

- ▶ **Treffen der Jungingenieure des VDE Dresden e.V.:** 15. Mai 2022
- ▶ **Best4Kids der Region Ost-Mitte:** 20. Mai 2022
- ▶ **Jahresmitgliederversammlung des VDE Dresden e.V.:** 15. Juni 2022
- ▶ **Frühjahrswanderung des VDE Dresden e.V.:** 18. Juni 2022



Dresdner Mitteilungen

Informationen und Veranstaltungen
des VDE Dresden e.V.



DIE ENERGIEVERSORGUNG DER ZUKUNFT – ENTWICKELN SIE MIT!

Die DIGSILENT GmbH ist ein unabhängiges Beratungs- und Softwareunternehmen auf dem Gebiet der elektrischen Energieversorgung mit Sitz in Gomaringen, Dresden und Aachen. Als Global Player sorgen wir dafür, dass Stromnetze weltweit stabil laufen, effizient bleiben und die Integration von erneuerbaren Energien vorangetrieben wird.

Für unseren Standort in **Dresden** suchen wir

Softwareentwickler und Elektrotechniker (W/M/D)

Das bieten wir:

- Eine attraktive Vergütung inklusive jährlicher Bonuszahlungen und betrieblicher Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto und 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Betreuungszuschuss für Kita- und Kindergartenkinder
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Arbeiten in einem innovativen und zukunftssträchtigen Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchien mit den Vorzügen eines international vernetzten, mittelständischen Unternehmens

SIND SIE BEREIT FÜR EINE NEUE HERAUSFORDERUNG?

Werden auch Sie Teil unseres Teams!



Für weitere Informationen besuchen Sie:

www.digsilent.de/karriere

In mehr als 160 Ländern tätig.

POWER SYSTEM SOLUTIONS

MADE IN GERMANY

Herausgeber

VDE Dresden e.V.

Vorstand:

Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Hentschel

Telefon: +49 175 7251055

E-Mail: gert.hentschel@ge.com

Stellv. Vors.: Dr.-Ing. Benze

Telefon: +49 351 2820-2296

E-Mail: joerg.benze@t-systems.com

Stellv. Vors.: Prof. Gruner

Telefon: +49 3591 353273

E-Mail: gruner@ba-bautzen.de

Schatzmeister: Prof. Dr.-Ing. Meyer

Telefon: +49 351 462-2642

E-Mail: joerg.meyer@htw-dresden.de

Geschäftsstelle:

Die Geschäftsstelle ist Montag bis Donnerstag
in der Zeit von 9 Uhr bis 12 Uhr besetzt.

Postanschrift:

c/o TU Dresden, IEEH, 01062 Dresden

Besucheradresse:

MommSENstraße 12, 01069 Dresden

Geschäftsführer: Dr.-Ing. Siegmund

Telefon: +49 351 463-34574

Telefax: +49 351 463-34533

E-Mail: vde-dresden@vde-online.de

Internet: www.vde-dresden.de

Mitarbeiterin: Frau Brigitte Walther

Telefon: +49 351 463-35363

Inhaltsverzeichnis

Bericht zur 174. Delegiertenversammlung	2
In eigener Sache	3
Bericht über die Jahresmitgliederversammlung 2021	5
Aus dem Rechenschaftsbericht für das Jahr 2020	6
4. Klausur und 51. Beratung von erweitertem Vorstand und Beirat	8
Format „Frag was du willst“ der VDE HSG Dresden	10
Einladung zur Jahresmitgliederversammlung	11
Zwei Wettbewerbe – viele Herausforderungen	12
Call for Experts – Gründung eines neuen Arbeitskreises ..	13
„Elektrotechnik ist meine Leidenschaft“	14
Einladung zum Treffen der Jungingenieure	15
Einladung zum 5. Kinderfest (Best4Kids)	16
Einladung zur Frühlingswanderung	17
Einladung zur Hannover Messe	18
Elektrotechnische Kolloquien	19
Wissenschaftliche Kolloquien des IEEH	19
Wissenschaftliche Kolloquien des IFTE	19
Klausurtagung 2022 der Region Ost-Mitte (ROM)	20
Ehrenamtliche Arbeit gewürdigt	21
Anmerkungen zum 643. Kolloquium	23
Nachruf	24

Hinweis zu den Kolloquien

Derzeit liegen uns in einem Fall keine Termine für
bevorstehende Veranstaltungen vor. Bitte informieren Sie
sich dazu auf den Internetseiten des Instituts.

Automatisierungstechnische Kolloquien

♣ <https://www.ivf.fraunhofer.de/de/messe-events/dak-dresdner-automatisierungstechnische-kolloquien.html>

Impressum

*Herausgeber
Redaktion*

VDE Dresden e.V.
Geschäftsstelle
Dr.-Ing. Dietmar Siegmund
M.Sc. Christian Jäschke
Telefon: +49 351 463-35353

*Erscheinungsweise
Auflage*

01.01. / 01.05. / 01.09.
510 Exemplare

*Gesamtherstellung
Redaktionsschluss*

A–Z Druck Dresden e.K.
01.08.2022 für Heft 3/2022

Nachdruck der in diesem Heft veröffentlichten
Beiträge, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.

Die Herstellung und der Versand werden aus
Mitgliedsbeiträgen und Werbung abgegolten.

Ihre Werbung in den DRESDNER MITTEILUNGEN:
Bitte nehmen Sie Kontakt mit der Geschäftsstelle auf.

Bericht zur 174. Delegiertenversammlung am 30. November 2021



Auf Einladung des Präsidiums vom 26. Oktober 2021 wurde auch die zweite Delegiertenversammlung des Jahres virtuell als Teams-Meeting abgehalten. Die Veranstaltung begann um 10.02 Uhr und dauerte bis 14.40 Uhr. Frau Cuccu, Assistentin des Vorstands,

führte das Protokoll. Für die Abstimmungen in der Chat-Funktion von MS Teams hatte uns der VDE Lausitz seine Stimme übertragen.

Herr Prof. Schnettler informierte die Delegierten über die Projekte, die trotz deutlicher Corona-Einschränkungen realisiert wurden und große Bedeutung für die **Zukunftsfähigkeit des VDE** und seiner Mitgliedsorganisation haben, u.a.:

- ◆ Standortkonsolidierung (Verkauf der Immobilie Stresemannallee, Bau des Interimscampus, Umzug nach Offenbach in das Bestandsgebäude Merianstraße sowie in die Kaiserleistraße)
- ◆ Sanierung des VDE Prüfinstituts
- ◆ Interne und externe Digitalisierung des VDE und seiner Angebote
- ◆ Weitere Stabilisierung der Geschäftseinheiten
- ◆ Gründung der VDE UK als notwendige Folge des Brexit-Austritts

Für den Bereich Mitgliedernetzwerke und Fachgesellschaften soll ein **drittes Vorstandsmitglied** im VDE e.V. installiert werden. Dies bedeutet eine Aufwertung des Mitgliederbereichs und eine Stärkung des Ehrenamtes in den Bezirksvereinen. Demnächst wird für diesen Posten ein Anforderungsprofil festgelegt und die Suche nach einer geeigneten Persönlichkeit begonnen.

Die Delegiertenversammlung wählte mit einer Enthaltung Herrn Prof. Kreusel und Herrn Prof. Kutter für eine weitere Amtszeit vom 01.01.2022 bis 31.12.2024 als Mitglieder in das Präsidium. Hingegen einstimmig wurden die Herren Prof. Heuberger und Prof. Seidl für die Amtszeit vom 01.01.2022 bis 31.12.2025 als Mitglieder in den **Wahlausschuss** gewählt.

Im Block **Haushalts- und Finanzfragen** wurden die Vorschau für den Abschluss 2021 sowie das Budget für 2022 vorgestellt. Die Besonderheit er-

gibt sich aus dem Verkauf der Immobilie in der Frankfurter Stresemannallee.

Für den Mitgliederbereich wurden erstmalig die Kosten, z.B. für die inzwischen hauptamtlichen 5 Regionalleiter, den Einnahmen, im Wesentlichen der nach Frankfurt abzuführende Anteil unserer Mitgliedsbeiträge, gegenübergestellt. Derzeit öffnet sich die Schere der Unterdeckung noch, wir bleiben aber optimistisch, dass sich dieser Trend umkehrt.

Jedes Mitglied unseres Vereins kann sich bei Interesse in unserer Geschäftsstelle in das komplizierte Zahlenwerk einarbeiten.

In Bezug auf den **VDE Campus** ist der interne Architektenwettbewerb mittlerweile abgeschlossen und es liegen vier vollkommen unterschiedliche Entwürfe vor. Die nächsten Schritte sind die interne Aufbereitung der Unterlagen und die Erstellung eines Finanzierungsplanes für den Campus. Voraussetzung konkreter weiterer Maßnahmen sind allerdings noch klare Absichtserklärungen der involvierten Städte und Grundstückseigentümer. Im ersten Halbjahr 2022 erfolgt die Präsentation, um eine Entscheidung in den Gremien Immobiliensteuerkreis, Präsidium und Delegiertenversammlung herbeizuführen. Seitens der Delegierten wurde angeregt, die Sichtbarkeit des VDE in Berlin, ggf. auch durch eine größere Präsenz vor Ort, zu erhöhen. Eventuell könnte der zukünftige dritte Vorstand in Berlin angesiedelt sein.

Für das Projekt **„VDE B4M (Best for Members)“**, das Bestandteil der „Horizon-Projekte“ ist, wurden diverse Aktivitäten der Regionen und ein Budget für 2022 vorgestellt. Die ROM entwickelt beispielsweise eine „Handwerker-Kiste“, mit der die ca. 60.000 Handwerksbetriebe in die Arbeit des VDE eingebunden werden sollen.

Die nächsten **Delegiertenversammlungen** sind geplant für den 9. Juni als Präsenzveranstaltung in Freiburg und am 8. Dezember 2022 jeweils von 9 Uhr bis 16 Uhr.

Das Protokoll der Delegiertenveranstaltung, das Zahlenwerk zum Haushalt des VDE und die umfangreichen Präsentationen können, wie gewohnt, in der Geschäftsstelle des VDE Dresden e.V. eingesehen werden.

