Brück
Bereich Young Engineers:	M.Eng. Frank Lindenstruth
Bereich Jugend für Technik:	Dipl.-Ing. Thomas Kranz
Bereich Fördermitglieder:	Dipl.-Ing. Siegm. Keiner

Wie in 2022 gewählt und satzungsgemäß verankert übernahm Frau Dipl.-Ing. Ulrike Martins das Amt der Vorsitzenden ab dem 01.01.2023.



Blick in die Mitgliederversammlung
Foto: O. Abratis VDI

Aktivitäten im Jahr 2022

Das erste halbe Jahr war noch stark geprägt von Restriktionen. Die Corona-Pandemie und der Ukrainekrieg mit seinen unmittelbaren Folgen bis hin zur Energiekrise, beeinflussten zu treffende Entscheidungen in hohem Maße.

Im zweiten halben Jahr konnte dann eine leichte Entspannung verzeichnet werden. Der Vorstand entschloß sich wieder mehr Präsenz zu zeigen und aktiv die öffentliche Wahrnehmung des VDI in der Region Mittelhessen zu stärken. Mit insgesamt 14 organisierten Veranstaltungen und rund 2.500 Teilnehmenden (inkl. Messen) ist dies sehr gut gelungen.



Die Vorsitzende U. Martins berichtet den Mitgliedern
Foto: Isabelenhütte

Bericht des Schatzmeisters/Entlastung Vorstand

Ausgaben und Einnahmen für das Jahr 2022 wurden im Detail dargestellt, erläutert und diskutiert. „Die hohe Entnahme aus den Rücklagen wurde im Wesentlichen für die Zukunftsinvestitionen eingesetzt,“ berichtete Dr. Delingat.

Die Attraktivität Mitglied im VDI zu sein, zeigt sich z.B. in der angestiegenen Mitgliederzahl (1336). 89 neue Mitglieder traten in 2022 dem BV Mittelhessen bei, davon 57 Young Engineers! Der Vorstand wurde abschließend per Abstimmung entlastet.

Wahlen/Zusammensetzung des neuen Vorstands

Dr. Delingat stellte sich auf eigenen Wunsch hin nicht mehr für das Amt des Schatzmeisters zur Wahl. Frau Martins würdigte sein jahrzehntelanges ehrenamtliches Engagement für den VDI und dankte Dr. Delingat herzlich. Die Mitgliederversammlung wählte das Amt des Schatzmeisters und des stellvertretenden Vorsitzenden neu. Im erweiterten Vorstand trat Frank Lindenstruth von der Leitung der Young Engineers zurück. „Die zwischenzeitlich gewachsene berufliche Verantwortung als technischer Leiter und aktuelle Herausforderungen lassen sich nicht mehr erfolgreich mit dem erforderlichen Anforderungsprofil für die Young Engineers vereinbaren. Ich war gerne in dieser Funktion tätig und wünsche mir, dass die nächste Generation der Studierenden die Gelegenheit wahrnimmt, das Studium mit dem VDI gestalten zu können“, verabschiedete sich F. Lindenstruth.

Der neue Vorstand des VDI BV Mittelhessen e.V.

Vorsitzende:	Dipl.-Ing. Ulrike Martins
Stellv. Vorsitzender:	Dr.-Ing. Wolfgang Zientz
Schatzmeister:	Dipl.-Ing. Siegm. Keiner
Schriftführer:	Dr.-Ing. Hermann Mauch
Bereich Frauen im Ing.-Beruf:	M.Sc. Ann-Kathrin Sulzer
Bereich Hochschulkontakte:	Dr. rer. nat. Felix Brück
Bereich Young Engineers:	N.N.
Bereich Jugend für Technik:	Dipl.-Ing. Thomas Kranz
Bereich Fördermitglieder:	N.N.

Der neue Vorstand bedankte sich für das ausgesprochene Vertrauen der Mitglieder und forderte die Mitglieder auf, sich ehrenamtlich im VDI Bezirksverein Mittelhessen zu engagieren. Machen Sie mit! Wir brauchen Ihr Engagement!

