

Bericht – Jahresmitgliederversammlung 2015

Die Eröffnung der Versammlung erfolgte durch den Vorsitzenden, Herrn Wirtz. Dieser begrüßte die Teilnehmer im Namen des Vorstandes und stellte fest, dass in diesem Jahr wieder eine große Teilnahme stattfand. Herr Wirtz stellte kurz die aktuelle Struktur der EAM und der Energienetz Mitte dar.

Die Einladung zur Mitgliederversammlung war fristgemäß mit Datum vom 12.01.2015 erfolgt. Es waren 86 Mitglieder anwesend. Die Teilnehmerliste ist als Anlage 1 beigefügt. Für den Vortrag zum Ende der Mitgliederversammlung begrüßte Herr Wirtz Herrn Rühl, Geschäftsführer der Stadtwerke Wolfhagen.

Zu Beginn jeder Mitgliederversammlung wurde der verstorbenen Mitglieder gedacht. Wir mussten uns leider von fünf Mitgliedern verabschieden:

- Prof. Dr.-Ing. Otto Herrmann, geb. 12.05.1933, verst. 31.10.2013
- Dr.-Ing. Rolf Leber, geboren 11.10.1927, verst. 09.01.2014
von 1969 bis 1973 Vorstandsmitglied
und seit 2011 Ehrenmitglied des VDE Kassel
Mitglied des Präsidiums des VDE Verbandes,
Vorsitzender der DKE im DIN und VDE,
Vorsitzender der DK in der IEC und CIGRE
Inhaber u. a. des Bundesverdienstkreuzes und
des DIN-Ehrenrings
- Dipl.-Ing. Paul-Gerhard Schumacher, geb. 10.02.1928, verst. 02.06.2014
- Ob.-Ing. Ludwig Weber, geb. 30.03.1932, verst. 05.06.2014
- Dr.-Ing. e.h. Günther Cramer, geb. 19.12.1952, verst. 06.01.2015

Die Anwesenden gedachten der verstorbenen Mitglieder in einer Schweigeminute.

Im Bericht des Vorsitzenden Herrn Wirtz ging dieser zunächst auf die personellen Veränderungen im Verband ein. Die Delegiertenversammlung wählte mit Wirkung vom 01.01.2015 bis 31.12.2017

- Herrn Dr. Martin Schumacher, Vorstandsmitglied der ABB AG, Mannheim,
- Herrn Dr.-Ing. Gunther Kegel, Vors. der Geschäftsführung der Pepperl+Fuchs GmbH, Mannheim, und
- Herrn Alf Henryk Wulf, Vors. des Vorstands der ALSTOM Deutschland AG, Mannheim,

zu Mitgliedern des Präsidiums.

Für die Amtszeit vom 01.01.2015 bis zum 31.12.2017 wurden

- Dr. Bruno Jacobfeuerborn, Geschäftsführer Technik der Telekom Deutschland GmbH, Bonn,

zum Präsidenten des VDE

sowie die Herren

- Dr. Gunther Kegel und
- Dr.-Ing. Joachim Schneider, Vorstandsmitglied der RWE Deutschland AG, Essen,

zu stellvertretenden Präsidenten gewählt.

Die nächsten VDE-Kongresse sind wie folgt geplant:

- in 2016 in Mannheim
- in 2018 in Berlin als Gründungsort des VDE vor 125 Jahren (Januar 1893)
- für 2020 liegt eine Bewerbung von Aachen vor
- für 2022 hat der VDE Kassel zu seinem 100-jährigen Jubiläum eine Bewerbung abgegeben, Abklärung der Anforderungen an Kasseler Möglichkeiten erfolgt durch den Verband

Die Kongressorte 2020 und 2022 werden in einer der kommenden Delegiertenversammlungen beschlossen.

Die letzte Beitragserhöhung habe sich nur marginal auf Kündigungen ausgewirkt. In 2015 werde es keine weiteren Erhöhungen der Mitgliedsbeiträge geben, insgesamt gleichen sich Austritte und Eintritte in etwa aus.