Prof. Gert Hentschel

In eigener Sache



*Sehr geehrte Mitglieder
des VDE Dresden e.V.,*

die Termine auf der Titelseite weisen leider auch in diesem Heft nicht auf eine Fachtagung oder ein Symposium hin, für die unser Verein in den vergangenen Jahren Maßstä-

be setzte. Zeigen sich hier Auswirkungen der durch COVID-19 verursachten Einschränkungen in der Tätigkeit unserer Arbeitskreise – oder liegen die Ursachen tiefer und/oder sind struktureller Art? Vorstand und Beirat werden in ihrer Mai-Beratung auch für diese Thematik nach Lösungen suchen.

Andererseits belegen die **Mai- und Juni-Termine** unsere rege interne Vereinsarbeit sowie unsere Angebote an die anderen VDE Vereine in der Region Ost-Mitte (ROM). Zu jedem Termin finden Sie einen Beitrag in diesem Heft.

COVID-19 hat für uns vielfache Terminverschiebungen verursacht, wovon auch unsere **Jahresmitgliederversammlungen (JMV)** mehrfach betroffen waren. Deshalb können Sie in diesem Heft Informationen zu den JMV von 3 Jahren finden:

- ◆ den (reduzierten) Rechenschaftsbericht für 2020, vorgetragen von Herrn Prof. Hentschel auf der JMV 2021 am 21.12.2021
- ◆ den Bericht über die JMV 2021
- ◆ die Einladung für die JMV 2022 am 15. Juni

Wir hoffen, dass wir im nächsten Jahr wieder in unseren gewohnten Ablauf zurückfinden – Vorbereitung der JMV im Januar/Februar in der gemeinsamen Beratung von erweitertem Vorstand und Beirat und Durchführung der JMV Anfang März.



Das Bild auf der Titelseite – Quelle: Bildarchiv VDE Frankfurt – weist auf den Beitrag „**Call for Experts**“ hin. Wir wollen die Attraktivität unseres Vereins erhöhen und rufen interessierte Vereinsmitglieder auf, in dem zu gründenden neuen Arbeitskreis „Social Media & Cloud Computing“ mitzuarbeiten. Damit setzen wir einen Beschluss von der **4. Klausur von erweitertem Vorstand und Beirat** um.

Unsere Veranstaltungen

- ◆ 4. Kinderfest
- ◆ 26. Technikerball
- ◆ Herbstwanderung



Herbstwanderung 2021

waren als **Regionalprojekte 2021** durch alle Bezirksvereine von ROM und dessen Leiter bestätigt worden. Allerdings ist die Abrechnung nicht ohne Probleme. Es gibt sowohl inhaltliche, als auch formale Hürden, die noch zu überwinden sind. Kritisch ist insbesondere der 26. Technikerball. Nicht nur aus diesem Grunde wird in der Maiberatung von Vorstand und Beirat über den 27. Technikerball – vorgesehener Termin 29. Oktober 2022 – zu entscheiden sein. Wir hoffen, dass die Regionalprojekte für 2022 mit weniger Reibung organisiert und abgerechnet werden können.

Für das Jahr 2022 haben wir unsere Veranstaltungen

- ◆ Best4Kids (Kinderfest) am 20. Mai
- ◆ Pfingstexkursion der Studenten der Elektrotechnik vom 7. bis 10. Juni

als **Regionalprojekte 2022** der ROM vorgeschlagen. Beide Veranstaltungen werden wir für die **intensive Mitgliederwerbung** nutzen. Wegen der starken finanziellen Unterstützung von VDE

Mitgliedern durch unseren Verein – und hoffentlich auch durch ROM – treten einige Exkursionsteilnehmer erstmal nur wegen der Exkursionsteilnahme in den VDE ein. Analysen der letzten Jahre zeigen, dass danach doch einige Neue im VDE verbleiben.



Pfingstexkursion

Nachdem die Organisation abgeschlossen ist, kann sich Herr Prof. Steffen Großmann in der Pfingstwoche mit 17 Studenten auf „große Fachtour“ ins Erzgebirge und nach Westböhmen begeben.

Auf der Tagesordnung der **Beratung von erweitertem Vorstand und Beirat** am 16. Mai stehen u. a.:

- ♣ Vorbereitung der JMV 2022 am 15. Juni (Wahlen von Vorstands- und Beiratsmitgliedern; Haushaltsplan 2022; Ehrungen...)
- ♣ Entscheidung zum 27. Technikerball
- ♣ Ergebnisse der Klausur der ROM Anfang April 2022
- ♣ JMV 2023 – wann und wo?

Nun haben wir für die **erste Innenseite** unserer Dresdner Mitteilungen einen neuen Sponsor gefunden. Die Firma Digsilent mit ihrem Standort Dresden wird vorerst in diesem und dem Heft 3/2022 diese Seite für ihre Firmenwerbung nutzen.

Zum **Treffen der Jungingenieure am 15. Mai 2022** lädt Frau Potyka, Jungingenieur-Referentin unseres Vereins, herzlich ein (siehe entsprechenden Beitrag).

Zu unserem nunmehr **5. Kinderfest (Best4Kids)** am 20. Mai 2022 können Sie die Einzelheiten der Einladung auf Seite 16 entnehmen. Ihre **Anmeldung bis zum 13. Mai 2022** ist über unsere Internetseite möglich. Die Teilnahme von **Nichtmitgliedern des VDE** ist ausdrücklich erwünscht.

Die **Einladung für die Jahresmitgliederversammlung 2022 am 15. Juni 2022** finden Sie auf Seite 11. Hiermit sind Sie satzungsgemäß eingeladen. Wir haben die Einladung auch auf unserer Internetseite unter „Veranstaltungen“ eingestellt. Dort können Sie sich online anmelden. Aus organisatorischen Gründen erbitten wir Ihre **Anmeldung bis zum 1. Juni 2022**.

Herr Dr. Michael Schwan hält in seiner Eigenschaft als Vorsitzender des Vorstandes der „Energietechnische Gesellschaft im VDE“ den **Festvortrag**:



Dr. Michael Schwan

„Die Energiewende beschleunigen“ –

Anforderungen, Möglichkeiten, Herausforderungen

und hat diese Schwerpunkte gesetzt:

- ♣ **Warum?** Nachhaltigkeit und Energiesicherheit
- ♣ **Was?** Szenario-Abschätzungen
- ♣ **Wie?** Technische Möglichkeiten heute und morgen
- ♣ **Herausforderungen in der Umsetzung**

Das CITY CENTER am Hauptbahnhof steht uns leider zum letzten Male als Versammlungsort zur Verfügung. Die im 2. Halbjahr beginnende Sanierung ist für einen längeren Zeitraum geplant, so dass wir die **JMV 2023** in einer anderen Lokalität ausrichten müssen. Diese wird voraussichtlich nicht so verkehrsgünstig liegen, der Vereinsabend mit Imbiss teuer werden. Vorstand und Geschäftsführung haben bereits die Suche nach einem geeigneten Objekt aufgenommen.

Erstmals wollen wir uns in diesem Jahr zu einer **Frühlingswanderung am 18. Juni** zur „Erkundung des Alten Kalkbergwerkes in Miltitz“ in Klipphausen treffen. Die für die **online-Anmeldung** über unsere Internetseite erforderlichen Angaben finden Sie auch in diesem Heft („Einladung zur Frühlingswanderung auf Seite 17).

Wie im Rechenschaftsbericht 2020 erwähnt, waren der Vereinsvorstand und die Hochschulgruppen von Dresden und Zittau im „Powerboot“ auf der Elbe unterwegs. Für den Herbst 2022 ist eine **Paddeltour auf der Elbe** in Planung. Noch müssen Zeitpunkt und Strecke abgestimmt werden.

Aber das Ziel ist klar – das persönliche Gespräch zwischen Vorstand und Hochschulgruppe intensivieren.

Für das Jahr 2021 vorbereitet, aber wegen COVID-19 als Präsenzveranstaltung nicht realisierbar gewesen, wird die **31. Niederspannungs-Fachtagung** für den 15. November 2022 geplant. Der AK 1 (Starkstromanlagen bis 1000 V) hat einen Programmentwurf zusammengestellt und die Referenten akquiriert. In den nächsten Tagen erfolgt die Abstimmung mit dem Mitorganisator, dem Fachverband Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen.

Der Leiter der **VDE Region Ost-Mitte (ROM)**, Herr Ralf Berger, hatte für den 1./2. April 2022 die Bezirksvereine der Region zu einer Klausurtagung in das Kloster Nimbschen eingeladen. Vertreter von 6 der 7 Vereine nahmen teil. Wegen der relativ hohen Kosten (bis zu 350 EUR pro Verein bei 2 Teilnehmern) verzichtete ein mitgliedsschwacher Verein auf die Teilnahme. Von unserem Verein haben Herr Prof. Hentschel und ich teilgenommen.

Im Beitrag „Klausurtagung 2022 der Region Ost-Mitte (ROM)“ beschreibt Herr Berger „Ausgangspunkt“ und „Ergebnis“. Ich habe seinen Beitrag ungekürzt in unsere Mitteilungen übernommen. Wir suchten in der Klausur nach neuen Wegen, haben aber nur wenige kleine Schritte geschafft. Wir werden die Klausur im erweiterten Vorstand und Beirat auswerten.

Meine Bitte: Lesen Sie unvoreingenommen den Bericht zur eigenen Meinungsbildung.

Unser **Ehrenmitglied, Herr Hubert Schreiber**, ist am 9. Februar unerwartet verstorben. Wir würdigen sein Wirken für den VDE Dresden e.V. in unserem Nachruf.

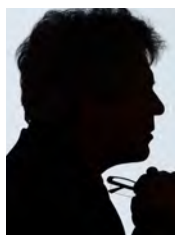
*Wer bekommt, was er mag, ist erfolgreich.
Wer mag, was er bekommt, ist glücklich.*

Martin Luther (1483–1546)

Ihr Dr. Dietmar Siegmund

Foto: VDE Dresden/Prof. Großmann/Dr. Schwan

Bericht über die Jahresmitgliederversammlung 2021



Die JMV 2021 besteht – bedingt durch COVID-19 – aus 2 Teilen:

- ♦ der Informationsveranstaltung am 10. November 2021 im HILTON in Dresden als Präsenzveranstaltung. In dieser wurden keine Beschlüsse gefasst.

