

Protokoll der 71. Mitgliederversammlung für das Jahr 2023

Bezirksverein Mittelhessen

Donnerstag 25.04.2024, 17:00 bis 20:00 Uhr

Präsenzveranstaltung bei der Helmut Hund GmbH in Wetzlar

In diesem Jahr versammelten sich 70 Mitglieder und Vertreter der Fördermitglieder sowie geladene Gäste bei der Helmut Hund GmbH.



hund
WETZLAR

Luftbildaufnahme:
Helmut Hund GmbH
in Wetzlar

Bildrechte::
Firma Helmut Hund GmbH

Vor Beginn der Mitgliederversammlung nahmen 40 Personen an einer Führung durch die Produktion teil. Dabei konnten Einblicke in folgende Firmenschwerpunkte genommen werden: Elektronik, Mikroskopie, Glasfasertechnik, Optik und Umweltmesstechnik. Insbesondere das System des weltweit einzigartigen KI-basierten Echtzeit-Pollenflugmonitors stand im Mittelpunkt des Interesses der Ingenieure.



Führung der verschiedenen Gruppen durch die Helmut Hund GmbH

Fotos im Protokoll: VDI Oliver Abratis

1 Begrüßung

Die Vorsitzende des Bezirksvereins Mittelhessen, Dipl.-Ing. Ulrike Martins, eröffnete die Mitgliederversammlung. Sie begrüßte die Mitglieder und Vertreter der Fördermitglieder, die gastgebende Geschäftsführung (Dr. Stefan Schäfer, Verena Schön) und Herrn Helmut Hund (Aufsichtsratsvorsitzender), Herrn Prof. Dr. Matthias Willems (Präsident der THM Gießen), Fam. Kling (Förderer des Robert-Paul-Kling-Preises) sowie die anwesenden RPK-Preisträger und deren betreuende Professoren. Des Weiteren Herrn Oliver Abratis, als Vertreter des VDI Regionen und Netzwerke sowie aus dem VDI Landesverband Hessen, Herrn Dr.-Ing. Wolfgang Zientz (Vorsitzender) und Frau Dipl.-Geol. Katja Schaber-Mohr (Leitung Geschäftsstelle).

U. Martins stellte die Beschlussfähigkeit durch die Anzahl der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder fest. Zusätzlich zur Tagesordnung bat Sie nach Punkt 13 Ehrungen der Jubilare, die Verabschiedung von Prof. Peter Czermak und Prof. Thomas Sure mit vorzunehmen. Die Mitglieder stimmten einstimmig dafür. Die Tagesordnung wurde einstimmig genehmigt.



Prof. Dr. Matthias Willems Präsident der THM

v.l. Reihe vorn: Dr. Stefan Schäfer, Helmut Hund, Ursula Kling, Robert A. Kling, Verena Schön

1.1 Impulsvortrag von Prof. Dr. Matthias Willems, Präsident der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM)

Im darauffolgenden Impulsvortrag zum Thema „**Die Rolle der THM im regionalen Innovationssystem**“ spannt der Präsident einen Bogen ausgehend von den rund 38.600 Absolventen und Absolventinnen in den letzten 20 Jahren zu den regionalen Unternehmen. Geschätzt wird eine jährliche, wirtschaftliche Wertschöpfung dieser Absolventen und Absolventinnen von ca. 3,5 Mrd. €. Mit einem Anteil von ca. 80 % in Hessen und 40% in Mittelhessen.

Er merkte an, dass der interagierende Forschungstransfer besonders intensiv ausgeprägt ist, durch die folgenden Transferkanäle:

- Abschlussarbeiten in der Praxis (inklusive Praxisphasen, Projektsemester,...) sowie
- F&E-Kooperationen mit Unternehmen und mit anderen Institutionen in der Region (z.B. Kommunen und Einrichtungen des Gesundheitswesens)

Die derzeitige Herausforderung ist es jungen Menschen - im Meer der unendlichen Möglichkeiten - eine zukunftsorientierte Navigation zu geben, um sie für technische Studiengänge zu begeistern,