VDI Verein Deutscher Ingenieure VDI [®] Bezirksverein Mittelhessen e.V. Frankfurter Straße 1b 35578 Wetzlar	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 I-Net: www.vdi-mittelhessen.de Telefon: 06441 44 45 416
Vorstand: Vorsitzende: Dipl.-Ing. Ulrike Martins Stv. Vorsitzender: Dr.-Ing. Wolfgang Zientz Schatzmeister: Dipl.-Ing. Siegm. Keiner Schriftführer: Dr.-Ing. Hermann Mauch	



21.-29. Oktober 2023: Fachexkursion nach Albanien



Eine wundervolle, fein komponierte Reise-Delikatesse erwartet uns, mit zahlreichen Besichtigungen bedeutender, historischer Städte – darunter auch ein UNESCO-Welterbe – und auch etwas wohlverdiente Erholung an der Adria.

Spannende Begegnungen mit Kollegen und Kolleginnen vor Ort und ein intensiver Gedankenaustausch machen unsere Fachexkursion nach Albanien besonders wichtig und interessant. Zögern Sie nicht zu lange, es sind nur noch wenige Plätze frei.

**Die Anmeldefrist
endet am
30.06.2023.**



14.-15. September 2023, Stadthalle Gießen: Vocatium Fachmesse für Ausbildung und Studium

Nach dem der VDI BV Mittelhessen mit sehr viel Erfolg junge Menschen für ein Studium der Ingenieurwissenschaften begeistern konnte, nehmen wir nach Wetzlar auch in Gießen wieder beratend teil. Der Eintritt ist kostenfrei, schauen Sie gerne vorbei!

Ehrungen der Jubilare in 2023

25 Jahre Mitgliedschaft im VDI

Dipl.-Ing. (FH) Ralph Benner	Dipl.-Ing. (FH) Jens Kehl
Dipl.-Ing. (FH) Christian Dersch	Dipl.-Ing. Uwe Krippner
Dipl.-Ing. Andreas Eckl	Dr. Nils Madeja
Dipl.-Ing. (FH) Guido Frankenberger	Dipl.-Wirt.-Ing (FH) Burkhard Platt
Dipl.-Ing. Hans Hermann Freischlad	Dipl.-Ing. (FH) Karsten Reikowski
Dipl.-Ing. Michael Giersbach	Dipl.-Ing. Jörg Reinhard
Dipl.-Ing. Jochen Groos	Dipl.-Ing. Walter Stillger
Dipl.-Ing. Torsten Hemmer	Dipl.-Ing. Alexandra von Eckartsberg
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Henrich	Dipl.-Ing. Martin Weese
Dipl.-Ing. Michael Horstmann	

40 Jahre Mitgliedschaft im VDI

Dipl.-Ing. Michael Ademmer	Dipl.-Ing. Detlev Kleinhans
Dipl.-Ing. Harald Deusing	Dr.-Ing. Hans König-Goy
Dipl.-Ing. Wolfgang Diebl	Dipl.-Ing. Andreas Mai
Dipl.-Ing. Achim Dobener	Gisbert Pankratz
Dipl.-Ing. Helmut Gorr	Dipl.-Ing. Arnold Ries
Dipl.-Ing. Lothar Hardt	Dipl.-Wirt.-Ing. Rainhard Santowski
Dipl.-Ing. Klaus Hermanns	Dipl.-Ing. Hans Schäfer
Dipl.-Ing. Matthias Kämpfer	Dipl.-Ing. Hans-Otto Schlothauer
Dieter Keil	Dipl.-Ing. Frank Steinmüller

50 Jahre Mitgliedschaft im VDI

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Bosmann	Ing. (grad.) Rudolf Karber
Dipl.-Ing. Hermann Hauzel	Ing. (grad.) Hans-Jürgen Penner
Ing. (grad.) Werner Hück	

60 Jahre Mitgliedschaft
Ingenieur Friedhelm Cramer

65 Jahren Mitgliedschaft
Dipl.-Ing. Eckhard Hildebrandt

Impressionen von der Ehrung

25 Jahre VDI Mitgliedschaft



Hans Hermann Freischlad



Michael Horstmann



Dr. Nils Madeja

40 Jahre VDI Mitgliedschaft



Harald Deusing



Helmut Gorr



Arnold Ries



Frank Steinmüller

50 Jahre VDI Mitgliedschaft



Werner Hück

60 Jahre VDI Mitgliedschaft

Friedhelm Cramer

65 Jahre VDI Mitgliedschaft

Eckhardt Hildebrandt