Im Heft 1/2022 wurde darüber berichtet.

- ♦ der online-Veranstaltung am 21. Dezember 2021 mit Berichten und Beschlüssen. Ablauf und Beschlüsse dieser online-Veranstaltung werden nachfolgend dargestellt.

1 Eröffnung und Begrüßung

Der Vorsitzende des VDE Dresden e.V., Herr Prof. Gert Hentschel, begrüßte die Teilnehmer und übergab die Leitung der JMV an den Geschäftsführer des VDE Dresden e.V., Herrn Dr. Dietmar Siegmund.

2 Rechenschaftsbericht 2020

Den Rechenschaftsbericht des Vorstandes des

VDE Dresden e.V. können Sie in einer Kurzfassung in diesem Heft nachlesen („Aus dem Rechenschaftsbericht des Vorstandes für das Jahr 2020“).

3 Bericht der Kassenprüfer

Der Kassenprüfer, Herr Günter Kettner, berichtete über die Kassenprüfung am 18. Mai 2021 durch den VDE Frankfurt. Die Prüfung ergab keine Beanstandungen. Der Haushaltsplan für das Jahr 2021 wurde vorgestellt.

4 Diskussion

Nach der Diskussion zu TOP 2 und 3 wurden durch die Mitglieder der vom Vorstand vorgelegte Jahresabschluss für das Geschäftsjahr 2020 sowie der Haushaltsplan 2021 genehmigt.

5 Entlastung des Vorstandes

Der Vorstand wurde für das Geschäftsjahr 2020 ohne Gegenstimme entlastet.

6 Wahl der Wahlkommission

Für die Wahlkommission wurden die Herren Sascha Müller und Carlo Liebermann vorgeschlagen

und einstimmig bestätigt. Sie übernahmen die Leitung des Wahlvorganges und erläuterten die Bedingungen.

7 Wahl von Vorstands- und Beiratsmitgliedern sowie Kassenprüfern

An der Wahl beteiligten sich 29 Vereinsmitglieder. 28 Mitglieder nahmen online teil, ein Mitglied verwendete einen Stimmzettel.

Da die **Mitglieder des Vorstandes** im Jahre 2020 gewählt wurden, ist in diesem Jahr keine Wahl erforderlich.

Als Mitglieder **des erweiterten Vorstandes** wurden gewählt:

- ◆ Schriftführer:
M.Sc. Christian Jäschke
- ◆ Vortragsreferent:
Prof. Dr.-Ing. Steffen Großmann
- ◆ Referent für Arbeitskreise:
Dr.-Ing. Detlef Nitzschke
- ◆ Jungingenieurreferentin:
Dipl.-Ing. Marta Sophia Potyka
- ◆ Jungmitgliederreferent:
Dipl.-Ing. Simon Maximilian Röschner
- ◆ Referent für Schulkontakte:
Dr.-Ing. Peter Schwarz
- ◆ Referent für Öffentlichkeitsarbeit:
Dr.-Ing. Sebastian Palm

Wahlergebnis: 26 JA-Stimmen, keine NEIN-Stimme, 1 Stimmenthaltung, 2 ungültige Stimmen

In den **Beirat** wurden für 2 Jahre gewählt:

- ◆ Frau Gabriele Schubert
- ◆ Herren Prof. Ralf-Dieter Rogler, Dr. Steffen Heine, Bernd Glathe, Jörg Hennersdorf, Dr. Benze

Wahlergebnis: 28 JA-Stimmen, 1 ungültige Stimme

Die bisherigen Kassenprüfer standen für eine weitere Amtszeit nicht mehr zur Verfügung. Als **Kassenprüfer** wurden gewählt:

- Frau Dr.-Ing. Gerit Eberl
- Herr Dipl.-Ing. Thomas Darda

Wahlergebnis: 27 JA-Stimmen, keine NEIN-Stimme, 1 Stimmenthaltung, 1 ungültige Stimme

Alle Kandidaten haben, soweit sie an der online-Veranstaltung teilgenommen haben, die Wahl angenommen. Von Kandidaten, die an der JMV nicht teilnehmen konnten, hatte die Geschäftsstelle die Zustimmung eingeholt. Damit sind Vorstand, Beirat sowie Kassenprüfer ausreichend besetzt und arbeitsfähig. Der Versammlungsleiter dankte der Wahlkommission.

Der Ablauf der Wahlvorgänge und die Wahlergebnisse wurden durch **Herrn Dr. Jörg Benze**, der die online-Abstimmung akribisch vorbereitet hatte, reversionssicher dokumentiert. Dafür gilt ihm der besondere Dank des Vorstandes.

8 Schlusswort

In seinem Schlusswort dankte Herr Prof. Hentschel allen engagierten Vereins-Mitgliedern, den Arbeitskreismitgliedern, den Mitarbeiterinnen der Geschäftsstelle, dem Geschäftsführer und allen fleißigen Nichtgenannten für die geleistete Arbeit. Der Versammlungsleiter wird gemäß § 8, Punkt 10, der Vereinsatzung über die JMV eine Niederschrift anfertigen. Diese ist in der Geschäftsstelle einsehbar.

Dr. Dietmar Siegmund

Aus dem Rechenschaftsbericht des Vorstandes für das Jahr 2020



Können wir uns zur Jahresmitgliederversammlung persönlich treffen oder nicht? Mit dem Wechsel der Hygienevorschriften im vergangenen Jahr ergab sich immer mal wieder ein Zeitfenster, in dem eine Präsenzveranstaltung möglich gewesen wäre.

Das Hotel Hilton in Dresden war gebunden, das Catering organisiert, der Festredner eingeladen und dann kam, wenige Tage zuvor, die 2G-Regel. Ein negativer Test für Ungeimpfte war nicht mehr ausreichend als Eintrittskarte. Die Veranstaltung wurde zur **Informationsveranstaltung** umgewidmet. Um das Wahlrecht auch für unsere ungeimpften Mitglieder zu gewährleisten, blieb für die vereinsrechtlich notwendigen Tagesordnungspunkte wie Rechenschaftsbericht, Kassenbericht und

Wahlen nun doch nur die Möglichkeit einer online-Veranstaltung. Die **Mitgliederversammlung 2021** fand statt kurz vor Weihnachten, am 21. Dezember 2021, und damit kurz vor Ablauf der Frist.

Das erste Pandemiejahr war für alle ein Jahr des Lernens und des Sich-Einrichtens. Viele unserer Veranstaltungen mussten abgesagt oder verschoben werden:

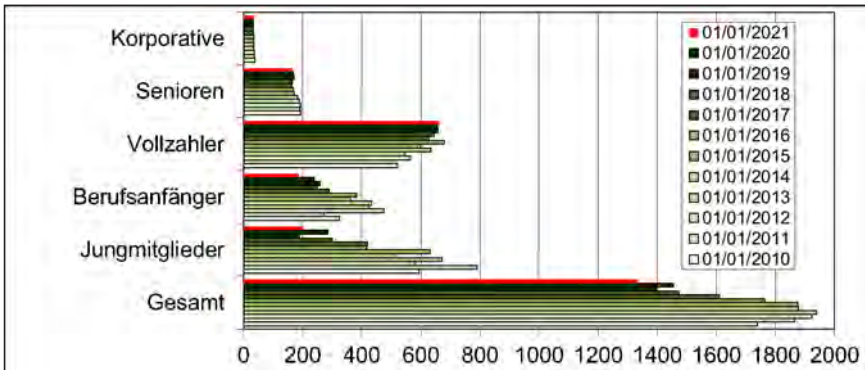
- ◆ 4. Symposium Isolationskoordination
- ◆ 2. Fachtagung Internet of Things / Industrie 4.0
- ◆ 2. Fachtagung Polymere Isolierstoffe
- ◆ Fahrt zur Hannover Messe
- ◆ Pfingstexkursionen der Studenten
- ◆ Kinderfest des VDE Dresden
- ◆ Dankesveranstaltung für Senioren
- ◆ 26. Technikerball

Auch für die Zentrale in Frankfurt gab es einen Einschwingvorgang und deshalb nur eine **Delegiertenkonferenz** am 10.12.2020 als Webkon-

ferenz. Der Vorstand des VDE wurde von den Delegierten ermächtigt, das zentrale VDE-Gebäude in der Stresemannallee 15 in Frankfurt/M. zu verkaufen. Dies ist der nächste Schritt auf dem Weg zum neuen „VDE Campus“.

Für den von der VDE-Zentrale angeregten Zusammenschluss der Vereine Berlin, Leipzig/Halle, Thüringen, Chemnitz, Lausitz, Magdeburg und Dresden zur **Region Ost-Mitte (ROM)** wurden am 9.7. die „Richtlinien für die Zusammenarbeit“ als Geschäftsordnung der ROM verabschiedet. Der Leiter der ROM ist von Frankfurt hauptamtlich eingestellt. Seine Finanzierung soll gemäß Businessplan der ROM über einen Mitgliederzuwachs und das Einwerben von Spenden erfolgen. Dies ist im Jahr 2020 nicht gelungen.

Auch die **Anzahl der Mitglieder** unseres Vereins hat abgenommen, wesentlich getrieben durch den fehlenden Nachschub an Jungmitgliedern.



Der Vorstand hatte am 12.9. dafür die **Hochschulgruppen** aus Dresden und Zittau/Görlitz zur Motivation und zum Erfahrungsaustausch eingeladen. Von Königsstein ging es auf der Elbe mit einem „Powerboot“ zur tschechischen Grenze und zurück.

Unserem Verein geht es **wirtschaftlich** gut. Weil auch die meisten kostenintensiven Veranstaltungen im Jahr 2020 nicht stattfinden konnten, haben wir das Jahr mit einem kleinen Überschuss von ca. 5,3 Tausend Euro abgeschlossen. Das Barvermögen beträgt ca. 137 Tausend Euro.

Noch vor der Pandemie, am 4.2.2020, trafen sich die Leiter der **Arbeitskreise** zu ihren Abstim-

mungen. Irritationen gab es bei der pandemiebedingten ersten Verschiebung einer Veranstaltung. Das Symposium Isolationskoordination wurde von uns erst eine Woche vorher abgesagt, weil uns nur das offizielle Verbot durch die Landesregierung (vom 18.3.) vor Stornierungskosten bewahrt hat.