1.2 Festvortrag/ Unternehmenspräsentation von Dr. Stefan Schäfer „Hund Wetzlar: Innovative Lösungen für technische Herausforderungen“

Dr. Stefan Schäfer stellte die derzeitigen Herausforderungen für das Unternehmen anhand der Megatrends: Klimawandel, Digitale Disruption, Energiewende, Biodiversität, Demographischer Wandel, Gesundheitswesen und Künstlicher Intelligenz vor. Analysen und Charts zeigten welche Firmen bereits in welchen Branchen als Trendsetter nach vorne gingen und sich dann als Marktführer im Segment etabliert haben. „Wie ist hier der Mechanismus und was haben wir daraus abgeleitet?“ führte er aus.

Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz ermöglicht uns seit 2020 den ersten vollautomatischen Pollenmonitor der Welt zu optimieren, der tagesaktuelle Informationen über den Pollenflug liefert. „Kurz gesagt, er erkennt welcher Typ Polle tatsächlich gerade im Gebiet fliegt“, erläuterte Dr. Schäfer. Andere Auswertemethoden greifen auf statistische Wahrscheinlichkeiten (gemittelt z.B. über die letzten Jahrzehnte) zurück. „Wir haben uns also KI schon in den Anfängen des Hypes zu Nutze gemacht“ stellte Dr. Schäfer fest. „In diesem Sinne bleiben wir auch mit unseren Entwicklungen zur Glasfasertechnik, Mikroskopie, Staubmessgeräten und kundenspezifischen Lösungen in der Elektronik vorne dran“.



*Dr. Stefan Schäfer
während des Festvortrags/
Unternehmenspräsentation der
Helmut Hund GmbH*

2 Gedenken an die verstorbenen Mitglieder

Mit einer Gedenkminute erinnerte Dipl.-Ing. U. Martins an die in 2023 verstorbenen VDI Mitglieder des Bezirksvereins Mittelhessen.

Dipl.-Ing.	Karl Günther Behr	Ing.	Roland Kurth
Prof. Dr.	Rüdiger Netzer	Dipl.-Ing.	Horst Rehwald
Dipl.-Ing.	Eckhardt Hildebrand	Dipl.-Ing.	Hermann K. Schlosser
Dipl.-Ing.	Uwe Krippen	Dipl.-Ing.	Uwe Theissen

U. Martins dankte für die Anteilnahme.

3 Bericht der Vorsitzenden über die Vereinstätigkeit

3.1 Mitgliederbestandsentwicklung

U. Martins erläuterte die Struktur des BV Mittelhessen. Es waren Ende 2023 insgesamt 1.296 Mitglieder. Insgesamt 40 Mitglieder weniger als Ende 2022. Berufseinsteiger und Studierende bilden dabei das Gros der Differenz.

Die Struktur mit 58 % ordentlichen Mitgliedern und mit 18 % Studierenden / Berufseinsteigern ist jedoch stabil. Die begonnenen Maßnahmen und neuen Aktivitäten zur Mitgliedererwerbungs sollen fortgeführt werden.

3.2 Zusammensetzung des Vorstandes 2023

Vorsitzende:	Dipl.-Ing.	Ulrike Martins
Stellv. Vorsitzender:	Dr.-Ing.	Wolfgang Zientz
Schatzmeister:	Dipl.-Ing.	Siegmar Keiner
Schriftführer:	Dr.-Ing.	Hermann Mauch
Bereich Frauen im Ingenieurberuf:	M.Sc.	Ann-Kathrin Sulzer
Bereich Hochschulkontakte:	Dr. rer. nat.	Felix Brück
Bereich Young Engineers:		Hans Budde (ab 07/2023)
Bereich Jugend für Technik:	Dipl.-Ing.	Thomas Kranz
Bereich Fördermitglieder:		Vorstandsmitglieder

3.3 Fördermitglieder

Die Vorsitzende bedankte sich besonders bei den **Fördermitgliedern**:



3.4 Aktivitäten in 2023

Sie berichtete über das bewilligte Förderprogramm „Ehrenamt digitalisiert- 2023“, über die Vereinstätigkeiten wie beispielsweise die **W3+ Fair** in Wetzlar mit insgesamt 1.900 Besuchern. Wir werden auch in 2024 mit dem Stand wieder vertreten sein. **Weitere Highlights** wie den Deutschen Ingenieurtag als HUB aus dem Industriepark Höchst, die HIT-Events und den VDI Technik Dialog.

