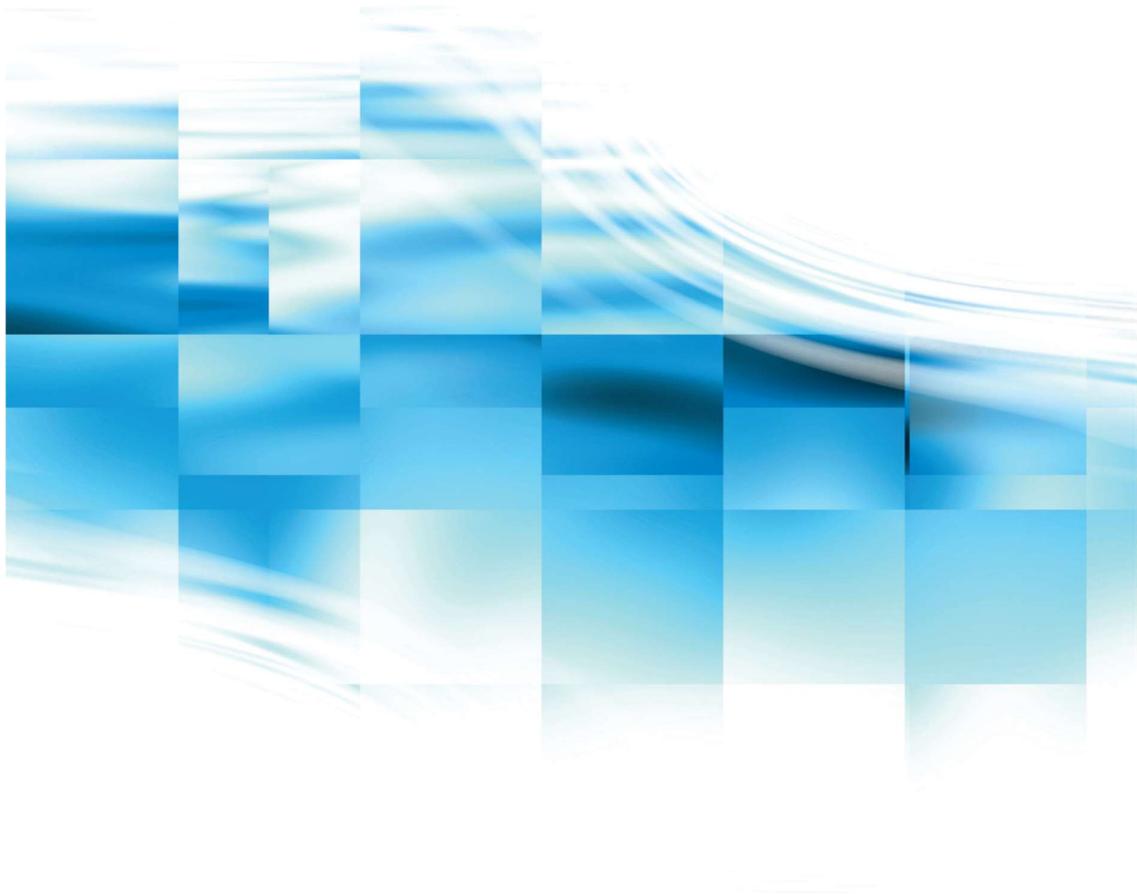




Mittelrheinischer Bezirksverein

## Bericht über das Geschäftsjahr

2020





# Bericht über das Geschäftsjahr vom 01.01. bis 31.12.2020 und somit das 153. Vereinsjahr seit Bestehen des Mittelrheinischen Bezirksvereins e.V., Koblenz

## 1 Mitgliederbewegung

Die Zahl der persönlichen Mitglieder betrug am 31.12.2019 **1.363**

Die Zahl der persönlichen Mitglieder betrug am 31.12.2020 **1.318**

Zugang	2019	2020	Abgang	2019	2020
Neuaufnahmen bzw. Zuzug	88	47	Verstorben	6	5
			Austritt*	42	81
			Ausschluss	0	6
	88	47		48	86

\* einschließlich Probemitgliedschaften, die nicht zu einer dauerhaften Mitgliedschaft geführt haben

## 2 Mitgliedergruppierung

Von den Mitgliedern waren am 31.12.2019 31.12.2020

Ordentliche Mitglieder	801	812
Außerordentliche Mitglieder	71	64
Berufseinsteiger	153	119
Studierende Mitglieder	141	73
Pensionierte Mitglieder	16	14
Altmitglieder	133	133
Doppelmitglieder	41	41
Geehrte Mitglieder	7	6
VDIni/Zukunftspiloten		56

## 3 Fördernde Mitglieder

Dem Mittelrheinischen Bezirksverein gehörten 2020 **7 Fördermitglieder** an.