Vom **AK 20** erschien das 2. der „Dresdner Hefte zur Geschichte der Elektrotechnik“ im März 2020. Dank der ehrenamtlichen Arbeit der Autoren sind die Hefte frei verfügbar und können auf unserer Internetseite eingesehen werden (www.vde-dresden.de, unter Menüpunkt „Facharbeit regional“).

Unsere cleveren Senioren nutzten eine Pandemiepause im September 2020 für ihre Wochenexkursion nach West-Tirol.

Die ROM hatte im Jahr 2020 einen ersten Familienwandertag organisiert. Der Termin war unglücklich gewählt. Einen Tag danach, am 6.9.2020, hatte wir unseren **Dresdner Wandertag**, bei dem 16 Wanderfreudige den Hoffnungsschacht bei Scharfenberg befahren haben.



Herbstwanderung 2020

Für den 23. März hatte die DNV-GL Energy Advisory GmbH zum **13. STAMMTISCH Korporative Mitglieder** eingeladen. Herzlichen Dank an Herrn Nico Lechowski für die Gastfreundschaft.

Der Technikerball musste ausfallen, geplant war dafür ein **Kaminabend** im Dresdner Hilton. Auch das

wurde abgesagt. Schließlich mussten wir wiederum ins häusliche Domizil ausweichen und haben am 6.11.2020 einen „online-Kaminabend“ veranstaltet zum **Trendthema „Energie mit Wasserstoff“**. Hochkarätige Referenten und Diskussionsteilnehmer aus Wissenschaft und Politik motivierten mehr als 100 Interessenten zur Teilnahme.

In den **VDE-Kolloquien** 628 bis 633, die entweder ebenfalls online oder im Toeplerbau an der TU Dresden angeboten wurden, informierten sich über 220 Teilnehmer zu verschiedenen Themen der Elektro- und Informationstechnik.

Auch 2020 konnten sich **unsere Partner** auf die Unterstützung durch unseren Verein verlassen. So haben wir u. a. wieder die Siegerpreise bereitgestellt für die Elektrotechnik-Olympiade der Neisse-Elektro. Die Olympiade wurde als Klausur im Home-Office durchgeführt.

Obwohl die Pandemie uns zum physischen Abstand drängt, haben wir in zahlreichen Veranstaltungen Gemeinsames erlebt. Der Vorstand dankt allen Vereinsmitgliedern, Freunden und Unterstützern ganz herzlich für die engagierte und gemeinnützige Arbeit im VDE Dresden e.V.

Prof. Gert Hentschel

4. Klausur und 51. Beratung von erweitertem Vorstand und Beirat



Beide Gremien trafen sich am 28. und 29. Januar 2022 im Hotel Sonnenhof in Hinterhermsdorf/Sächsische Schweiz. Wegen COVID-19 wurde die hybride Veranstaltungsform gewählt. Nicht alle Teilnehmer hatten den erforderlichen Impfschutz.

Andererseits bestand der vielfache Wunsch, in Präsenz wichtige Themen zu beraten.

Im Sonnenhof hatten wir 11 Teilnehmer, darunter 2 Gäste:

- ◆ den Leiter der VDE Region Ost-Mitte (ROM), Herrn Ralf Berger



- den Vorsitzenden des VDE Magdeburg, Herrn Lutz Simmang

Online waren 7 Vorstands- und Beiratsmitglieder zugeschaltet. Den Herren Dr. Jörg Benze und Dr. Sebastian Palm gilt der besondere Dank des Vorstandes für die exzellente Organisation der hybriden Veranstaltung. Herr Dr. Palm agierte vor Ort, Herr Dr. Benze managte von Dresden aus.

Traditionell werden die Themen der Klausur am ersten Tage besprochen und bei Bedarf am nächsten Tag weitergeführt, falls dieses erforderlich ist. Daran schließt sich die 51. Beratung nahtlos an.



4. KLAUSUR

Die Tagesordnung umfasste:

1. Der VDE Dresden e.V. in der Region

Herr Prof. Hentschel erläuterte das Positionspapier des Vorstandes (Vereinszweck zeitgemäß? Was bringt ROM dem VDE Dresden? Attraktivitätssteigerung). Herr Berger stellte in seinem Statement seine Sicht dar (Präsenz- und online-Veranstaltungen; Videoclips für Korporative Mitglieder; Best-4Members; Ehrenamt).

Ergebnis der umfangreichen, teils kontroversen Diskussion:

Überarbeitung/ Aktualisierung des Vereinszwecks durch eine Arbeitsgruppe.

Leitung: Dr. Palm; Mitglieder: Frau Schubert; Herren Prof. Meyer, Prof. Kornhuber, Dr. Nitzschke, Röschner, Simmang

2. Präsentation des VDE Dresden e.V. auf Social-Media-Plattformen

Herr Dr. Benze stellt das von ihm und Frau Po-

tyka erarbeitete Positionspapier vor (Plattformen; bestehende VDE-Social-Media-Plattformen; Ziel; LinkedIn; Arbeitsgruppe bilden)

Ergebnisse der Diskussion:

Papier mit grundlegender Idee/Anforderungen erstellen: Dr. Benze

[Anmerkung: Daraus ist „Call for Experts“ und die Gründung eines Arbeitskreises entstanden.] An Lehrstühlen für Medieninformatik/Wirtschaftsinformatik für studentische Mitarbeit werben:

Prof. Hentschel

3. Aufgaben des Referenten für Schulkontakte

Herr Dr. Palm und Herr Dr. Schwarz stellen ihre Ideen vor, die sehr positiv aufgenommen wurden.

Ergebnis der Diskussion:

Auflisten von Vortragsthemen für Schulen:

Dr. Schwarz

Foliensatz für den „Zugang“ zu Schulen erstellen:

Dr. Nitzschke

4. Studentische Fachexkursionen

Diskussion am Beispiel der Pfingstexkursion 2022 der Elektroenergietechnik (Mitgliedergewinnung; persönliche Gespräche mit Teilnehmern nach der Exkursion, um Motivation für den VDE zu stärken; Finanzrahmen)

5. Betreuung der Korporativen Mitglieder (KM) des VDE Dresden e.V.

Ergebnisse der Diskussion:

Vorteile der KM vermitteln; STAMMTISCH KM stärker „promoten“; KM direkt durch Vorstand ansprechen; nächster STAMMTISCH bei Highvolt im Mai 2022

XING/LinkedIn-Gruppe erstellen und KM verlinken:

Dr. Benze/ Frau Potyka



51. BERATUNG VON ERWEITERTEM VORSTAND UND BEIRAT

Die umfangreiche Tagesordnung umfasste 12 Punkte. Nachstehend werden die Beschlüsse aufgeführt. Wenn nichts Anderes geschrieben, wurden die Beschlüsse einstimmig gefasst.

■ Beschluss 51/2022/01

Der Haushaltsplan des VDE Dresden e.V. für das Jahr 2022 wird beschlossen.

■ Beschluss 51/2022/02

Die Ausschlussliste säumiger Zahler der Mitgliedsbeiträge für das Jahr 2021 wird bestätigt.

■ Beschluss 51/2022/03

Die Erarbeitung von Wahlvorschlägen für Vorstands- und Beiratsmitglieder in der JMV 2022

erfolgt in der nächsten Beratung von erweitertem Vorstand und Beirat.

■ Beschluss 51/2022/04

Die Preisträger des Hans-Pundt-Preises wurden ermittelt, die Dotierung festgelegt.

■ Beschluss 51/2022/05

Die TURAG wird, wie in den vergangenen Jahren, mit 500 EUR gefördert.

■ Beschluss 51/2022/06

Der Schülerwettbewerb NEISSE ELEKTRO wird

♣ bei Präsenzveranstaltung mit 1000 EUR

♣ bei online-Veranstaltung bis zu 700 EUR gefördert.



RESUMEE

Herr Prof. Gert Hentschel dankte in seinem Schlusswort allen Beteiligten für die konstruktiven und ergebnisorientierten Gespräche und Diskussionen. Die 4. Klausur hat Zukunftsthemen für unseren Verein behandelt und weiterführende Ziele und Aufgaben beschlossen, deren Erfüllung nachhaltig unseren Verein beeinflussen.

Dr. Dietmar Siegmund

Fotos: VDE Dresden

Format „Frag was du willst“ der VDE HSG Dresden

In der Prüfungszeit des Wintersemesters 2021/22 riefen die VDE Hochschulgruppe und der Fachschaftsrat Elektrotechnik der TU Dresden gemeinsam das Format „Frag was du willst!“ ins Leben.

Die gesamte Prüfungszeit über wurden zweimal in der Woche Fragen Studierender aller Semester von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern beantwortet. Insgesamt fanden **8 Termine** statt.

Im Fokus standen dabei nicht nur die Lehrveranstaltungen, sondern auch sämtliche andere Fra-

gen, die aufkamen, wodurch auch zahlreiche „Baselprojekte“ weitergebracht und gestärkt wurden.

Ausdrücklicher Dank und Erwähnung gilt allen Beteiligten, die dieses Format extrem kurzfristig ermöglichten. In den kommenden Monaten und Semestern ist eine Verstetigung des Formats geplant, auch um den Austausch zwischen Studierenden und wissenschaftlichem Personal auszubauen. Dazu sind alle wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich dies vorstellen können herzlich eingeladen!

VDE HSG Dresden



EINLADUNG

zur Jahresmitgliederversammlung des VDE Dresden e.V.

Mittwoch, 15. Juni 2022

CITY CENTER Dresden, Friedrich-List-Platz 2, 01069 Dresden

16.30 Uhr Festfachvortrag

Dr.-Ing. Michael Schwan,

Vorsitzender des Vorstandes, Energietechnische Gesellschaft im VDE

„Die Energiewende beschleunigen“

18.00 Uhr Beginn der Jahresmitgliederversammlung

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Verleihung des Hans-Pundt-Preises 2021 des VDE Dresden e.V.
3. Ehrungen für 25-jährige Mitgliedschaft im VDE und weitere Ehrungen
4. Rechenschaftsbericht 2021
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Diskussion
7. Entlastung des Vorstandes
8. Wahl der Wahlkommission
9. Wahl von Vorstands- und Beiratsmitgliedern
10. Schlusswort

Anschließend Vereinsabend mit Imbiss.