In 2023 wurde die **Fachexkursion nach Albanien** durchgeführt. Vom 11. bis 24.09.2024 wird die **Fachexkursion nach Namibia** stattfinden, Anmeldungen sind noch bis 30.05.24 möglich. Danach muss ein Spätbucherschlag ins Kalkül gezogen werden.

Weiterhin wird der **Makerspace in Gießen** von uns unterstützt. Es fanden 3D-Druck Workshops mit 165 Schülern und Schülerinnen statt.

Auch den **VDIn**-Clubleiterinnen Stefani Mei Baron und Amelie Elsa Martins wurde für ihr Engagement gedankt.

Die Beratung für Ingenieur- Studiengänge von mehr als 100 Jugendlichen auf den **Vocatium-Messen in Wetzlar und Gießen** wurde von Thomas Kranz, Jochen Schappel und Martin Laue unterstützt. Auch das **Festival der Naturwissenschaften** an der Werner-von-Siemens-Schule in Wetzlar war ein voller Erfolg.

4 Bericht aus den Arbeitskreisen und Netzwerken

Prof. Dr. Thomas Sure berichtete in seiner Funktion als Leiter der Arbeitskreise.

Der VDI unterhält 43 Fachbereiche, denen 10 Fachgesellschaften zugewiesen sind. Wir unterhalten im BV 14 Arbeitskreise mit Netzwerken. Es wurden 42 Veranstaltungen organisiert mit 6.437 Teilnehmern (einschließlich der Messen).

Die Arbeitskreise und Netzwerke im BV Mittelhessen sind folgende:

Arbeitskreis / Netzwerk 2023	Leiter / Sprecher
VDI Fachgesellschaft GBG Bauen und Gebäudetechnik	Dipl.- Ing. Josef Cernohorsky
VDI Fachgesellschaft GEU Energie und Umwelt	Prof. Dr.-Ing. Martin Strelow
VDI Fachbereich GEU 04 Strategische Energie & Umwelttechnik	Dr. rer. nat. Felix Brück
VDI Fachgesellschaft FVT Fahrzeug- Verkehrstechnik	Dr.- Ing. Wolfgang Zientz
VDI Fachgesellschaft FVT 05 Antrieb und Energiemanagement	Prof. Dr.- Ing. Dirk Meyer
VDI Fachgesellschaft GME Materials Engineering	Prof. Dr.- Ing. Hans Joachim Schwalbe
VDI Fachbereich GME 03 Kunststofftechnik	Dr.-Ing. Hermann Mauch
VDI Fachgesellschaft GMA Mess- und Automatisierungstechnik	Prof. Dr. rer. nat. Thomas Sure

Arbeitskreis / Netzwerk 2023	Leiter / Sprecher
VDI Fachbereich GMA04 Mechatronik, Robotik und Aktorik	nicht besetzt
VDI Fachgesellschaft GPL Produktion & Logistik	z. Zt. nicht besetzt, Nachfolge gesucht
VDI Fachgesellschaft GMM Mikroelektronik, Mikrosystem- und Feinwerktechnik	Dipl. Wirt. Ing. Jochen Schappel
VDI Fachgesellschaft GVC Verfahrenstechnik und Chemie-Ingenieurwesen	M. Sc. Igor Stempin
Netzwerke	
VDI Arbeitskreis Senioren	Dipl.- Ing. Manfred Manderbach
VDI Arbeitskreis Young Engineers (YE)	Hans Budde
VDI Arbeitskreis Frauen im Ingenieurberuf	M.Sc. Ann-Kathrin Sulzer
VDI Arbeitskreis Jugend für Technik	Dipl.-Ing. Thomas Kranz

Wir laden alle Interessierten zu unserer nächsten AK-Leitersitzung am 20.6.2024 in unsere Geschäftsstelle in Wetzlar gerne ein.