Die Firmen sind:	seit:
Winkler & Dünnebier GmbH, Neuwied	1953
Moritz J. Weig, GmbH & Co KG, Mayen	1956
Philippine GmbH & Co., Lahnstein	1971
Vecoplan AG, Bad Marienberg	1997
MEBEDO Akademie GmbH, Montabaur	2014
Mikro Kontrol DOO, Uнденheim	2015
REMONDIS Mittelrhein GmbH, Nickenich	2017

## 4 Unsere Toten

Herr	Hans Reiner	Rösgen,	Buchholz
Dipl.-Ing. (FH)	Arno	Noetzel,	Koblenz
Dipl.-Ing.	Gerhard	Jostarndt,	Fürthen
Ing.	Rolf	Eitelbach,	Koblenz
Dipl.-Ing.	Jörg	Augenreich,	Nastätten

Wir werden unseren verstorbenen Mitgliedern ein ehrendes Andenken bewahren.

## 5 Jubilare / Ehrungen

Die Mitgliederversammlung 2020 musste zweimal recht kurzfristig abgesagt werden, da die Corona-Pandemie Präsenzveranstaltungen nicht zuließ. Insgesamt hätten **56 Mitglieder** für 65-, 60-, 50-, 40- sowie 25-jährige Mitgliedschaft im VDI durch Überreichen einer Urkunde und eines entsprechenden VDI-Ehrenabzeichens geehrt werden sollen:

### **Goldenes Ehrenabzeichen mit der Zahl „65“ für 65-jährige Mitgliedschaft**

Ing. Max Erbar VDI, Mülheim-Kärlich

### **Goldenes Ehrenabzeichen mit der Zahl „60“ für 60-jährige Mitgliedschaft**

Dipl.-Ing. Jörg Augenreich VDI, Nastätten

Ing. Rolf Huck VDI, Neuwied

Ing. Wilhelm Leinig VDI, Cochem

Dipl.-Ing. Dietrich Scharf VDI, Bad Neuenahr-Ahrweiler

Dipl.-Ing. Kurt Thiel VDI, Sinzig

### **Goldenes Ehrenabzeichen mit der Zahl „50“ für 50-jährige Mitgliedschaft**

Dipl.-Ing. Heinz-Dieter Hörstel VDI, Lahnstein

Ing. John Lederer VDI, Polch

Dipl.-Ing. Jürgen Möller VDI, Mülheim-Kärlich

Ing. (grad.) Wolfgang Scholz VDI, Bassenheim

### **Goldenes Ehrenabzeichen für 40-jährige Mitgliedschaft**

Dipl.-Ing. (FH) Bernd Gesell VDI, Neuwied

Dr.-Ing. Winfried Grauel VDI, Mayen

Dipl.-Ing. (FH) Hans Joachim Heckmann, Neuwied  
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Hillen VDI, Nörtershausen  
Dipl.-Ing. (FH) Hans-Josef Maas VDI, Mülheim-Kärlich  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Mai VDI, Beselich  
Dipl.-Ing. (FH) Albert Meffert VDI, Asbach  
Dipl.-Ing. (FH) Hans-Martin Meurer VDI, Cochem  
Dipl.-Wirt. Ing. Udo Pelster VDI, Montabaur  
Dipl.-Ing. (FH) Franz-Josef Pleuger VDI, Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Dipl.-Ing. Dietmar Reusch VDI, Merkelbach  
Udo Schuetz VDI, Selters  
Dipl.-Ing. Friedrich Seul VDI, Andernach  
Dipl.-Ing. Bernd Josef Uhrmacher VDI, Bad Breisig

### **Silbernes Ehrenabzeichen für 25-jährige Mitgliedschaft**

Wolfgang Arnold VDI, Miehlen  
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Beckhaus VDI, Andernach  
Helge Bierbrauer VDI, Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Bleser VDI, Plaidt  
Dipl.-Ing. (FH) Udo Bornwasser VDI, Breitenau  
Dipl.-Ing. Martin Braas VDI, Lahnstein  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Butz VDI, Vallendar  
Dipl.-Ing. (FH) Heiko Graf VDI, Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Gramling VDI, Unkel  
Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Griebel VDI, Kettig  
Dipl.-Ing. Ulrich Hannen VDI, Herschbach  
Dipl.-Ing. (FH) Ingo Happe VDI, Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Dipl.-Ing. (FH) Roland Hecker VDI, Nassau  
Dipl.-Ing. (FH) Andre Heßling-von Heimendahl VDI, Koblenz  
Dipl.-Ing. Ulrich Heym VDI, Sinzig  
Dr.-Ing. Dieter Hollenhorst VDI, Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Kirsch VDI, Koblenz  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Köppen VDI, Neuwied  
Dipl.-Ing. (FH) Friedel-Günther Lahuis VDI, Neuwied  
Dipl.-Ing. (FH) Christiane Laudwein VDI, Mayen  
Dipl.-Ing. Frank Marth VDI, Melsbach  
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Mertes VDI, Dohr  
Dieter Metz MBA VDI, Koblenz  
Dipl.-Ing. Kai Michels VDI, Andernach  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Neeb VDI, Oberelbert