**Die Geschäftsstelle bittet um Anmeldung (online oder per Telefon)
bis zum 1. Juni 2022.**

Zwei Wettbewerbe – viele Herausforderungen



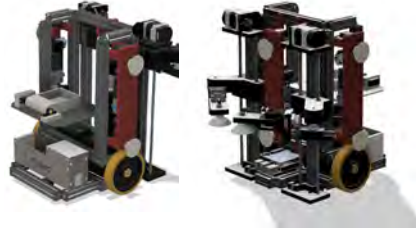
Nachdem wir seit einiger Zeit wieder in unserem Labor tätig werden dürfen, stehen dieses Jahr direkt zwei verschiedene Wettbewerbe für unsere Robotik AG an. Zum einen nehmen wir, wie schon seit vielen Jahren, am **internationalen Euro-**

bot-Wettbewerb und zum anderen an der **britischen UAS Challenge** teil. Dabei unterscheiden sich die Wettbewerbe grundlegend und bringen viele neue Herausforderungen mit sich.

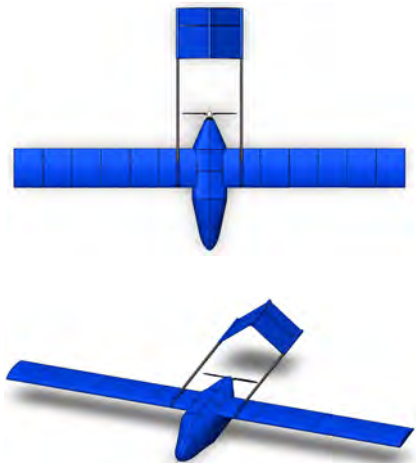
Für den **Eurobot-Wettbewerb**, welcher dieses Jahr unter dem archäologischen Thema „Age of Bots“ ausgetragen wird, können wir auf unsere langjährigen Erfahrungen zurückgreifen. Die neue Saison wollen wir dabei hauptsächlich als Gelegenheit zur Einführung vieler neuer Mitglieder in die Thematik der mobilen Robotik nutzen. Nichtsdestotrotz wird auch die bisherige Grundplattform des Roboters weiterentwickelt. Das Testen neuer Ansätze für die Antriebsplattform und der zentralen Steuerung stehen dabei dieses Jahr im Fokus. Für eine effektivere Zusammenarbeit bei der Konstruktion des Roboters sind wir nun außerdem auf das **CAD-Programm Autodesk Fusion 360** umgestiegen, mit welchem auch Cloud basiert und kooperativ konstruiert werden kann.

Als Ziel haben wir uns dieses Jahr die Teilnahme am internationalen **Eurobot-Wettbewerb in Frankreich** im Mai gesetzt. Außerdem organisieren wir ein Zusammentreffen aller deutschen Eurobot-Teams im Spätsommer in Dresden. So soll auch nach dem eigentlichen Wettbewerb noch Motivation bestehen, gegebenenfalls unausgereifte Baugruppen oder Algorithmen weiterzuentwickeln.

Erste Konzepte unseres Roboters wurden dabei zugunsten geringer Komplexität verworfen, sodass wir nun auf der Rückseite 2 der insgesamt 6 Sauger für das Aufbewahren von Spielelementen einplanen, um diese anschließend zur optimalen Ablageposition zu transportieren. Auch zu sehen ist: Die quaderförmige Stromversorgung über einen 6S-LiPo-Akku sowie das Auslademodul für ein weiteres Spielelement, das Statuetten-Modell.



Neben dem Eurobot stellen wir uns in diesem Jahr einer gänzlich neuen Herausforderung, der **UAS Challenge**. Dafür entwickeln wir eine Drohne, die unter anderem eine bestimmte Strecke autonom zurücklegt, in einem Rettungsszenario ein Paket zur medizinischen Versorgung in einem bestimmten Gebiet abwirft und eine Markierung auf dem Boden erkennen kann. Für die Entwicklung dabei können wir nur bedingt auf unsere bisherige Erfahrung aus dem Eurobot zurückgreifen. Die Konstruktion der Drohne hat uns vor viele neue Herausforderungen, gerade auf dem Gebiet des Leichtbaus, gestellt. Wir beginnen aktuell mit dem Bau des ersten **Prototypen unserer Drohne**.



Die autonome Steuerung konnten wir bereits an einem vorhandenen Modellbauflugzeug testen und haben dieses als Entwicklungsplattform genutzt. Den letzten großen Meilenstein vor dem eigent-

lichen Wettbewerb, die „Design & Development Specification“, haben wir vor Kurzem gemeistert (ein Artikel dazu folgt bald auf turag.de). Dafür mussten wir einen Bericht über die Entwicklung der Drohne verfassen und einer Kommission in England vorlegen. Der Bericht umfasst dabei das Projekt Management, die Anforderungen an das Flugobjekt, eine detaillierte Beschreibung der

gesamten Konstruktion und Entwicklung und einem Testplan für den Prototyp. Mit Abschluss des Berichtes steht unserer **Teilnahme am Wettbewerb** nun nichts mehr im Weg und wir freuen uns auf die anstehenden Tests unseres Prototyps.

Markus Gödicke
Fotos: TURAG

Call for Experts – Gründung eines neuen Arbeitskreises *Social Media & Cloud Computing*



1 Motivation und Bedarf

Das 21. Jahrhundert ist die Epoche der „Digitalen Revolution“. Die Lebensweise wird immer mehr von Computer, Digitaltechnik, smarte Anwendungen und Prozessen bestimmt. Die gesellschaftliche Kommunikation zwischen den

Menschen und Organisationen findet immer weniger persönlich und immer mehr über digitale Plattformen und Social-Media Kanälen statt.

Das Wissen über und der Umgang mit „Digitalisierung“ stellt für Unternehmen, Berufstätige, Studierende/Berufsanfänger etc. bereits gegenwärtig und definitiv zukünftig einen entscheidenden Erfolgsfaktor da.

Der VDE Dresden e.V. möchte diesem Trend durch **Gründung eines neuen Arbeitskreises** „Social Media & Cloud Computing“ Rechnung tragen. Der Arbeitskreis soll hier als eine **Plattform** zur Förderung von Forschung und Lehre, Wissensaustausch, Weiterbildung und praktischer Anwendung von „Digitalisierungstechniken und -Know-how“ dienen.

2 Vorhaben und Ziele

Die inhaltlichen Schwerpunkte des Arbeitskreises werden von den Teilnehmern gestaltet. Initiale Tätigkeitsschwerpunkte sind:

- ◆ Austauschplattform und gegenseitige Weiterbildung
- ◆ Organisation von Vorträgen und Fachtagungen
- ◆ Organisation und Durchführung von Seminaren zum Umgang mit Cloud-Technologien

- ◆ Kompetenzaufbau in Design, Entwicklung und Betreuung eines Unternehmens-Onlineauftritts am Beispiel der „Modellfirma VDE Dresden e.V.“
- ◆ Unterstützung des VDE Dresden e.V. und seiner Arbeitsgruppen bei der Digitalisierung



3 Leitung des Arbeitskreises (AK)

Die Leitung des AK wird initial durch Mitglieder des Vorstandes des VDE Dresden e.V. ausgeübt:

- ◆ Herren Dr. Benze und Dr. Palm
- ◆ Frau Marta Potyka

Nach Abschluss der AK-Gründung wählen die AK-Mitglieder einen Leiter aus ihrer Mitte. Dieser wird laut Satzung vom Vorstand des VDE Dresden e.V. bestätigt und unterstützt.

4. Wie kann ich mitarbeiten?

Der Vorstand des VDE Dresden e.V. lädt ein zur

**Gründungssitzung,
am Donnerstag, den 02. Juni 2022,
um 17:00 Uhr.**

Bitte melden Sie sich bis zum **25. Mai 2022** unter www.vde-dresden.de (Veranstaltungen => *Social Media & Cloud Computing*) an.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Gründungs-sitzung findet virtuell als Web-Meeting, situationsabhängig ggf. als Hybrid-Meeting, statt. Die Teilnehmer erhalten nach Anmeldeschluss die entsprechenden Teilnahmeinformationen per E-Mail zugesandt.

Für Ihre Fragen stehen Ihnen die oben genannten Vorstandsmitglieder als Ansprechpartner zur Verfügung.

Dr. Jörg Benze
Foto: VDE Frankfurt

„Elektrotechnik ist meine Leidenschaft“

37 Teilnehmer zum 28. internationalen Elektrotechnik Wettbewerb der Hochschule Zittau/Görlitz

Anmerkung:

Der VDE Dresden e.V. unterstützt seit vielen Jahren die Neisse-Elektro durch die Finanzierung der Preise für die 10 Erstplatzierten Teilnehmer. Auch in diesem Jahr war das so. Wir sind im Gespräch mit den Schülern, wenn die Olympiade als Präsenzveranstaltung möglich ist und nehmen gern die Einladung zur feierlichen Siegerehrung wahr.

Der diesjährige Sieger – Kevin Andreas Schulze vom Geschwister Scholl Gymnasium Löbau – regte an, da sich zumindest die **Erstplatzierten aus Deutschland für den VDE interessieren**, diese zielgerichtet über die Tätigkeit des VDE zu informieren. Ein kluger Hinweis, den wir schnell in die Tat umsetzen werden.

Dr. Dietmar Siegmund



An der Hochschule Zittau/Görlitz fand am ersten Wochenende zum 28. Mal ein Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler aus Polen, Tschechien und Deutschland statt.

Die Schirmherrschaft für diese Veranstaltung hat der **sächsische Staatsminister Sebastian Gemkow** übernommen. In seinem Grußwort an alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer sprach er das Zusammenleben in der Grenzregion an: „Hier im Dreiländereck sind Sie unmittelbare Nachbarn. Sie lernen und leben in einer gemeinsamen Region im Herzen Europas. Für Sie ist das Teil Ihrer Lebenswelt, auch wenn Sie unterschiedliche Sprachen sprechen.“ In Bezug auf den Ukrainekrieg unterstrich er die Veranstaltung als „Ereignis der Völkerverständigung“.

Am Balkon des Rathauses Zittau hängt dieser Tage das Banner der **„Neisse-Elektro 2022“**. Diesen Namen, ergänzt um die jeweilige Jahreszahl, wählte die Arbeitsgruppe aus Lehrerinnen und Lehrern der Schulen und Hochschule vor Jahren aus.