H. Mauch organisierte in 2023 eine Fachexkursion zum DLR in Göttingen sowie mit den Kollegen aus dem BV Frankfurt-Darmstadt und F. Steinmüller eine weitere zum VDE in Offenbach. Auch wird in 2024 eine Exkursion zum DLR-Headquarter in Köln stattfinden (am 3.7.24).

M. Manderbach hatte in 2023 ins Konrad-Zuse-Museum nach Hünfeld eingeladen; in die Leica-Welt in Wetzlar; zur Schneider GmbH & Co. KG in Fronhausen und ins Wasserwerk der OVAG nach Hungen-Inheiden.

H. Budde berichtete über die geplanten Aktivitäten 2024 bei den Young Engineers und stellte die Aktivitäten aus 2023 mit seinen Mitstreitern Felix Prick, Nico Smith und Larissa Heuer vor.

5 Bericht des Schatzmeisters

Siegmar Keiner berichtete über den Kassenstand zum Jahresbeginn am 1.1.2023 über und zum Jahresende am 31.12.2023 mit



Er erläuterte, dass in 2023 eine deutlich geringere negative Bilanz zu verzeichnen war als in 2022.

Der Verlust betrug nur noch Die größten Belastungen entstanden beim Personal der Geschäftsstelle und den Zukunfts-Projekten. Deshalb wurden Förderungen einzelner Projekte über die VDI Hauptgeschäftsstelle in 2023 beantragt. Bei den Personalkosten werden durch die Zentralisierung beim LV Hessen in 2024 weitere Einsparungsmaßnahmen verwirklicht. Somit stehen für die Planung 2024 Einnahmen von den Ausgaben von gegenüber. Damit wird in 2024 ein positives Ergebnis erwartet.

Schatzmeister Siegmar Keiner erläutert die Finanzen des BV Mittelhessen

6 Bericht der Rechnungsprüfenden

Die beiden Rechnungsprüfenden, Herren Dipl.-Ing. Carl-Ernst Braune und Dipl.-Ing. Manfred Kinne, prüften die Unterlagen für 2023. Die gute und übersichtliche Aufbereitung der Zahlen hatte die Prüfung stark vereinfacht. Im Zahlenwerk gab es keine Fehler.

7 Entlastung des Vorstands

Die Rechnungsprüfenden schlugen der Mitgliederversammlung die Entlastung des Vorstandes vor. Per offener Abstimmung mit Handzeichen wurde der geschäftsführende Vorstand mit folgendem Ergebnis entlastet:



Ja -> 49 Stimmen

Nein -> keine

Enthaltung -> 6 Stimmen

Rechnungsprüfer C.-E. Braune stellt Prüfungsergebnis vor

8 Wahlen

Stimmberechtigt sind nur Mitglieder des BV Mhe, nicht die Fördermitglieder, es sei denn sie selbst sind persönliche VDI Mitglieder im BV Mhe. Die Vorsitzende fragte, ob per Handzeichen abgestimmt werden kann. Die Stimmberechtigten bejahten dies. Es standen folgende Wahlen bzw. Bestätigung der Berufung an:

8.1 Ressort Fördermitglieder

Der Vorstand schlug **A. Belle** als neuen Verantwortlichen für die Fördermitglieder vor. A. Belle stellte sich vor und wurde dann ohne Gegenstimme mit 1 Stimme Enthaltung ins neue Amt gewählt.

Ja -> 54 Stimmen Nein -> keine Enthaltung -> 1 Stimme

A. Belle nahm die Wahl an.

8.2 Koordinator AK Leiter

Die Vorsitzende gemeinsam mit dem scheidenden Koordinator AK Leiter (Prof. Dr. Thomas Sure) beriefen **A. Belle** zum neuen Koordinator der Arbeitskreise. Die Berufung war zu bestätigen.

