

Verein Deutscher Ingenieure 67. Mitgliederversammlung am 28.03.2019 bei der Rittal GmbH & Co. KG in Herborn

Beginn 17:00 Uhr, Ende gegen 21:30 Uhr

In diesem Jahr versammelten sich die Mitglieder des VDI Bezirksvereins zu Ihrer Mitgliederversammlung bei der Rittal GmbH & Co. KG in Herborn.

60 Personen hatten sich in die ausliegenden Anwesenheitslisten eingetragen.

Vor Beginn der Mitgliederversammlung konnten interessierte Mitglieder an einer Showroomführung teilnehmen.



Ca. 40 Personen nahmen die Gelegenheit wahr, die Rittal Welt, deren Spirit und Vision für die Zukunft der Industrie 4.0 näher kennen zu lernen.
Alle Photos: F. Martins

Der Vorsitzende des Bezirksvereins Mittelhessen Dr.-Ing. Wolfgang Zientz begrüßte die Anwesenden. Er bedankte sich herzlichst bei der Geschäftsführung der Rittal GmbH & Co. KG, vertreten durch Dr. Thomas Steffen (Geschäftsführer Forschung und Entwicklung), für die Bereitstellung der Räumlichkeiten und des Services. Besonders begrüßte er als Vertreter der Stadt Herborn, den neuen Ersten Stadtrat und stellvertretenden Bürgermeister, Herrn Claus Krimmel, den Bereichsleiter des Geschäftsbereiches Regionales und Netzwerke im VDI, Herrn Dipl.-Ing. Th. Terhorst, sowie den Ehrenvorsitzenden des Bezirksvereins Mittelhessen, Dr. Claus Gunkel.

Außerdem überbrachte er die Grüße seiner Vorstandskollegin im VDI Landesverband Hessen, Frau Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell.



Dr.-Ing. Wolfgang Zientz, 1. Vorsitzender des VDI BV-Mittelhessen

Gedenken an die verstorbenen Mitglieder ab März 2018

In einer Gedenkminute wurde der im vergangenen Jahr verstorbenen Mitglieder gedacht.

Seit der letzten Mitgliederversammlung sind folgende Mitglieder verstorbenen:

- Dipl.-Kfm. Ralf Bramesfeld
- Helmut Brehm
- Dipl.-Ing. Hans-Joachim Kröger
- Dipl.-Ing. Klaus Scholtz
- Dipl.-Ing. Heribert Schmitz

W. Zientz dankte den Anwesenden für ihre Anteilnahme.

Festvortrag

Im darauffolgenden Festvortrag zum Thema „Chancen und Herausforderungen im Umgang mit der Digitalisierung“ gab Dr. Thomas Steffen weitreichende Einblicke anhand konkreter Beispiele zum aktuellen Stand bei Rittal. Stichworte waren

- Industrial Solutions / IT Solutions
- 5 GB Racks als Standardlösung in Schaltschränken
- Steigerung der Energieeffizienz durch vernetzte Abfrage, Steuerung der Auslastung der Produktion, zentrale Koordination aller hierzu erforderlichen Schnittstellen, Softwarelösungen für Maintainanceverfolgung
- Konzentration auf Standardlösungen (ca. 70% Anteil)
- Schnelligkeit, z.B. 24 h Lieferzeit für Standardlösungen
- Industrie 4.0 -> Vernetzung aller Prozessabläufe-> digitale Durchgängigkeit
- Edge Server wo erforderlich.



Dr.-Ing. Wolfgang Zientz, 1. Vorsitzender des VDI BV-Mittelhessen und Dr. Thomas Steffen, Geschäftsführer Bereich Forschung und Entwicklung, Rittal GmbH & Co.KG

Bericht des Vorsitzenden über die Vereinstätigkeit in 2018

Anschließend eröffnete Dr.- Ing. Wolfgang Zientz die Versammlung, stellte fest, dass daß die Einladung zur Mitgliederversammlung satzungsgemäß erfolgt ist.