Beim Wettbewerb stehen Aufgaben aus dem Bereich der Elektrotechnik in der Klausur. Strom, Spannung, Leistung und Widerstand sind nur einige Begriffe, die den erfolgreichen Teilnehmenden keine Fremdworte sind.

Minister Gemkow macht deutlich „Elektrotechnik und IT sind die Basis für ganz vieles, was unser modernes Leben ausmacht.“ Frühzeitige Beschäftigung kann eine gute Basis für einen erfolgreichen beruflichen Werdegang legen. „An der Hochschule Zittau Görlitz und auch an den anderen Hochschulen im Freistaat Sachsen finden Sie künftig vielleicht genau die Ausbildungsrichtung, mit der Sie die Grundlagen legen, um einmal die Welt zu verändern.“ Nachdem die 90-minütige Klausur am 2. April geschrieben wurde, sind nun die Ergebnisse ausgewertet. Die Sieger:

1. Platz

Kevin Andreas Schulze vom
Geschwister Scholl Gymnasium Löbau (D)

2. Platz

Patrik Danilevi vom SPŠSE a VOŠ aus Liberec (CZ)

3. Platz

Matyáš Bennek vom SPŠSE a VOŠ aus Liberec (CZ)



Siegeprämien – vom VDE Dresden gestiftet

Auf Nachfrage erklärt der Erstplatzierte: „Elektrotechnik ist meine Leidenschaft“. Angefacht haben dieses Interesse die Rundfunkmechaniker in seiner Familie. Weiter vertieft haben es seine Lehrer, insbesondere Herr Veit Berger, der Schülerinnen und Schüler als Ganztagsangebot auf die Neisse-Elektro-Olympiade vorbereitet.

Die Fakultät gratuliert den Gewinnern im Namen des Ministers, der Hochschule Zittau/Görlitz, den Schulen, Sponsoren und Unterstützern (**VDE**

Dresden e.V., ATN Oppach, Würth Elektronik)! Die besten zehn Teilnehmer werden zu gegebener Zeit an die Hochschule eingeladen, um ihnen auch persönlich zu gratulieren. Die Klausur ist – wie auch die Klausuren der Vorjahre – online einsehbar (hszg.de/neisse-elektro).

Die Hochschule Zittau/Görlitz ist mit etwa 3000 Studierenden, 110 Professorinnen und Professoren, 33 Studiengängen in sechs Fakultäten in der Region ein verlässlicher Partner für Wirtschaft, Verwaltung, Handwerk und Industrie. Von Mai bis September kann sich für einen der Studiengänge beworben und eingeschrieben werden. Duale Studiengänge erlauben den Abschluss einer Berufsausbildung in Kombination mit dem Erwerb eines akademischen Grades (<https://kia-studium.de>). Vorteil dieser Studienform ist die erhöhte Praxisnähe und das Ausbildungsgeld, das während der Ausbildungsmonate gezahlt wird.

Egmont Schreiter / Hochschule Zittau/Görlitz

Foto: HS Zittau/Görlitz / Schreiter

Kontakt: Egmont Schreiter, 03583 612 4857, eschreiter@hszg.de

Einladung zum Treffen der Jungingenieure



Liebe Jungingenieure oder Interessierte,

die Doodle-Umfrage ist nun abgeschlossen.

Wir treffen uns am **Sonntag, den 15. Mai**, zu einer kleinen Wanderung rund um den Götterfelsen bei Meißen. Die Route ist ca. 9 km lang. Gern können wir beim nächsten Mal eine längere Strecke wählen. Nur weiß ich noch nicht, wie ihr konditionsmäßig drauf seid und möchte, dass es für alle zu schaffen ist.

Wir treffen uns **entweder um 10:35 am S-Bahnhof Meißen oder** ihr steigt während der Strecke mit in die S-Bahn ein. Ich werde um **10:07 die S1 am Bahnhof Dresden-Neustadt** nehmen.

Am Ende werden wir wieder in Meißen ankommen, so dass wir uns dort gern zum Kaffee trinken in ein Café setzen können, wenn gewünscht.

Bitte zieht euch entsprechend an und bringt euch genug Essen und Trinken mit.

2 Tage vorher schaue ich noch einmal auf die Wettervorhersage und gebe Bescheid, falls wir die Wanderung aufgrund von Dauerregen o.ä. absagen müssen.

Ich freue mich auf euer Kommen!

Eure Marta (Potyka)

**Einladung zum 5. KINDERFEST (Best4Kids)
für Jung und Alt (in ROM) des VDE Dresden e.V.**

am **Freitag, dem 20. Mai 2022**
von **15:30 Uhr bis ca. 20:30 Uhr**

ORT:

- Wiese hinter der Hochspannungshalle (Gebäude 23)
- Zugang über Helmholtzstraße (zw. Gebäude 21 und 22)

Mit Kinderbetreuung und -animation durch **Krümel Babysitterservice Dresden** mit:

- Hüpfburg
- Bastelangebot
- Schminkstand
- Spielecke
- Aktionsspiele
- Überraschungen

(Quelle: www.kruemel-babysitter.de)



(Quelle: Standtafel TU Dresden)



**Die Teilnahme ist für Kinder und
begleitende Erwachsene kostenlos.**

Für Speisen und Getränke ist gesorgt.

ANMELDUNG erwünscht:

Bitte melden Sie sich bis zum **13. Mai 2022 online** an unter:
<https://www.vde-dresden.de/de/veranstaltungen> > Kinderfest

ACHTUNG: Bitte unter „Kommentar“ die Anzahl der Kinder und der Erwachsenen eintragen!

FRAGEN:

Herr J. Meyer
(0351 462-2642, Joerg.Meyer@htw-dresden.de)
und die Geschäftsstelle
(0351 463-35363, vde-dresden@vde-online.de)
beantworten gern Ihre Fragen.



Freundlich unterstützt durch:

DIE GANZE PALETTE DES BAUENS

- Maurer- und Putzarbeiten
- Beton- und Stahlbetonbau
- Umbau- und Sanierungsarbeiten
- Tief- und Kanalbau
- Straßenbau



NI-BAU GmbH

N-Bau GmbH
Dresdner Straße 42a
01833 Dürrohrsdorf-Dittersbach

Telefon 035026/9598-0
Telefax 035026/9598-66
NBauGmbH-Dresden@t-online.de

Einladung zur Frühlingswanderung des VDE Dresden

am **Sonnabend, dem 18. Juni 2022** ab **13:00 Uhr**
„Erkundung des Alten Kalkbergwerks in Miltitz“

TREFFPUNKT: Parkplatz am Alten Kalkbergwerk Miltitz
Bahngässchen 2, 01665 Klipphausen OT Miltitz

LEITUNG: Dr. Sebastian Palm

Das Alte Kalkbergwerk Miltitz liegt per Auto ungefähr 35 Minuten von Dresden entfernt. Es kann direkt am Kalkbergwerk geparkt werden. Alternativ kann mit den Bus-Linien 413 und 418 die Haltestelle „Miltitz Mühle“ angesteuert werden.

Vor Ort werden wir in einer 90-minütigen Tour unter Tage das Alte Kalkbergwerk Miltitz erkunden, in dem bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts Kalk abgebaut wurde.

Achtung: Die Führung ist für Kinder ab 6 Jahren geeignet.

Die Kosten für die Bergwerksführung trägt der VDE Dresden e.V.

Schwierigkeit: Die Führung dauert 90 Minuten, Platzangst sollte nicht vorhanden sein.

Mitzubringen: Im Bergwerk sind es nur 8°C, warme Sachen sind daher empfehlenswert.



Foto: Gemeinde Klipphausen

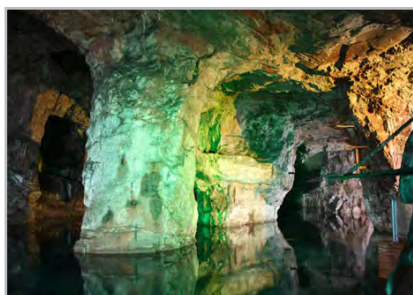


Foto: Gemeinde Klipphausen

ANMELDUNG:

Bitte melden Sie sich spätestens **bis zum 31. Mai 2022 online** an unter:

<https://www.vde-dresden.de/de/veranstaltungen> > Frühlingswanderung 2022

Bitte unter „Kommentar“ die Anzahl aller Teilnehmer (sich selbst nicht vergessen) eintragen!

FRAGEN:

Für Fragen stehen Ihnen Dr. Sebastian Palm (0176 43034221, s.palm@digisilent.de) und die Geschäftsstelle (0351 463-34574, vde-dresden@vde-online.de) zur Verfügung.



Einladung zur HANNOVER MESSE 2022

Der VDE Dresden e.V. und der VDI Bezirksverein Dresden organisieren im Wechsel die jährlichen gemeinsamen Fahrten zur Hannover Messe. In diesem Jahr übernimmt der **VDI Dresden** die Organisation. Die Geschäftsführerin, Frau Andrea Nickol, hat uns folgendes mitgeteilt:

Unser Vorstand hat entschieden, dass wir mit einem Kleinbus (19 Personen) der Fa. Idealtours zur Hannover Messe fahren werden.

Alle VDE Mitglieder sind herzlich eingeladen!

- ◆ ***Termin: Dienstag, der 31. Mai, Abfahrt 05.30 Uhr, Bushaltestelle Bayerische Straße am Dresdner HBF***
- ◆ ***Rückfahrt um 17 Uhr ab Messegelände Hannover, Ankunft Dresden gegen 21 Uhr***

Unkostenbeitrag: 10 EUR/Person, der im Bus entgegen genommen wird.
Für Verpflegung ist selbst zu sorgen.

Melden Sie sich als Mitglied des VDE Dresden e.V. bitte unter diesem Link an:

<https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/busfahrt-zur-hannover-messe-industrie>

Über den Mitgliederservice des VDE können Sie eine kostenlose Eintrittskarte erhalten. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Mail **Einladung zum kostenlosen Besuch der Hannover Messe vom 30.05.–02.06.2022** vom 6. April 2022 des VDE Mitgliederservice.