Ja -> 54 Stimmen Nein -> keine Enthaltung -> 1 Stimme

A. Belle nahm die Bestätigung der Berufung an.

8.3 Ressort Jugend und Technik

Thomas Kranz steht aus persönlichen Gründen nicht für weitere 3 Jahre zur Verfügung. Hinweis: Stefani Bei Baron legt ihr Amt als VDI Clubleiterin nieder. Amelie Elsa Martins nimmt weiterhin die VDI Clubleitung Wetzlar wahr, kann jedoch aus zeitlichen Gründen keine Leitung Jugend und Technik übernehmen.

Der Vorstand schlug der Mitgliederversammlung den Auftrag vor, sich um die Suche einer Nachfolge von Thomas Kranz zu kümmern.

Die anschließende Abstimmung per Handzeichen ergab folgendes Ergebnis:

Ja -> 55 Stimmen Nein -> keine Enthaltung -> keine

Es wird nach einer neuen Leitung Jugend für Technik gesucht.

8.4 Netzwerksprecher der Young Engineers

Der Vorstand berief in 07/2023 Hans Budde zum Netzwerksprecher der Young Engineers aufgrund der Vakanz seit 03/2023. Der an der THM im Bachelorstudium „Wirtschaftsingenieurwesen“ studierende **Hans Budde** stellte sich vor und wurde von der Mitgliederversammlung bestätigt. Er nahm die Bestätigung an.

Ja -> 54 Stimmen Nein -> keine Enthaltung -> 1 Stimme

8.5 Netzwerksprecherin Frauen im Ingenieurberuf

U. Martins dankte Ann-Kathrin Sulzer in Abwesenheit für Ihre langjährige ehrenamtliche Tätigkeit als Netzwerksprecherin. A.-K. Sulzer kann dieses Amt aus persönlichen Gründen nicht weiter fortführen. Der Vorstand schlägt den Mitgliedern **Larissa Heuer** als neue Netzwerksprecherin vor. Larissa Heuer nahm die Wahl an.

Ja -> 54 Stimmen Nein -> keine Enthaltung -> 1 Stimme

8.6 Zusammensetzung des neugewählten Vorstandes

U. Martins stellte die Zusammensetzung des neuen Vorstandes 2024 vor:

Vorsitzende:	Dipl.-Ing.	Ulrike Martins
Stellv. Vorsitzender:	Dr.-Ing.	Wolfgang Zientz
Schatzmeister:	Dipl.-Ing.	Siegmar Keiner
Schriftführer:	Dr.-Ing.	Hermann Mauch
Bereich Frauen im Ingenieurberuf:		Larissa Heuer
Bereich Hochschulkontakte:	Dr. rer. nat.	Felix Brück
Bereich Young Engineers:		Hans Budde
Bereich Jugend für Technik:		N.N.
Bereich Fördermitglieder:	Dipl.-Ing.	Armin Belle
Bereich Öffentlichkeitsarbeit:	Dipl.-Ing.	Ulrike Martins



v.l.n.r.: Der neue Vorstand des VDI BV Mittelhessen mit Wolfgang Zientz, Armin Belle, Ulrike Martins, Hans Budde, Siegmar Keiner, Larissa Heuer, Felix Brück, Hermann Mauch

9 Beschlussfassung „Satzungsänderung“

Die Mitglieder haben satzungsgemäß den Satzungsänderungsentwurf mit der Einladung zur Mitgliederversammlung als Synopse (Stand 2024, Entwurf 11.03.2024) textlich erhalten. „Der Vorstand möchte die neue Satzung heute offiziell von der Mitgliederversammlung bestätigen lassen“, erklärte U. Martins.

Die Mitglieder hatten auf Nachfrage keinen Bedarf über die Satzungsänderung zu diskutieren.

Die anschließende Abstimmung ergab folgendes Ergebnis:

Ja -> 53 Stimmen Nein -> keine Enthaltung -> 2 Stimmen

Die Synopse als auch die Neufassung der Satzung mit Gültigkeit ab 26.04.2024 ist in den Anlagen zum Protokoll beigefügt.