Mitgliederentwicklung

In 2018 verlor der Verein ca. 180 Mitglieder. Die Zahl sank von 1499 auf 1318 Mitglieder (Stand 03/2019). Als maßgebliche Gründe wurden der Wegzug aus der Region; der Austritt von Studenten nach dem Eintritt in das Berufsleben sowie die vergangene Beitragserhöhung genannt. Gemeinsam mit dem Hauptverband wird das ambitionierte Ziel verfolgt bis 2025 die Mitgliederanzahl auf 2.600 zu verdoppeln.



Zusammensetzung des Vorstandes 2018

Vorsitzender:	Dr.-Ing. Wolfgang Zientz
Stellv. Vorsitzender:	Prof. Dr. Thomas Sure
Schatzmeister:	Dr.-Ing. Eckart Delingat
Schriftführer/Pressereferent:	Dipl.-Ing. Michael Horstmann (bis 12/2018)
Bereich Technik und Leben:	Ann-Kathrin Sulzer, M.Sc.
Bereich Ingenieurwachstum:	Stefan Förster, M.Eng. (bis 12/2018)
Bereich Hochschulkontakte:	Prof. Dr.-Ing. Peter Czermak
Bereich Firmenkontakte:	Dipl.-Ing. Armin Belle
Bereich Öffentlichkeitsarbeit:	Dipl.-Ing. Ulrike Martins

Mitglieder und Aktivitäten in 2018

Bezirksgruppen:	1 (Limburg)
Arbeitskreise:	16
Veranstaltungen:	insgesamt 61 mit ca. 1200 Teilnehmern
Vortragsprogramm:	Auf der Website www.vdi-mittelhessen.de

Mitgliederbrief

Seit 2018 erscheint je Quartal die „**Aktuell**“ als Flyer mit Informationen zu den Aktivitäten des VDI Bezirksvereins Mittelhessen.

Veranstaltungen

Gemeinsames Projekt mit VDE und IHK

2. Fachtagung „Kollaborative Robotik“ am 07.11.2018
3. Fachtagung „Kollaborative Robotik“ am 05.11.2019
(Schwerpunkt-Thema 2019: KI)

Teilnahme an der Messe W3+FAIR/Convention in 2018 und 2019 als Bronzepartner

21. - 22.02.2018 in der Rittal Arena Wetzlar

25. - 26.02.2019 in der Rittal Arena Wetzlar

Es präsentierten sich sowohl Unternehmen aus der Region als in 2019 auch zunehmend überregionale Unternehmen, so dass der VDI auch hier sowohl Kontakte zu Unternehmen als auch zur Jugend/ Studenten knüpfen konnte.

Festival der Naturwissenschaften und Technik

fand zum 13. Mal an der Werner-von-Siemens Schule in Wetzlar mit rund 600 Schülern und Schülerinnen statt.

Einrichtung von Forscherräumen / Jugend für Technik

W. Zientz dankt dem AK Leiter, JfT Thomas Schmidt für sein Engagement und die Vorlage einer Investitionsplanung zur Förderung des Nachwuchses und Freude im Umgang mit der Technik. So kann die Stadtbibliothek Wetzlar Fischerbaukästen zum Experimentieren anbieten.

Experimente zur Brennstoffzelle, Windräder, Robotik sind in der Entwicklung und können nach der Testphase interessierten Schulen angeboten werden.



Bezirksverein Mittelhessen

Grundschulen:	Niederbiel Wetzachtalschule Wetzlar Lotteschule Wetzlar Goetheschule Buseck
Mittelpunktschulen:	Alexander-von-Humboldt-Schule Aßlar Freiherr-vom-Stein-Schule Wetzlar
Gymnasium:	Philippinum Weilburg

Jahresexkursion Studenten und Jungingenieure

vom 04. bis 07.04.2018 mit 25 Teilnehmern zum CERN.

Frank Lindenstruth stellte die Exkursion kurz vor und gab Ausblick auf die in 2019 geplante Exkursion Richtung Hamburg vom 30.09. - 03.10.2019.

Fachexkursion im Herbst

Studienreise / Fachexkursion 2018: Rumänien / Donaudelta (01.10. – 08.10.2018)

(Besichtigung Dacia-Werke, Continental)

Studienreise / Fachexkursion 2019: Jordanien

Dank an die Förderer

Ein besonderer Dank galt auch den Fördermitgliedern und Förderfirmen des BVMittelhessen.