Dr. Dietmar Siegmund

Elektrotechnische Kolloquien im Sommersemester 2022

VDE Dresden e.V. und Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Dresden

Ort: Technische Universität Dresden, Toepler-Bau, Hörsaal TOE317

Zeit: jeweils mittwochs, 16.30 Uhr • Ende gegen 18.00 Uhr

Eintritt frei!

644: 11. Mai 2022

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Rock,

TU Ilmenau, Leiter des Fachgebietes Blitz- und Überspannungsschutz

„Aktuelles im Blitzschutz und im Überspannungsschutz“

Weitere Ankündigungen können aktuell der Homepage der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Dresden (<http://www.et.tu-dresden.de/etit>) oder des VDE Dresden entnommen werden.

Wissenschaftliche Kolloquien des Instituts für Elektrische Energieversorgung und Hochspannungstechnik (IEEH) der TU Dresden

Ort: Technische Universität Dresden, **TOE/317/H**

Die Teilnahme ist kostenlos!

Zeit: **jeweils dienstags, 14:50 Uhr (als Hybrid-Veranstaltung) • Ende gegen 16:20 Uhr**

Online: **Zoom** (Kennwort: H6+uQ&qQ)

<https://tu-dresden.zoom.us/j/85646974032?pwd=d29nbXcySzQwYVp3UERabHBNOFirdz09>

17. Mai 2022

Prof. Dr.-Ing. Rupp, Maschinenfabrik Reinhausen

„Energiewende – Herausforderungen an die elektrischen Energieversorgungsnetze“

24. Mai 2022

Dr.-Ing. Alexander Ramonat, Yamaichi Electronics

„Elektrische Kontakte bei Yamaichi Electronics – Herausforderungen bei Leistungs- und Signalübertragung“

31. Mai 2022

Dr.-Ing. Michael Gatzsche, Hitachi Energy

„Überblick zur Entwicklung umweltfreundlicher gasisolierter Schaltanlagen fürs Hoch- und Höchstspannungsnetz“

14. Juni 2022

Dipl.-Ing. Michael Wördemann, Viessmann

„Anwendung von Groß-WP und möglichen Optionen zur Sektorkopplung“

Wissenschaftliche Kolloquien des Instituts für Feinwerktechnik und Elektronik-Design (IFTE), Fakultät ET/IT der TU Dresden

Leitung: Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Lienig

Die Teilnahme ist kostenlos!

249. 6. Mai 2022 · Dr.-Ing. Holger Neubert, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS
Thema: „Aktuelle Entwicklungen bei piezokeramischen Werkstoffen und Komponententechnologien“

BAR II/26, 14:00 Uhr

250	17. Juni 2022 · Dr. Patrick Groeneveld, Cerebras Systems Inc., USA Thema: „Machine Learning Tools for Electronic Design Automation“ https://tu-dresden.zoom.us/j/85686425120?pwd=a1BaMUVaUFZoQmdXWUJjdW8rczhVQT09
251	15. Juli 2022 · Dipl.-Ing. Uwe Gäbler, Infineon Technologies, Dresden Thema: „Chipentwicklung im Silicon Saxony: Chancen und Perspektiven in der sächsischen Mikroelektronik“ https://tu-dresden.zoom.us/j/85686425120?pwd=a1BaMUVaUFZoQmdXWUJjdW8rczhVQT09
252	23. September 2022 · Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Lienig, IFTE Thema: „Zielstellung Promotion – Hinweise für Doktoranden“ https://tu-dresden.zoom.us/j/85686425120?pwd=a1BaMUVaUFZoQmdXWUJjdW8rczhVQT09
253	7. Oktober 2022 · Dr.-Ing. René Richter, IFTE Thema: „Smarte Geräte und künstliche Intelligenz für die Diabetestherapie“ https://tu-dresden.zoom.us/j/85686425120?pwd=a1BaMUVaUFZoQmdXWUJjdW8rczhVQT09
254	11. November 2022 · Dipl.-Ing. Christoph Steinmann, IFTE Thema: „Methoden zur 3D-Toleranzanalyse für den computergestützten Entwurf mechanischer Baugruppen“ https://tu-dresden.zoom.us/j/85686425120?pwd=a1BaMUVaUFZoQmdXWUJjdW8rczhVQT09
<p>Weitere Ankündigungen, sowie die Zugangsdaten zu den Web-Vorträgen, können aktuell der Homepage des Instituts für Feinwerktechnik und Elektronik-Design der TU Dresden (https://www.ifte.de/infos/termine/) entnommen werden.</p>	

Klausurtagung 2022 der Region Ost-Mitte (ROM)

Der VDE zu Gast im Kloster Nimbschen:



Die Teilnehmer der Klausurtagung

Das Kloster an der Mulde bei Grimma war schon immer eine Herberge für berühmte Persönlichkeiten der Geschichte. So beherbergte dieses Zisterzienserinnenkloster u. a. Katherina von Bora, Luthers Frau, und Magdalena von Staupitz, Leiter der ersten Elementarschule für Mädchen in Grimma. Jetzt war der VDE hier zu Gast.

Das Tagungshotel war Anfang April Austragungsort der ersten Klausurtagung für die Vorstände der Bezirksvereine der Region Ost-Mitte (ROM). Mit einer gut gefüllten Tagesordnung starteten wir am Freitagnachmittag.



Start der Tagung

Ausgangspunkt: Die Zahl der persönlichen Mitgliedschaften im VDE ist unübersehbar rückläufig. Sicher, diese Entwicklung trifft viele Vereine in un-

serer heutigen, medial getriebenen Gesellschaft. Dies muss aber nicht so sein und ein Gegensteuern muss und wird unser Handeln bestimmen. Auch das Durchschnittsalter unserer persönlichen Mitglieder steigt. Es fehlt die junge social-media-Generation in unseren Reihen. Aber: Die Anzahl der Firmenmitgliedschaften stieg wieder im zweiten Jahr in Folge.

Was ist für unsere Mitglieder wichtig? Und wie gestalten wir unser Vereinsleben attraktiv? Was bringt eine Mitgliedschaft im VDE und welchen Nutzen hat sie? Dies sind Fragen, die wir auch im Ehrenamt beantworten müssen.



... der Prozess

Im Ergebnis: Sicher, wir müssen unsere Arbeit ausbauen und intensivieren. Um effektiver unterwegs zu sein, haben wir uns gemeinsam zu dem Regionenmodell bekannt. Und: Wir sind ein Mit-

gliederverband. Diese Aussage war ein zentraler Kernpunkt in der letzten Delegiertenversammlung.



Wir werden uns auf die Gewinnung von Studierenden konzentrieren, an den Universitäten, den Fachhochschulen und auch an den Berufsakademien. Aber eine technische Begeisterung der Jugend – der nächsten Generation – findet schon vorher statt, im Bereich der MINT-Förderung. Hier stehen Fachrichtungen wie Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik im Vordergrund.

Dies bedeutet, wir müssen in den Schulen, den Gymnasien sowie auch in die Berufsschulen präsent werden, um bereits dort unseren Bekanntheitsgrad zu erhöhen. So, wie an den Hochschulen die Professorinnen und Professoren, werden wir die Lehrerinnen und Lehrer z. B. Physiklehrer, Berufsschullehrer für uns begeistern. Besonders im Fokus steht weiterhin das Handwerk. Denn dort finden die Normen und technischen Vorschriften Anwendung. Wir werden alle Möglichkeiten ausschöpfen, um unseren Bekanntheitsgrad zu erhöhen und die Jugend für die Technik zu begeistern. Möglichkeiten hierzu gibt es viele – wir müssen diese nur konsequent nutzen.

*Ralf Berger, VDE e.V.
Text und Fotos: Berger*

Ehrenamtliche Arbeit gewürdigt



Anfang September 2021 erhielten wir eine Mail von der Bürgerstiftung Dresden mit dem Betreff „Nominierung Ehrenamtspass 2022“. Diese begann mit den Worten:

„Liebe Aktive in den ge-

meinnützigen Vereinen und Organisationen, ab sofort können Sie für Ihre Ehrenamtlichen den Dresdner Ehrenamtspass beantragen...“

Zu den Kriterien für die Vergabe des Ehrenamts-pass der Stadt Dresden zählen u. a.:

- ◆ Sie engagieren sich in Dresden.
- ◆ Sie sind im Durchschnitt drei Stunden und mehr wöchentlich aktiv.

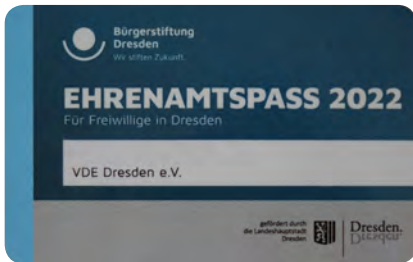
- ◆ Sie sind seit mindestens einem halben Jahr ehrenamtlich in ihrer Einrichtung tätig.

Für das Jahr 2022 vergibt die Stadt Dresden 5.000 Ehrenamtspässe, behält sich das Recht vor, eine Auswahl treffen zu müssen, wenn die Anzahl der Anträge größer ist. Die Auswahl erfolgt dann in den themenbezogenen Fachgremien Umwelt, Jugend, Kultur, **Bildung** und Soziales. Die Nominierung gilt maximal für ein Jahr. Mitarbeiter des letzten Jahres können wieder benannt werden, aber auch weitere Vereinsmitglieder.

In Abstimmung mit unserem Vereinsvorstand wurden der Bürgerstiftung vorgeschlagen:

Name	Art der Tätigkeit
Prof. Großmann	Vortragsreferent
Prof. Schmidt	Leiter AK Isolationskoordination
Dr. Bauer	Leiter des AK Geschichte...
Dr. Winkler	Leiter AK Netzleittechnik
Herr Darda	Leiter AK Netzzrückwirkungen
Herr Holfeld	Leiter AK Starkstromanlagen bis 1000 V
Herr Kettner	Leiter AK Seniorenarbeit
Herr Schreiber	Leiter AK Seniorenarbeit
Herr Werschnick	Leiter AK Freileitungen

Insbesondere wurde mit diesen Vorschlägen **die langjährige Tätigkeit** dieser Vereinsmitglieder anerkannt.