Dipl.-Ing. (FH) Ernst Redelbach VDI, Koblenz  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Rennecke VDI, Andernach  
Dipl.-Ing. Gerald Schaefgen VDI, Mayen  
Dipl.-Ing. Stephan Schmitz VDI, Altenkirchen  
Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Schönfels VDI, Mülheim-Kärlich  
Dipl.-Ing. Thomas Schwaderlapp VDI, Ransbach-Baumbach  
Torsten Winterwerber VDI, Dornholzhausen

Die Urkunden und Ehrenabzeichen wurden den Mitgliedern zugeschickt. Der Vorstand hofft aber, alle Jubilare bei der Mitgliederversammlung 2021 auch noch persönlich beglückwünschen zu können.

## **6 Auszeichnung hervorragender Abschluss- und Studienarbeiten mit dem Förderpreis des Mittelrheinischen Bezirksvereins im VDI**

Leider musste das Sommerfest im Jahr 2020 wie die meisten Präsenzveranstaltungen wegen der Corona-Pandemie ausfallen. Damit die Förderpreise des Mittelrheinischen Bezirksvereins trotzdem in einem würdigen Rahmen vergeben werden können, hat sich der Vorstand dazu entschlossen, erst im Jahr 2021 wieder Förderpreise zu vergeben. Bewerbungen, die für den Förderpreis 2020 eingereicht wurden, werden selbstverständlich für eine mögliche Preisvergabe im Jahr 2021 berücksichtigt. Außerdem ist geplant, je nach Anzahl und Qualität der eingereichten Arbeiten die Anzahl der Förderpreise gegenüber den Vorjahren zu erhöhen.

Seinen Förderpreis verlieh der Mittelrheinische Bezirksverein erstmals 1986 für hervorragende Abschlussarbeiten in ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen. Mit dem Preis werden Arbeiten gewürdigt, die an den Hochschulen der Region angefertigt wurden, bisher wurden bereits weit über 50 Preisträger auf diese Weise geehrt. Der Preis besteht aus einer Urkunde sowie einem Geldpreis, Preisträger, die noch nicht Mitglied des VDI sind, erhalten außerdem eine kostenfreie einjährige Probemitgliedschaft.

## 7 Vorstand

Die Mitgliederversammlung 2020 musste zweimal recht kurzfristig abgesagt werden, da die Corona-Pandemie Präsenzveranstaltungen nicht zuließ. Die Mehrheit der Mitglieder des Vorstandes stand in ihren Ämtern aber weiter zur Verfügung. Die entsprechenden Wahlen werden bei der Mitgliederversammlung 2021 nachgeholt.

Der Vorstand setzte sich im Vereinsjahr 2020 wie folgt zusammen:

### **Vorsitzender**

sowie

Leiter des Arbeitskreises  
Fahrzeug- und  
Verkehrstechnik



**Dr. Thomas Kinsky**

Neuwied

Mobil: 0175 7676107

E-Mail: [vorsitzender@vdi-koblenz.de](mailto:vorsitzender@vdi-koblenz.de)

### **Stellv. Vorsitzender**

sowie

Leiter des Arbeitskreises  
Energie und Umwelt



**Dipl.-Ing. Werner Schumacher**

Neuwied

Mobil: 0151 14022914

E-Mail: [stellv.vorsitzender@vdi-koblenz.de](mailto:stellv.vorsitzender@vdi-koblenz.de)

### **Schatzmeister**

sowie

Leiter des Arbeitskreises  
Gebäudetechnik



**Dipl.-Ing. (TU) Martin Füllsack**

Koblenz

Tel.: 0261 1336500

Mobil: 0151 14546903

E-Mail: [schatzmeister@vdi-koblenz.de](mailto:schatzmeister@vdi-koblenz.de)

**Schriftführer**

sowie

Leiter des Arbeitskreises  
Bautechnik



**Bastian Schüller M.Sc. M.Eng**

Kottenheim

Tel.: 02651 947119

E-Mail: schriftfuehrer@vdi-koblenz.de

**Weitere Vorstandsmitglieder (Arbeitskreise alphabetisch geordnet)**

Leiter des Arbeitskreises  
Informationstechnik



**Carsten Müller M.Eng.**

Glees

Mobil: 0160 3229722

E-Mail: ak.informatik@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Mess- und  
Automatisierungstechnik  
sowie  
Vertrauensmann  
der Ingenieurhilfe



**Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Slowak**

Koblenz

Tel.: 0261 54128

Mobil: 0179 1121694

Fax: 0261 2918837

E-Mail: ak.messautomatisierung@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Produktion und Logistik



**Torsten Buchstäber M.Eng.**

Straßenhaus

Tel.: 0261 97352588 (VDI-Büro)

E-Mail: ak.produktionlogistik@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Prozessgestaltung



**Dipl.-Ing. (FH) Carsten Wedereit**

Hachenburg

Tel.: 02662 9443468

Mobil: 0171 4250442

E-Mail: ak.prozesse@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Senioren



**Dipl.-Ing. (FH)**

**Hans Neffgen**

Koblenz

Tel.: 0261 800393

Mobil: 0171 7717000

E-Mail: ak.senioren@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Technikgeschichte



**Dr.-Ing. Meinolf Gerstkamp**

Unkel

Mobil: 0157 38305258

E-Mail: ak.technikgeschichte@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Technologies of Life  
Sciences



**Dipl.- Ing. (FH) Jörg Hillen**

Nörtershausen

Tel.: 02605 962811

E-Mail: ak.lifesciences@vdi-koblenz.de

Leiter des Arbeitskreises  
Verfahrenstechnik und  
Chemieingenieurwesen



**Thomas Dreier M.Eng.**

Koblenz

Tel.: 0261 97352588 (VDI-Büro)  
E-Mail: ak.verfahrenchemie@vdi-koblenz.de

Club-Leiterin  
VDIni-Club und  
Zukunftspiloten



**Karin Peiter (TWI)**

Koblenz

Tel.: 0261 1338333  
Mobil: 0173 8725260  
E-Mail: vdini.zukunftspiloten@vdi-koblenz.de

Sprecher des Netzwerks  
VDI Young Engineers  
(ehemals Studenten und  
Jungingenieure)



**Matthias Jung B.Eng.**

Meudt-Dahlen

Tel.: 0261 973525-88 (VDI-Büro)  
E-Mail: youngengineers@vdi-koblenz.de

## 7.1 Kassenprüfer

**Dipl.-Ing. Hans-Joachim Boltersdorf**  
Brohl-Lützing

**Dipl.-Ing. (FH) Michael Schröder**  
Kalt

## 7.2 Referentin für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Frau **Marianne Lotz**  
Urmitz

## 8 Vorträge, Exkursionen, Seminare, Besichtigungen und sonstige Veranstaltungen

09.01.	Traditionsstammtisch des AK Senioren
23.01.	Exkursion zur EWM AG Schweißtechnik & Schweißgeräte
08.02.	VDInis und ZUKUNFTSPILOTEN: 40 Jahre Compact Disc
13.02.	Traditionsstammtisch des AK Senioren
03.11.	Ersatzneubau der Rheinbrücke Duisburg-Neuenkamp im Zuge der A40 – Reihe baupraxis der Hochschule Koblenz
17.11.	Deichrückverlegung und Deichsanierung Duisburg Mündelheim – Reihe baupraxis der Hochschule Koblenz
19.11.	Web-Seminar: Passive Internetgefährdung
01.12.	Wasser macht Stadt. Gestaltungsstrategien für multicolorierte Fluss- und Regenwasserlandschaften – Reihe baupraxis der Hochschule Koblenz
09.12.	Wird das Trinkwasser knapp? Der Klimawandel und seine Folgen.
15.12.	Verfahren des Spezialtiefbaus anhand des Neubaus der Umfahrung des Schwarzkopftunnels im Spessart – Reihe baupraxis der Hochschule Koblenz

### Zusammenfassung:

6	Vortragsveranstaltungen
1	Exkursion
1	Seminar / Workshop
0	Mitgliederversammlung
0	Sommerfest
2	sonstige Veranstaltungen

---

**Gesamt: 10 Veranstaltungen**

### 8.1 Fortschreibung der Veranstaltungsstatistik

Seit Neugründung des Bezirksvereins im Jahr 1948 sind bis zum 31. Dezember 2020 insgesamt **2.296 Veranstaltungen** durchgeführt worden.

Diese teilen sich auf in:

Mitgliederversammlungen: 76	Seminare: 186
gesellschaftliche Veranstaltungen: 141	Workshops: 22
Vortragsveranstaltungen: 1114	Studienreisen: 46
Exkursionen und Besichtigungen: 347	sonstige Veranstaltungen: 364

## 9 Fachliche Tätigkeiten

Im Folgenden berichten die Arbeitskreisleiter über ihr Jahresprogramm.