Bedenklich seien die Entwicklung der Jungmitglieder und der rechte hohe Verlust beim Wechsel vom Jungmitglied zum Berufsanfänger. Es solle eine Projektgruppe gegründet werden, um Maßnahmen zu entwickeln, mit deren Hilfe die Jungmitglieder gehalten werden können.

Im Bericht aus dem Bezirksverein erwähnte Herr Wirtz, dass es erneut gebe zahlreiche Aktivitäten in 2014 gegeben habe, die anschließend im Detail durch Herrn Dr. Ernst vorgestellt wurden.

Bei der Mitgliedschaftsentwicklung in 2014 herrsche bis auf korporative Mitglieder faktisch Stillstand. Details wurden durch Herrn Bothe vorgestellt. Die Attraktivität liege weiterhin auf hohem Niveau. Die erfolgreiche Arbeit der Jahre 2004 – 2014 bei den Tagen der Technik solle fortgesetzt werden. Unterstützung erfuhr der VDE durch studentische Hilfskräfte des Fachbereichs Elektrotechnik / Informatik der Universität Kassel. Der nächste TdT sei für den 7. Oktober 2015 geplant. Die Mitwirkung unserer Mitglieder sei sehr erwünscht.

Im Bericht des Stellvertretenden Vorsitzenden Herrn Dr. Ernst berichtete dieser über die verschiedenen Aktivitäten des Bezirksvereins wie

- die Förderpreise für herausragende Studienleistungen wurden gemeinsam mit dem Fachbereich Elektrotechnik / Informatik der Uni-Kassel im Rahmen der Akademischen Semesterfeiern vergeben. Die Auswahl der Empfänger erfolge ausschließlich durch den Fachbereich, der VDE habe keinerlei Einwirkung. Preisträger in 2014 waren mit jeweils 1.000 € Preisgeld:

Semesterfeier am 16. Mai: B.Sc. Jiajing Wende und M.Sc. Stefan Löther

Semesterfeier am 7. November B.Sc. Richard Petersen und M.Sc. Jens Tonne

Im Bericht des Vorstandes für Mitglieder und Finanzen Herr Bothe erläuterte dieser die Entwicklung der Mitgliederzahlen im Vergleich zu den Vorjahren. Gegenüber dem Vorjahr habe sich die Mitgliederzahl geringfügig von 538 auf 547 Mitglieder erhöht. Besonders erwähnenswert sei dabei die Steigerung bei den korporativen Mitgliedern von 31 auf 36:

Jahr	Anzahl Korporative Mitglieder
2004	14
2009	17
2014	31
2015	36

Herr Bothe stellte anschließend die nicht zur Veröffentlichung vorgesehene Gewinn- und Verlustrechnung sowie die Aktiva-/Passiva-Gegenüberstellung vor.

Im Bericht des Vorstandes für Vorträge Herr Reck hob dieser hervor, dass das Vortragswesen in 2014 aufgrund der Aktualität im Wesentlichen unter dem Gesichtspunkt der Energiewende stand. Beispielhaft wurden folgende Vorträge genannt:

- 06.02. Wieviel Photovoltaik verträgt das deutsche Netz? (JMV 2014)
- 20.02. Realisierung u. Voraussetzungen der Windparks Söhrewald / Niestetal
- 22.05. SMA Home Manager – Energiemanagement in Gebäuden
- 17.07. Solarstromspeichersysteme – i. V. mit Smart Home u. Smart Grid
- 18.09. Netzintegration der Offshore-Windparks in der Nordsee
- 16.10. SuedLink: Gleichstromverbindung u. Hauptschlagader der ...
- 11.12. Stadtwerk in der Transformation

Die Vorträge waren wegen ihrer Aktualität und der Bekanntgabe über die Presse sehr gut besucht. Herr Reck teilte mit, dass er aus beruflichen Gründen die Aufgabe des Vorstandes für Vorträge nicht weiter ausüben könne. Der Vorstand verabschiedete ihn und bedankte sich für seine bisherige Arbeit.