Bericht aus den Arbeitskreisen

Prof. Th. Sure koordiniert die 16 Arbeitskreise und stellte die Arbeitskreise mit den zuständigen Leitern kurz vor. Insgesamt fanden 61 Veranstaltungen (Bereich Wissenschaft und Technik) mit 1178 Teilnehmern statt. Zusätzlich zu gesellschaftlichen Themen, 18 Veranstaltungen mit 693 Teilnehmern. Er forderte die Anwesenden ausdrücklich auf, sich bei Interesse an der Mitarbeit bei ihm oder sich in der Geschäftsstelle zu melden. Die Treffen finden 4x pro Jahr statt, das nächste Mal am 15.05.2019.

W. Zientz bedankte sich bei allen ehrenamtlichen Aktiven, dem Vorstand und den Arbeitskreisleitern des BV Mittelhessen:

Bericht des Schatzmeisters und der Kassenprüfer mit Entlastung des Vorstands

Der Schatzmeister Dr.-Ing. E. Delingat erläuterte die finanzielle Situation des Vereins.



Dr.-Ing. Eckart Delingat, Schatzmeister, Prof. Dr. T. Sure, Dr.-Ing. W. Zientz Wolfgang Zientz

Die beiden Kassenprüfer Herren Dipl.-Ing. Carl-Ernst Braune und Dipl.-Ing. Manfred Kinne haben am 26.03.2019 die Kasse geprüft. Herr Braune berichtete über das Ergebnis der Kassenprüfung: Im Beisein von Steuerberater Steinert und Schatzmeister Delingat wurden die sehr umfangreichen Unterlagen geprüft. Es wurden keine Beanstandungen gefunden.



Dipl.-Ing. Carl-Ernst Braune

Herr Braune lobte die Kassenführung und stellte den Antrag auf Entlastung des gesamten Vorstandes. Der Antrag wurde bei Enthaltung der Vorstandsmitglieder ohne Gegenstimme einstimmig angenommen.

Neuwahlen des Vorstandes 2019

Zu wählen waren im Jahr 2019 folgende Positionen:

- 1. Vorsitzender
- 2. Vorsitzender bzw. Stellvertreter
- Schriftführer

Neuwahl der Vorstandsvertreter für die Ressorts

- Frauen im Ingenieurberuf
- Hochschulkontakte
- Studenten und Jungingenieure

W. Zientz dankte den Vorstandsmitgliedern für ihre Bereitschaft im BV Mittelhessen Verantwortung zu tragen. Er stellte Frau Anita Nagel als Assistentin des geschäftsführenden Vorstandes vor.

Der Vorstand im Jahr 2019 besteht aus folgenden Personen:

Vorsitzender:	Dr.-Ing. Wolfgang Zientz
Stellv. Vorsitzender:	Dipl.-Ing: Armin Belle
Schatzmeister:	Dr.-Ing. Eckardt Delingat
Schriftführerin/ Pressereferentin:	Dipl.-Ing. Ulrike Martins
Frauen im Ingenieurberuf:	Ann-Kathrin Sulzer, M.Sc.
Hochschulkontakte: (Robert-Paul-Kling Preis)	Prof.Dr.rer.nat. Thomas Sure
Ingenieurnachwuchs: (Eberhard-Möllmann Preis)	Frank Lindenstruth, M.Eng.
Jugend und Technik:	Thomas Schmidt
Fördermitglieder:	Dipl.-Ing. Armin Belle,
Öffentlichkeitsarbeit:	Dipl.-Ing. Ulrike Martins
Innovation und Technologie:	Dr.-Ing. Wolfgang Zientz



*Dr.-Ing. W.Zientz
Dipl.-Ing. U. Martins
M.Sc. A.-K-Sulzer,
Dipl.-Ing. A. Belle
M.Eng. F. Lindenstruth,
Prof. Dr. rer. nat. T. Sure
Dr.-Ing. E. Delingat*



Bericht des Vertrauensanwalts

Da der Vertrauensanwalt RA Herbert Steinbach nicht anwesend sein konnte, berichtete W. Zientz von den Tätigkeiten.