### 9.1 Arbeit des Vorstandes

**(Berichterstatter und Vorsitzender: Dr. Thomas Kinsky)**

Das Geschäftsjahr 2020 stellt sicherlich eines der schwersten Jahre der neueren Vereinsgeschichte dar. SARS-CoV-2, ein kleines Virus, begann Anfang des Jahres, Schritt für Schritt die ganze Welt lahmzulegen, ab März waren auch in Deutschland praktisch keinerlei Präsenzveranstaltungen mehr möglich. Und auch ein Jahr später hat die Corona-Pandemie mit ihren Covid-19-Erkrankungen uns noch fest im Griff.

Die Mitgliederversammlung 2020 musste zweimal recht kurzfristig abgesagt werden, zu den geplanten Terminen im März bzw. Oktober waren Präsenzveranstaltungen nicht zulässig. Gesetzliche Sonderregelungen sorgten dafür, dass dieses auch rechtlich in Ordnung war. Inzwischen erlauben die Sonderregelungen auch das Abhalten virtueller Mitgliederversammlungen, im Jahr 2021 wird somit in jedem Fall eine Mitgliederversammlung stattfinden.

Auch das Partnerschaftstreffen mit dem Bezirksverein Mecklenburg-Vorpommern musste leider ausfallen. Das Programm stand, von Seiten unseres Bezirksvereins federführend organisiert von den Senioren um unsere Mitglieder Richard Hens und Otto Thelen, geplant war ein Treffen in unserer Region. Das Organisationsteam hofft natürlich, das Treffen schnellstmöglich nachholen zu können.

Da leider auch das Sommerfest nicht stattfinden konnte, wurde die Vergabe der Förderpreise für das Jahr 2020 ausgesetzt (siehe Punkt 6).

Zuletzt wurde leider auch die „Nacht der Technik“ der Handwerkskammer Koblenz Anfang November abgesagt.

Darüber hinaus vertrat der Vorstand den Bezirksverein regelmäßig bei den Sitzungen sowohl im Landesverband Rheinland-Pfalz als auch beim Hauptverein in Düsseldorf. Die Sitzungen fanden überwiegend virtuell statt, hervorzuheben sind für das Jahr 2020 zahlreiche Änderungen der Satzung des VDI. Zum einen werden dabei geänderte Anforderungen der Finanzbehörden umgesetzt, die der Erhaltung der Gemeinnützigkeit des Vereins dienen, zum anderen wird die Gleichbehandlung der Geschlechter im Satzungstext besser verwirklicht.

Aber das Geschäftsjahr 2020 sollte nicht nur als das Jahr der abgesagten Veranstaltungen in Erinnerung bleiben – es gab auch einen echten Höhepunkt: Als erster Bezirksverein des VDI konnte der Mittelrheinische Bezirksverein seine VDI-Mittelrhein-App, die kurz vor Jahresende 2019 vorgestellt worden war, flächendeckend über den Apple App Store bzw. über Google Play Store für die Verwendung auf Smartphones und Tablets anbieten. Bei der App handelt es sich um eine so genannte Web-App, die lediglich den Zugriff auf Webseiten ermöglicht, die für die Darstellung und Nutzung auf Mobilgeräten wie Smartphones oder Tablets optimiert wurden. Der Vorteil einer solchen App ist, dass sie systemübergreifend funktioniert, also auf jedem Mobilgerät genutzt werden kann, da sie den Browser des Endgerätes zur Darstellung verwendet.

Wie groß das Interesse an dieser echten Innovation war, zeigten die hohe Anzahl der Downloads sowie die Diskussionen zu der App in zahlreichen VDI-Gremien und bei anderen Bezirksvereinen. Dipl.-Ing. Werner Schumacher, stellvertretender Vorsitzender und Geschäftsstellenleiter des BV sowie Initiator der App, berichtete bei zahlreichen Gelegenheiten über die Herausforderungen, eine solche App auf die Beine zu stellen, und die guten Erfahrungen, die der BV damit bereits machen konnte. Die Mitglieder des Bezirksvereins können jetzt jedenfalls „ihren Verein jederzeit in der Tasche haben“, wenn sie das möchten!



Die App des Mittelrheinischen BV auf einem Smartphone  
(Foto: lovelymockups.com/Mittelrheinischer BV)

## 9.2 Arbeitskreis Bautechnik

**(Berichterstatter und Leiter: Bastian Schüller M.Eng., M.Sc.)**

Vortragsreihe „baupraxis“ in Kooperation mit der Hochschule Koblenz

Zum zweiten Mal konnte der Arbeitskreis Bautechnik in Kooperation mit der Hochschule Koblenz, Fachbereich bauen-kunst-werkstoffe (Bauingenieurwesen) alle Interessierten zur Vortragsreihe baupraxis einladen.