10 Bericht des Vertrauensanwalts

Herr RA Alexander Scupin als Fachmann für Arbeitsrecht steht zur Verfügung und freut sich darauf Ihnen bei Fragen zum Arbeitsrecht im Ingenieurberuf zur Verfügung zu stehen. Da Herr Scupin aus terminlichen Gründen nicht teilnehmen konnte, wies U. Martins darauf hin, dass RA Scupin allen VDI BV Mhe Mitgliedern eine kostenneutrale Erstberatung zum Thema Arbeitsrecht anbietet und stellte die mitgeteilten wichtigsten gesetzlichen Änderungen in 2023 vor

Anschrift:

SKS Scupin.Kolmer.Schieferstein PartGmbB

Fachanwälte | Notare

Am Kurpark 13

35619 Braunfels

Tel.: +49 (0) 6442 - 95 30 50

11 Bericht zur VDI Ingenieurhilfe

Die Vertrauensperson der Ingenieurhilfe im BV Mittelhessen ist Martin Laue. Er erläuterte, dass letztes Jahr in einem Fall geholfen werden konnte. Die Vorsitzende erwähnte, dass sich die Ingenieurhilfe rein aus Spenden finanziert. Unter der E-Mail-Adresse ingenieurhilfe@bv-mittelhessen.vdi.de kann Kontakt zur Vertrauensperson M. Laue aufgenommen werden. Er hat den alleinigen Zugriff auf diese Adresse. Selbstverständlich werden Details streng vertraulich behandelt.

12 Verschiedenes

Es lagen bis zum Stichtag am 10.04.2024 keine Eingaben vor.

Herr Helmut Hund (Aufsichtsratsvorsitzender der Helmut Hund GmbH) entschloss sich spontan dem VDI Bezirksverein Mittelhessen **Spende** zukommen zu lassen. "Herzlichen Dank für die großzügige Spende, wir werden damit den Nachwuchs zu fördern wissen", bedankte sich die Vorsitzende unter großartigem Applaus aller Anwesenden.

U. Martins sprach allen Ehrenamtlichen für ihr großes Engagement im Dienste des VDI ein großes Dankeschön aus.

13 Ehrungen der Jubilare

Ehrungen der Jubilare in 2024 - Gratulation zu 25 Jahren VDI Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. (FH)	Oliver	Arnold	Dipl.-Ing. (FH)	Ulrich	Neuser
Dipl.-Ing.	Carina	Brauch-Fischer	Dipl.-Ing. (FH)	Stefan	Pfordt
Dipl.-Ing.Univ.	Christian	Claus	Dr.-Ing.	Carsten	Preis
Dipl.-Ing.	Marco	Debus	Dipl.-Wirt.-Ing (FH)	Burkhard	Platt
Dipl.-Ing. (FH)	Engelbert Christian	Ehrmann	Dipl.-Ing.	Matthias	Römer
Dipl.-Ing. (FH)	Kai Uwe	Gotthardt	Dipl.-Ing.	Martin	Stillger
Dipl.-Ing. (FH)	Holger	Grebe	Dipl.-Ing. (FH)	Reinfried	Wobbe
Dr. rer. oec.	Felix	Heusler			
Dipl.-Wirt.-Ing (FH)	Johannes	Just			
Dipl.-Ing. (FH)	Thomas	Kräuter			

Ehrungen der Jubilare in 2024 - Gratulation zu 40 Jahren VDI Mitgliedschaft

	Dieter	Bratschke	Dipl.-Ing.(FH)	Ulrich	Lautz
Dipl.-Ing.	Gerd	David	Dipl.-Ing.	Dirk	Ratajczak
Dipl.-Ing.	Michael	Eidmann	Dipl.-Ing.(FH)	Gerd	Ruschkowski
Dipl.-Ing.	Jörg	Eiselt	Dipl.-Ing.(FH)	Ralf	Schott
Dipl.-Ing.Univ.	Gerhard	Fröhlich	Dipl.-Ing.	Michael	Schwarze
Dipl.-Ing.	Karl-Horst	Hausmann	Dipl.-Ing.	Jürgen	Weigel
Dipl.-Ing.	Martin	Keil	Dipl.-Wirt.-Ing.	Jörg	Welskop
Dipl.-Ing.	Heinz	Kraus	Dr.-Ing.	Wolfgang	Zientz
Dipl.-Ing.(FH)	Martin	Krölller			