Lebhafte Beratungstätigkeit im Zeitraum 3/2018 – 2/2019

Schwerpunkt der Beratungen:

Allgemeines Arbeits- und Zivilrecht

Wichtige gesetzliche Änderungen seit dem 01.01.2018

- Ab 01.01.2019 kommen Arbeitgeber und Beschäftigte paritätisch für die Beiträge zur Krankenversicherung auf
- Der Mindestlohn steigt von 8,84 € auf 9,19 €/ Std.
- Dienstfahräder sind steuerfrei
- Elektro- und Hybridfahrzeuge werden mit 0,5 statt mit 1 % versteuert

Bericht der Ingenieurhilfe

Finanzielle Unterstützung in Notlagen, kostenlose Stellensuchanzeigen, Qualifizierungsmaßnahmen, kostenlose Erholungsmaßnahmen, Sicherung von Plätzen in Altersheimen.

Für die bedürftigen und in Not geratenen Ingenieure und deren Familien sind weiterhin unsere Unterstützungsmaßnahmen notwendig, auch in unserem Bezirksverein.

Deshalb bitten wir weiterhin um Ihre geschätzte finanzielle Mithilfe.

Da Herr Dipl.-Ing. Eckhard Hildebrandt aus gesundheitlichen Gründen die Leitung abgeben musste, suchen wir hier einen Nachfolger, der unternehmernah tätig ist.

Verschiedenes

Es lagen bis zum Stichtag im März keine Eingaben zum TO-Punkt Verschiedenes vor.

Aus dem Auditorium erfolgte nachfolgende Anfrage an Herrn Terhorst:

Auf postalischen Weg wurden im Rahmen der Jahres-Beitragserhebung unterschiedliche Spendenvordrucke versandt. Zum einen die Spendenanfrage für den Technikfond, zum anderen für die Ingenieurhilfe.

Herr Terhorst antwortete wie folgt:

Der Technikfond wurde 2018 für die Förderung und Unterstützung der MINT-Schulen aufgelegt und erfreut sich reger Nachfrage. In 2019 wurde hier viel gespendet, der Fond ist gut ausgestattet. Um hier gezielt fördern zu können wurden 50% der Spendenanfragen dem Technikfond zugeordnet.



Ehrungen

Für 25 Jahre Mitgliedschaft im VDI wurden geehrt:

Dipl.-Ing. Norbert Becker	Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Lehr
Dr.-Ing. Udo Broich	Dipl.-Ing. (FH) Marko Mank
Dipl.-Ing. (FH) Bernd Brüning	Dipl.-Ing. Daniel Müller
Dipl.-Ing. (FH) Marco Ebert	Dipl.-Ing. Hans Jörg Reinheimer
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Epple	Dr.rer.nat. Ralf Reuschling
Dipl.-Ing. (FH) Michael Fullbrecht	Dipl.-Ing. (FH) Ralph Roth
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Gläske	Dipl.-Ing. (FH) Michael Schäfer
Dipl.-Ing. Christoph Grote	Michael Schmidt
Dipl.-Phys.Univ. Uwe Günzel	Dipl.-Ing. (FH) Jörg Schneider
Tobias Heilmann	Dipl.-Ing. (FH) Andreas Schulte *)
Dipl.-Ing. Markus Janczik	Dipl.-Wirt.Ing. (FH) Thorsten Stamm
Dipl.-Ing. Reiner Käuferstein	Prof.Dr.rer.nat. Thomas Sure *)
Dipl.-Ing. (FH) Christoph Keberle	Dipl.-Ing. Josef Will *)
Dipl.-Ing. (FH) Jochen Lang	Dipl.-Ing. (FH) Thomas Willingshofer

Für 40 Jahre Mitgliedschaft im VDI wurden geehrt:

Prof. Dr.-Ing. Helmut Berger	Ing. (grad.) Ralf Michel
Dipl.-Biol. Berthold Jordan	Ing. (grad.) Edgar Semler
Ing. (grad.) Fritz Kohler	Ing. (grad.) Herbert Teper
Dipl.-Ing. Eckhard Löwer	Dipl.-Ing. Ulrich Wagner

Für 50 Jahre Mitgliedschaft im VDI wurden geehrt:

Ing. (grad.) Bernhard Becker *)	Dipl.-Ing. Anton Ladislaus Jung *)
Dipl.-Ing. Carl-Ernst Braune *)	Ing. (grad.) Dietz Netopil
Ing. (grad.) Otto Friess *)	Dipl.-Ing. (FH) Karl-Heinz Pönicke *)
Ing. (grad.) Hans Georg Funk	Dipl.-Ing. Friedhelm Prochaska *)
Dipl.-Ing. Manfred Grein	Ing. (grad.) Rudolf Przibilla
Ing. (grad.) Uwe Holmelin	

*) Diese Personen waren anwesend

Für 60 Jahre Mitgliedschaft im VDI wurde geehrt:

Dipl.-Ing. Gotthard Meusel

Für 65 Jahre Mitgliedschaft im VDI wurden geehrt:

Dipl.-Ing. Karl Günter Behr	Ing. Wilhelm Michalak
-----------------------------	-----------------------



Dipl.-Wirt.Ing. (FH) Andreas Schulte wird für 25 Jahre Mitgliedschaft von Dr.-Ing.W. Zientz und Prof. Dr. T. Sure geehrt



Prof. Dr. T. Sure wird für 25 Jahre Mitgliedschaft von Dr.-Ing.W. Zientz geehrt



Dipl.-Ing. Josef Will wird für 25 Jahre Mitgliedschaft von Dr.-Ing.W. Zientz und Prof. Dr. T. Sure geehrt



Ing. (grad.) Bernhard Becker nimmt die Ehrung für 50 Jahre Mitgliedschaft entgegen



Dipl.-Ing. Carl-Ernst Braune nimmt die Ehrung für 50 Jahre Mitgliedschaft entgegen



Ing. (grad.) Otto Friess nimmt die Ehrung für 50 Jahre Mitgliedschaft entgegen



Dipl.-Ing. Anton Ladislaus Jung wird für 50 Jahre Mitgliedschaft geehrt



Dipl.-Ing. (FH) Karl-Heinz Pönicke nimmt die Ehrung für 50 Jahre Mitgliedschaft entgegen



Dipl.-Ing. Friedhelm Prochaska wird für 50 Jahre Mitgliedschaft geehrt

Verleihung des Robert-Paul-Kling Preises

Prof. Dr. Thomas Sure leitete die Verleihung des Robert-Paul-Kling-Preises ein.

Folgenden Personen wurde der Preis verliehen:

Herrn **M.Sc. Kevin Schnabel**, Masterarbeit mit dem Titel
„Accelerated Carbonation of Dry Biomass Ashes in a Rotating Drum Reactor with Integrated Humidification“

Herrn **Dr. Tobias Oppermann**, Doktorarbeit mit dem Titel
„Mannheimia haemolytica - Bioprocess improvement of leukotoxin production using a fed-batch process and a ceramic membrane based downstream strategy“

Herrn **M.Sc. Christopher Brokmann**, Masterarbeit mit dem Titel
„On Fracture Behaviour of Automotive Windscreens under Impact Loading in Simulations and Experiments“



Dr.-Ing. W. Zientz, Dr. T. Oppermann, K. Schnabel, M.Sc., C. Brokmann, M.Sc., Prof. Dr. T. Sure

Die Dissertation war mit 500 € dotiert, die Masterarbeiten waren mit 250 € dotiert. Der Vorstand gratulierte allen Preisträgern zu den hervorragenden Leistungen

Anschließend dankte W. Zientz dem anwesenden Ehepaar Kling für die langjährige Unterstützung des Bezirksvereins Mittelhessen.



Mit dem Hinweis auf die kommende Woche stattfindende Hannovermesse sowie dem Deutschen Ingenieurtag am 16.05.2019 beendete W. Zientz den offiziellen Teil und lud im Namen der Firma Rittal zum Abendessen in die Lounge mit Zeit für Diskussionen und Unterhaltungen.





Bei excellentem Essen und spannenden Diskussionen klang die Jahreshauptversammlung 2019 des VDI BV-Mittelhessen in der Rittal Lounge aus.

Einen herzlichen Dank nochmals an unsere Ansprechpartnerin bei Rittal, Frau Tamm und ihr Team.