Nachdem im Sommersemester 2020 aufgrund des zeitweisen Lockdowns die Vortragsreihe abgesagt werden musste, fand sie im Wintersemester 2020 erstmalig als reine Online-Veranstaltungsreihe statt. Für die Vorträge wurden Referenten aus Architektur- und Ingenieurbüros, aus Unternehmen sowie von öffentlichen Auftraggebern und Behörden gewonnen. Im Einzelnen behandelten die ca. 90-minütigen Vorträge den Ersatzneubau einer Autobahnbrücke, eine Deichrückverlegung und

Deichsanierung, Gestaltungsstrategien für Fluss- und Regenwasserlandschaften und die Projektvorstellung eines Neubaus einer Eisenbahnstrecke.

### 9.3 Arbeitskreis Energie und Umwelt (Berichterstatter und Leiter: Dipl.-Ing. Werner Schumacher)

Im Berichtsjahr 2020 führte der Arbeitskreis zwei Veranstaltungen durch.

#### **19.11.2020** – Web-Seminar: Passive Internetgefährdung

Wir surfen, mailen und kommunizieren täglich im Internet. Dabei sammeln kommerzielle Datenhändler, Internet-Kriminelle und Nachrichtendienste permanent, unbemerkt und fast immer ohne unsere Zustimmung Inhalts- und Meta-Daten. Datenspionage ist derzeit das attraktivste Geschäftsmodell des Internets. Der Online-Vortrag zeigte, wie jeder Nutzer Datenspuren im Internet hinterlässt, wie Datenspionage funktioniert und wie man sich – zum Beispiel mit einer Trutz-Box – dagegen schützen kann.

Zum Thema Passive Internetgefährdung fallen jedem Nutzer spontan nachfolgende Fragen ein:

- Wer sammelt wie welche Daten von mir?
- Was geht das mich an, ich habe nichts zu verbergen?
- Was passiert mit meinen Daten?
- Welche Schutzmöglichkeiten gibt es?
- Was ist die Trutz-Box und was kann sie konkret?
- Was können wir zukünftig noch alles erwarten?

Die Teilnahme an dem Web-Seminar war wie immer kostenfrei und viele VDI-Mitglieder und andere Interessenten haben an dem Veranstaltungsformat teilgenommen. Arbeitskreisleiter Werner Schumacher bedankte sich abschließend ganz herzlich bei dem Referenten Herrn Dipl.-Ing. Dieter Carbon für den hervorragenden und kurzweiligen Praxisvortrag.

Im kommenden Vereinsjahr wird das Thema „Umgang mit Internetgefährdungen“ mit einer Trilogie weiter vertieft werden.

#### **09.12.2020** – Wird das Trinkwasser bald knapp? Der Klimawandel und seine Folgen

Die Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord (SGDN) führt regelmäßig in ihrer Veranstaltungsreihe „Verwaltung trifft Wissenschaft“ interessante Veranstaltungen zu Umweltthemen durch, wobei der AK Energie und Umwelt sich sporadisch kooperativ beteiligen kann. Wegen der Corona-Pandemie konnte die Veranstaltung dieses Mal leider nicht wie üblich im großen Sitzungssaal der SGDN stattfinden. Alternativ hatte die SGDN deshalb erstmals einen Livestream auf ihrem YouTube-Kanal angeboten. Das Interesse an dem frei zugänglichen Livestream ohne vorherige Anmeldung war groß.

Nach der Pandemie möchte Arbeitskreisleiter Dipl.-Ing. Werner Schumacher wieder den Kontakt zur SGDN im Energie- und Umweltbereich intensivieren.

Neben diesen Veranstaltungen wurden vielerlei Hinweise auf andere interessante Veranstaltungen im Umfeld von Energie- und Umweltthemen insbesondere über die neue App gegeben.

#### **9.4 Arbeitskreis Fahrzeug- und Verkehrstechnik (Berichterstatter und Leiter: Dr. Thomas Kinsky)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

Der AK-Leiter vertrat aber auch 2020 als Vorsitzender der Arbeitskreisleiter der Bezirksvereine diese in den Beiratssitzungen der VDI-Gesellschaft „Fahrzeug- und Verkehrstechnik“. So bot – und bietet – sich die Möglichkeit, den Blickwinkel der Mitgliederbasis auch in die Themen der VDI-Gesellschaft einzubringen. Neben Fokusthemen wie dem „Automatisierten Fahren“ wurden dabei auch Themen vorangetrieben, die sich mit den zukünftigen Herausforderungen für die Gesellschaft und den Verkehr beschäftigen.