Ehrungen der Jubilare in 2024 - Gratulation zu 50 und 60 Jahren VDI Mitgliedschaft

50 Jahre Mitgliedschaft			60 Jahre Mitgliedschaft		
Ing. (grad.)	Robert	Franz	Ing.	Helmut	Bamberger
Dipl.-Ing.(FH)	Gerd	Holzhäuser	Ing.	Josef	Czernohorsky
Dipl.-Ing.	Willi	Lebershausen	Dipl.-Ing.	Ulrich	Marth
Dipl.-Ing.	Wolf-Dieter	Tilli	Ing.	Hans	Klein
Dipl.-Ing.	Peter	Schneider	Dipl.-Ing.	Wilfried	Schneider
Dipl.-Ing.	Armin	Müller	Dipl.-Ing.	Heinz	Teige
Ing.	Werner	Suchan			



v.l.n.r.: Die anwesenden Jubilare im VDI BV Mittelhessen, Gerhard Fröhlich (40), Ulrike Martins (Vorsitzende), Dr.-Ing. Wolfgang Zientz (40), Martin Stillger (25), Josef Czernohorsky (60), Dirk Ratajczak (40 Jahre Mitgliedschaft)

Verabschiedungen

Prof. Dr.-Ing. Peter Czermak (Foto links unten) und **Prof. Dr. rer. nat. Thomas Sure** (Foto rechts unten) wurden von der Vorsitzenden U. Martins gewürdigt. Sie waren jahrzehntelang für den VDI - in verschiedensten Ämtern - ehrenamtlich tätig. Beruflich lehrten sie an der THM und sind kürzlich in den Ruhestand getreten.



Wie Thomas Sure anmerkte: „Nun sind die Jungen aufgefordert die Zukunft mit dem VDI zu gestalten, so wie wir das vor Jahrzehnten auch getan haben!“

Mit Urkunde und einem „guten Tropfen“ wurden Sie von der VDI Community verabschiedet.

14 Verleihung Robert-Paul-Kling-Preis 2023

Der THM Präsident, Prof. Dr. Matthias Willems eröffnete die Preisverleihung. Er unterstrich die hohe Anerkennung, die mit dem Preis verbunden ist. Prämiiert werden im Bereich der klassischen Ingenieurwissenschaften, herausragende Masterarbeiten, die in kleinen und mittleren Unternehmen entstanden sind, sowie Doktorarbeiten die an der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM) durchgeführt bzw. betreut wurden.

Durch die Preisverleihung führte Dr. Felix Brück (Leitung Bereich Hochschulkontakte und Vorsitzender der RPK-Jury). Er bedankte sich bei der anwesenden Fam. Kling für die Dotierung der beiden Masterarbeiten mit je 500 € und für die beiden Doktorarbeiten mit je 1.000 €.

Ausgezeichnet wurden für ihre in 2023 abgeschlossenen Arbeiten:

- Masterarbeit **M.Sc. Alexander Junk**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Maurer I
THM FB Maschinenbau und Energietechnik
- Masterarbeit **M.Eng. Daniel Krahe**
Prof. Dr.-Ing. Ulf Theilen I
THM FB Bauwesen
- Doktorarbeit **Dr.-Ing. Peer Schrader**
Prof. Dr.-Ing. Stephan Marzi I
THM FB Maschinenbau und Energietechnik
- Doktorarbeit **Dr.-Ing. Lisa Kaufmann**
Prof. Dr.-Ing. Ulf Theilen I THM FB Bauwesen
Prof. Dr. Christian Diller I JLU Institut für Geographie
Prof. Dr. Maren Harnack I FraUAS Städtebau und Entwerfen

Die Ausgezeichneten stellten die Herausforderungen und Ergebnisse ihrer Arbeiten den VDI Mitgliedern und geladenen Gästen vor und standen anschließend im „Get Together“ gemeinsam mit den anwesenden betreuenden Professoren für Detailfragen zur Verfügung.