Im Dezember erhielten wir die Bestätigung für unsere Vorschläge. Im Schreiben der Bürgerstiftung wird u. a. geschrieben:

„Sie haben sich in Ihrem Verein... in besonderer Weise ehrenamtlich engagiert. Dafür möchten

wir Ihnen ganz herzlich danken. Mit Herz und Verstand bewältigen Sie wichtige Aufgaben in unserer Gesellschaft. Dies ist keine Selbstverständlichkeit und deshalb besonders wertvoll. Sie können mit dem Ehrenamtspass zahlreiche Vergünstigungen bei öffentlichen und privaten Einrichtungen in Anspruch nehmen. Näheres entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Leistungsheft...“

Vergünstigungen werden u. a. gewährt in:

- ◆ 30 Museen
- ◆ 16 Theater- und Musikeinrichtungen
- ◆ 7 Bildungseinrichtungen
- ◆ 7 Kinos
- ◆ 19 Freizeiteinrichtungen
- ◆ 15 Einkaufsstätten
- ◆ 33 Einrichtungen für Sport-Fitness-Wellness
- ◆ 7 Gaststätten



Leider wurde unser Antrag auf die Vergabe des **Ehrenamtssiegel** nicht für die Vergabe vorgeschlagen. In der Begründung heißt es:

„...Eine erste Prüfung hat zwar ergeben, dass Sie laut Satzung gemeinnützige Zwecke verfolgen. Jedoch erscheint der VDE Dresden e.V. uns doch primär als wissenschaftlicher und wirtschaftlicher Zweckverband ... würde jedoch für die Verwendung des Dresdner Ehrenamtssiegels allein nicht ausreichen.“

Wir werden versuchen, demnächst durch unsere Argumente doch zum Ehrenamtssiegel für unseren Verein zu kommen.

Dr. Dietmar Siegmund

Anmerkungen zum 643. Kolloquium



Prof. Röbenack

Das 643. Elektrotechnische Kolloquium des VDE Dresden e.V. und der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Dresden gestaltete Herr Prof. Klaus Röbenack, Professur Regels- und Steuerungstheorie, zum Thema:

Elektronenröhren – Experimente und Schaltungsbeispiele bei niedrigen Spannungen

„Jahrzehntelang waren Elektronenröhren das bestimmende aktive Bauteil der Elektronik. Obwohl Röhren in fast allen Anwendungsbereichen durch Transistoren verdrängt wurden, üben Elektronenröhren auch heute noch eine große Faszination auf Bastler und Anwender aus. Etliche Röhrentypen werden nach wie vor hergestellt...“

Üblicherweise erwartet man von einem „VDE-Vortrag“ – nach Worten von Prof. Röbenack –

- ◆ neueste Forschungsergebnisse
- ◆ aktuelle Berichte aus der industriellen Praxis
- ◆ Energietechnik, also hohe Spannungen

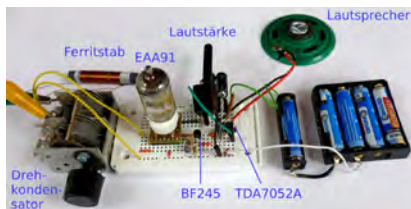
Demgegenüber wollte der Referent seinen Vortrag als „populärwissenschaftlich, nostalgisch und für niedrige Spannungen“ dem Auditorium vorstellen.

Die **Grundlagen** erstreckten sich vom grundlegenden Aufbau einer Elektronenröhre über Röhrendioden, Doppeldioden, Röhrentrioden bis zu Pentoden, alle Typen erläutert durch Diagramme und Bilder.



Elektronenröhre

Im Abschnitt **„Detektorempfänger“** wurden die verschiedenen Grundsaltungen erläutert und durch Ausführungsbeispiele ergänzt.



Detektorempfänger

In den anschließenden Abschnitten **„Audionschaltungen“** und **„Audioverstärker“** spannte Herr Prof. Röbenack den Bogen von der Audion-Grundsaltung über den „Volksempfänger“, den Prototypaufbau eines Triodenaudion mit PCF82 bis zu Audioverstärkern unterschiedlicher Ausführungsformen.



Triodenaudion mit PCF82

Der Vortrag schloss mit **„Röhrenklang“**. Klang-Experimente bereicherten die Ausführungen.

Das Kolloquium war eine Hybridveranstaltung mit rund 40 online-Teilnehmern und 25 aufmerksamen Interessierten im Hörsaal, die die anregende Diskussion mit interessanten Fachfragen belebten.

Mein Dank gilt Herrn Dr. Jörg Benze und Herrn Dipl.-Ing. Ricardo Herrmann für das geglückte Management der Veranstaltung. Die Teilnehmerzahlen beweisen den Vorteil hybrider Kolloquien, insbesondere für auswärtige Fachkollegen.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet. Die Präsentation von Herrn Prof. Röbenack steht in unserer Geschäftsstelle zur Verfügung. Bitte konsultieren Sie uns.

Dr. Dietmar Siegmund
Foto: Röbenack/Wikipedia

NACHRUF

Dipl.-Ing. Hubert Schreiber



Hubert Schreiber wurde am 06. 01. 1933 in Liegnitz/Legnica in Schlesien geboren, wo er Kindheit und Schulzeit verbrachte. Zwischen 1947 und 1968 absolvierte er nacheinander die Ausbildung zum Betriebselektriker im Walzwerk Hettstedt sowie ein Ingenieurstudium an der Ingenieurschule für Elektrotechnik und Maschinenbau Ilmenau und ein späteres Fernstudium an der Technischen Universität Dresden zum Diplomingenieur für Starkstromtechnik.

Seine berufliche Tätigkeit konnte er von 1955 bis 1998 ununterbrochen beim Transformatoren- und Röntgenwerk Dresden – ab 1991 Siemens Energie- und Medizintechnik in Dresden bzw. ab 1992 Siemens AG Transformatorenbetrieb Dresden – ausüben. In diesem Unternehmen nahm sein beruflicher Werdegang eine ständige Entwicklung und Weiterqualifizierung vom Konstrukteur für Öltransformatoren über Gruppen- und Bereichsleiter bis zum Abteilungsleiter Vertrieb und Auftragsabwicklung von Öltransformatoren.

Ab 2003 war Hubert Schreiber als anerkannter Fachmann in seinem Beruf auch noch nach Renteneintritt aktiv als Senior Expert in China, Indien, Costa Rica, Kolumbien und Mexiko tätig. Für die Siemens AG arbeitete er ab 2006 ehrenamtlich bei Betriebsführungen im Transformatorenbetrieb Dresden.

Hubert Schreiber trat im März 1999 in den VDE Dresden ein und war damit über 20 Jahre eng mit unserem Verein verbunden. Von Anfang an war er ein aktives und engagiertes Mitglied und wurde daher im Januar 2003 in den erweiterten Vorstand gewählt. Seine fachliche und soziale Kompetenz als Seniorenreferent machte ihn für die Seniorengruppe unseres Vereins unentbehrlich, er war beliebt und sehr geschätzt und baute innerhalb kurzer Zeit einen bis heute eng verbundenen Kreis auf. Jedes Jahr organisierte er ideenreiche und interessante Tagesexkursionen, besonders beliebt waren außerdem die regelmäßigen geselligen Stammtische im Dresdner Schießhaus. Ebenso lag Herrn Schreiber die Organisation der jährlichen Mehrtagesexkursion der Senioren am Herzen. Seine Kompetenz verband sich dabei mit dem Ehrgeiz einer perfekten Organisation und Durchführung. Mit Freude und Heiterkeit hielt er auch bei unvorhersehbaren kleinen Pannen die Gruppe bei Laune und hatte dafür stets einen attraktiven Plan B im Gepäck. Alle Mitreisenden waren begeistert und dankbar für die unvergesslichen gemeinsamen Erlebnisse sowie fachlichen Austausch auf diesen Reisen in zahlreiche Regionen Deutschlands sowie nach Tschechien und Österreich.

2014 wurde die Seniorengruppe des VDE Dresden strukturell in den Arbeitskreis Seniorenarbeit umgebildet, zu deren Vorsitzenden Herr Schreiber gewählt wurde, zugleich übernahm er die Funktion des Schriftführers. Mit seinem umfangreichen Fachwissen als langjähriger Leiter im Siemens Transformatorenbetrieb Dresden organisierte er gefragte Werksbesichtigungen, hierbei gelang es ihm, auch Jungmitglieder einzubeziehen und damit eine Verbindung zwischen Jung und Alt im Verein zu knüpfen.

Der VDE Dresden zeichnete Herrn Schreiber 2008 und 2011 mit der Ehrenurkunde aus und verlieh ihm im Jahre 2015 für sein außergewöhnliches Engagement die Ehrenmitgliedschaft.

Hubert Schreiber verstarb am 9. Februar 2022. Auf Wunsch der Familie nahm eine Abordnung des VDE Dresden an seiner Beisetzung am 8. April auf dem Dresdner Heidefriedhof mit Worten der Anerkennung teil.

Der VDE Dresden wird Herrn Schreiber in dankbarer Erinnerung behalten und ihm ein ehrendes Gedenken bewahren. Seiner Familie gilt unsere Anteilnahme in ihrer Trauer.

Dr. Dietmar Siegmund, im Namen des Vorstands des VDE Dresden e.V.



Hoch. Spannend. Frei.

Arbeiten bei der LTB Leitungsbau GmbH

Als Mitglied des VDE und eines der führenden Unternehmen im Leitungsbau, bieten wir unseren Mitarbeitern spannende und vielseitige Aufgaben, herausfordernde Projekte und die Möglichkeit des aktiven Einbringens von Ideen.

Verstärken Sie unser Team!

Auf Sie wartet eine vielversprechende Karriere, mit einer aussichtsreichen Zukunft.

Radebeul
Mannheim
Lichtenberg
Neuenhagen
Lehrte/Ahlten

ltb-leitungsbau.de

Leistung, die verbindet.

 **BKW**

**INFRA
SERVICES**



Kompetenz auf ganzer Strecke

Für die zuverlässige Verteilung von Strom und Gas in Dresden und Ostsachsen sichern die SachsenNetze eine moderne und leistungsfähige Infrastruktur. Als Teil der SachsenEnergie-Unternehmensgruppe sorgen wir für einen flächendeckenden Netzservice und entwickeln gemeinsam mit Kooperationspartnern Ideen für die Netze der Zukunft.

www.Sachsen-Netze.de

 **Sachsen
Netze**