#### **9.5 Arbeitskreis Gebäudetechnik (Berichterstatter und Leiter: Dipl.-Ing. (TU) Martin Füllsack)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

#### **9.6 Arbeitskreis Mess- und Automatisierungstechnik (Berichterstatter und Leiter: Prof. Dr.- Ing. Wolfgang Slowak)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

#### **9.7 Arbeitskreis Produktion und Logistik (Berichterstatter und Leiter: Torsten Buchstäber M.Eng.)**

Im Berichtsjahr 2020 hat der Arbeitskreis „Produktion und Logistik“ eine Veranstaltung durchgeführt.

**23.01.2020** – Exkursion zur EWM AG – Schweißtechnik & Schweißgeräte nach Mündersbach: „Innovatives Lichtbogenschweißen und Digitalisierung in der Schweißtechnik“

Modernste Schweißtechnologie in Premium-Qualität lernten die Teilnehmer beim Besuch der EWM AG kennen. Live konnten sie sehen, wie in innovativen Schweißprozessen Stahlbleche genauso sauber und sicher verbunden wurden wie Aluminiumbleche. Bei einem Firmenrundgang konnten die Teilnehmer die gerade erst neu eröffneten Produktions- und Logistikhallen sehen.

Weitere Themen im Vortrag waren die Digitalisierung und Automation im Bereich Schweißen.

Die Exkursion wurde von 16 Teilnehmern besucht (Eigenanreise).

## **9.8 Arbeitskreis Prozessgestaltung** **(Berichterstatter und Leiter: Dipl.-Ing. Carsten Wedereit)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

## **9.9 Arbeitskreis Senioren mit Traditions-Stammtisch** **(Berichterstatter und Leiter: Dipl.-Ing. (FH) Hans Neffgen)**

Zumindest zu Beginn des Jahres konnte der AK Senioren noch zweimal seinen traditionellen Stammtisch durchführen. Zahlreiche pensionierte Mitglieder, zum Teil auch mit Partnerinnen, nahmen daran teil. Bewährte Begegnungsstätte ist dabei seit vielen Jahren das Hotel Kornpforte in Koblenz. Wie üblich, wurde den regelmäßigen Teilnehmern im Rahmen des Seniorenstammtisches zu ihren Geburtstagen gratuliert, an „runden“ Geburtstagen wurde – der guten und alten Tradition folgend - eine Laudatio vorgetragen. Technische und politische Themen wurden ausführlich diskutiert, aber auch Alltägliches kam dabei nicht zu kurz.

## **9.10 Arbeitskreis Technikgeschichte** **(Berichterstatter und Leiter: Dr.-Ing. Meinolf Gerstkamp)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

## **9.11 Arbeitskreis Technologies of Live Sciences** **(Berichterstatter und Leiter: Dipl.-Ing. (FH) Jörg Hillen)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

## 9.12 Arbeitskreis Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen

**(Berichterstatter und Leiter: Thomas Dreier M.Eng.)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

## 9.13 VDIn Club und ZUKUNFTSPILOTEN

**(Berichterstatterinnen: Karin Peiter (TWI) (Clubleiterin), Beate Schumacher)**

Am Samstag, den 08.02.2020 fand die erste und leider Corona-bedingt auch einzige Präsenzveranstaltung der VDInis und ZUKUNFTSPILOTEN im Jahr 2020 statt.

Der Club traf sich in der Hochschule Koblenz zum Thema „40 Jahre Compact Disc“, um dort zuerst in einem Hörsaal, ganz wie die „Großen“, einen interessanten Vortrag über CDs, deren Geschichte, Aufbau und verschiedene Verwendungszwecke anzuhören.

Danach wurden in einem anderen Raum passend zur bevorstehenden Karnevalszeit aus alten CDs sehr schöne Orden und andere tolle Dinge gebastelt. Außerdem gab es noch eine Gesprächsrunde, in der alle Kinder Vorschläge zu Themen äußern konnten, welche im Laufe des Jahres dann gemeinsam umgesetzt werden sollten.

Leider machte uns das Coronavirus diesbezüglich einen gewaltigen Strich durch die Rechnung. Bis Ende November lag leider alles still.

Im Dezember wurde begonnen, Online-Vorschläge über die App des Mittelrheinischen Bezirksvereins anzubieten. So konnten die Zukunftspiloten einen Adventskalender „Physik im Advent“ und die VDInis einen ganz tollen „Mitmach-Adventskalender zum Experimentieren und Mitbasteln“ basteln, die von den zentralen Clubleitungen der VDInis und ZUKUNFTSPILOTEN aus Düsseldorf empfohlen worden waren.