Alexander Junk zeigte sowohl die Machbarkeit als auch die Grenzen eines induktiv durchgeführten Lötprozesses auf. Dies ist ein mögliches alternatives Verfahren beim gleichzeitigen Löten von mehreren Kupfer-Rohrbögen eines Lamellen-Wärmeübertragers von Wärmepumpen. Das Projekt wurde bei der Firma Viessmann durchgeführt.

Daniel Krahe untersuchte in einer fiktiven kommunalen Kläranlage, ob und wie sich Mikroalgen in einem angepassten biotechnischen Prozess, in den Abwasser-Reinigungsprozess integrieren lassen. Sein Thema war eingebunden in eine Richtlinie des Bundesministeriums für Bildung Forschung zur Förderung des „Ingenieurnachwuchses“.

Peer Schrader arbeitete im Rahmen eines gemeinschaftlichen Kooperationsprojektes der THM mit einem kleinen und einem mittleren Unternehmen zusammen. Projektziel war die Entwicklung eines innovativen Tischsystems für Personenzüge unter Verwendung von gummiartigen Klebeverbindungen. Er entwickelte eine verlässliche, experimentelle Methode zur Vorhersage des Bruchverhaltens unter Belastung.

Lisa Kaufmann untersuchte die „Nachverdichtung von Zeilenbauten der Nachkriegsmoderne“ und schuf damit ein umfassendes Nachschlagewerk für Städteplaner, Architekten und Kommunen, welches bisher in dieser Gesamtheit und Tiefe nicht zur Verfügung stand.

Foto rechts: Dr.-Ing. Lisa Kaufmann nahm den Preis online aus Wien zugeschaltet von Dr. Felix Brück entgegen.



v.l.n.r.: Verleihung Robert-Paul-Kling-Preis 2023: Dr.-Ing. Peer Schrader, Ulrike Martins (Vorsitzende VDI BV Mittelhessen), M.Sc. Alexander Junk, Ursula Kling, M.Eng. Daniel Krahe, Robert A. Kling, Dr. Felix Brück

Zum Abschluss der Mitgliederversammlung dankte die Vorsitzende herzlich für die Teilnahme und Aufmerksamkeit! „Wir laden Sie gerne noch zu einem kleinen Imbiss und Getränken ein und bedanken uns herzlich bei unserem Gastgeber der Helmut Hund GmbH, Wetzlar.“ Mit interessanten Gesprächen klang der Abend gegen 22.30 Uhr aus.

Wetzlar 25.04.2024

Dipl.-Ing. Ulrike Martins (Vorsitzende)

Dr.-Ing. Hermann Mauch (Schriftführer)

Anhang 1 Tagesordnung (Seite 14)

- Anlagen: - Einladung zur Mitgliederversammlung
- Teilnehmende der Mitgliederversammlung 25.04.2024
- Bericht der Rechnungsprüfenden 2024
- Satzungsentwurf Synopse (Stand 11.03.2024)
- Gültige Satzung ab 26.04.2024

Anlagen werden online nicht veröffentlicht, Satzung wird auf der Homepage eingestellt.

Tagesordnung



1. Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit, Genehmigung der Tagesordnung
-> Impulsvortrag des THM Präsidenten, Prof. M. Willems
-> Festvortrag/ Unternehmenspräsentation, Dr. S. Schäfer
2. Gedenken an die Verstorbenen
3. Bericht der Vorsitzenden über die Vereinstätigkeit
4. Bericht aus den Arbeitskreisen
5. Bericht des Schatzmeisters
6. Bericht der Rechnungsprüfenden
7. Entlastung des Vorstands

Tagesordnung



8. Wahlen
9. Beschlussfassung Satzungsänderung
10. Bericht des Vertrauensanwalt
11. Bericht zur Ingenieurhilfe
12. Verschiedenes
13. Ehrungen der Jubilare

Verabschiedung Prof. Dr. Peter Czermak | Prof. Dr. Thomas Sure

Verleihung des Robert-Paul-Kling-Preises

„Get Together“ bei Getränken und kleinem Imbiss