Außerdem wurde für die Kinder im Dezember 2020 noch eine Bastelanleitung erstellt, mit der diese zum Abschluss des Jahres aus alten Glühbirnen sehr schöne Weihnachtsbaumkugeln nachbasteln konnten.

## 9.14 Netzwerk VDI Young Engineers (ehemals Studenten und Jungingenieure)

**(Berichterstatter und Sprecher: Matthias Jung B. Eng.)**

Es fanden im Geschäftsjahr 2020 keine Veranstaltungen statt.

Eine wesentliche Änderung gab es im Geschäftsjahr 2020 trotzdem: Auf Antrag des Netzwerks der Studenten und Jungingenieure (SuJ) beschloss die Vorstandsversammlung des VDI in ihrer Herbstsitzung 2020 die Umbenennung in das Netzwerk VDI Young Engineers. Damit soll die entsprechende Zielgruppe im Ingenieur Nachwuchs besser angesprochen werden, der neue Name wird von den Mitgliedern als besser akzeptiert und moderner empfunden.

## 10 Soziale und andere Leistungen des VDI

### 10.1 VDI-Ingenieurhilfe

**(Vertrauensmann: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Slowak)**

Die VDI-Ingenieurhilfe unterstützt bereits seit 1894 unverschuldet in Not geratene Ingenieure und Studenten sowie deren Familien. Viele sind finanziell nicht ausreichend abgesichert, wenn Krankheit oder Tod sie treffen – trotz allgemeiner Mindestabsicherung etwa durch Renten und Sozialleistungen. Nicht selten drücken auch Schulden, Prozesskosten, Scheidungsfolgekosten oder Ausgaben für teure Medikamente und medizinische Hilfsmittel.

Hier kann die VDI-Ingenieurhilfe helfen – nicht nur finanziell, sondern auch durch persönliche Beratung oder durch Gespräche mit Banken, Wohnungs- und Sozialämtern, etc.

Mehr Details über Tätigkeitsschwerpunkte, die Struktur, den Bearbeitungsablauf von Unterstützungsanträgen sowie Unterstützungsmöglichkeiten der VDI-Ingenieurhilfe finden Sie unter [www.vdi-ingenieurhilfe.de](http://www.vdi-ingenieurhilfe.de).

#### **Kontakt für Stellengesuche in den VDI nachrichten:**

VDI-Ingenieurhilfe e.V.  
Frau Sigrid Flade  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf

Tel.: 0211 6214-282  
Fax: 0211 6214-602

#### **Vertrauensmann der Ingenieurhilfe im Mittelrheinischen BV:**

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Slowak  
Koblenz

Tel: 0261 54128  
Fax: 0261 2918837  
E-Mail: [wg.slowak@t-online.de](mailto:wg.slowak@t-online.de)

**Die persönliche Not hat viele Gesichter.  
Die Spirale in die Armut kann jeden treffen.**

**Jede Spende hilft - bitte helfen auch Sie!**

## 10.2 VDI-Versicherungsdienst

Den VDI-Mitgliedern steht der VDI-Versicherungsdienst zur Verfügung, der mit einer breiten Palette fast alle Versicherungsarten abdeckt und den Mitgliedern teils beachtliche Prämieneinsparungen bringen kann. Der VDI-Versicherungsdienst arbeitet eng mit der HDI-Versicherung zusammen. Ihre Ansprechpartner erreichen Sie unter:

**VDI-Versicherungsdienst GmbH**

VDI-Platz 1  
40468 Düsseldorf

Tel.: 0211 6214-496

Fax.: 0211 6214-97496

E-Mail: [versicherungen@vdi.de](mailto:versicherungen@vdi.de)

## 10.3 Vertrauensanwalt des Bezirksvereins

Unseren Mitgliedern steht für eine erste Beratung in berufsständischen Fragen (keine patentrechtlichen Probleme) ein Vertrauensanwalt des Bezirksvereins zur Verfügung.

Nähere Informationen erhalten Sie über die Geschäftsstelle.

## 10.4 Kontaktdaten der Geschäftsstelle des Mittelrheinischen Bezirksvereins

**Kontaktdaten:**

VDI Mittelrheinischer Bezirksverein e.V.  
Schloßstr. 42  
56068 Koblenz

Tel.: 0261-97352588

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

[www.vdi.de/bv-mittelrhein](http://www.vdi.de/bv-mittelrhein)

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Werner Schumacher  
(Geschäftsstellenleiter)

Monika Jansson (bis Juli 2020)

Adriana Schumacher (bis März 2021)

Edith Heng (ab April 2021)

(Sekretariat)



**Dr. Thomas Kinsky**

**Vorsitzender des Mittelrheinischen Bezirksvereins**

Koblenz, im Juli 2021