Im Bericht des Vorstandes für Exkursionen Herr Dünkel blickte dieser auf die in 2014 durchgeführten Exkursionsveranstaltungen zurück

- 10.04. Hannovermesse 2014
- 04. – 11.06. Das Baltikum – Juwelen der Bernsteinküste
- 06.08. Die Fulda in Kassel – Energieerzeugung und Fuldaschiffahrt
- 22.10. Let´s Visit Airbus und Hafencity Hamburg
- 14.11. Solarmodule bei SolarWorld Industries in Arnstadt

Herr Dünkel zog dabei Bilanz über die letzten zwölf Jahre mit 86 Exkursionen. Der Vorstand bat die Vereinsmitglieder um Ideen und Wünsche für weitere Exkursionsziele für die Zukunft.

Im Bericht des Obmanns Schulen Herrn Lotz ging dieser zunächst auf den Tag der Technik ein. Dieser wurde in 2014 nach dem Hesttag 2013 in Kassel wieder auf die langjährig bewährte Weise durchgeführt. Die Beteiligung lag mit 600 Jugendlichen und dem Ausfall etlicher Schulen unter der Resonanz früherer Jahre. Ein fester Ansprechpartner je Schule wäre hilfreich.

Laut Aussage geisteswissenschaftlich orientierter Schulleiter sei die geringere Teilnahme mit dem späten Schuljahresbeginn und zahlreichen weiteren Aufgaben zu begründen. Dies wurde jedoch von naturwissenschaftlich orientierten Schul- und Abteilungsleitern gut beteiligter Schulen vehement bestritten und mit mangelnder Organisationsfähigkeit begründet. Ungeachtet dessen bestehen trotz Unterstützung mit Studentischen Mitarbeitern personelle Probleme seit der deutlich zurück gegangenen Beteiligung anderer Vereine, auch aufgrund dortiger Sterbefälle. Dennoch sei eine Fortführung vorgesehen, jedoch ein Engagement weiterer Vereinsmitglieder dringend erforderlich.

Da Herr Lotz in einer Vorstandssitzung als Nachfolger von Herrn Ulrich, dem früheren Vorsitzenden des VDE Kassel, in die Gesellschafterversammlung der gemeinnützigen Betreibergesellschaft des TMK am 30.09.2014 gewählt wurde ging er auf die Spenden der Mitglieder bei den Jahresmitgliederversammlungen und beim Sommervortrag für das TMK Technik-Museum Kassel e. V. ein. In 2013 wurden 491 € für einen Bandgenerator und eine Influenzmaschine von Phywe gespendet. In 2014 wurden bisher nicht ausgegebene 620 € und bei der JMV 2015 erneut 412 € gespendet. Hierfür soll ein Hochstromtransformator angeschafft werden um den Besuchern und hier vor allem Kindern und Jugendlichen die Elektrowärme und deren Nutzung nahe zu bringen.

Es ist wie i 2014 wieder ein Berufsinformationstag der Kasseler Gymnasien zu Informationen über den Ingenieurberuf geplant. Aufgrund der Erfahrungen der letzten Jahre werden 50-60 Teilnehmer erwartet.

Über unsere Mitwirkung im MINTimWMK e.V. ist zu berichten, dass in 2011 zunächst die Gründung einer lockeren Kooperation Interessierter stattfand. In 2014 erfolgte dann eine Vereinsgründung zur soliden Finanzierung und Spendeneinwerbung. Bisher fanden drei Messen "Technik zum Anfassen" mit VDE-Beteiligung in 2011, 2013 und 2014 statt. Die nächste ist am 11. Oktober 2015 geplant.

Im Bericht des Zweigstellenleiters Göttingen Herrn Engelhardt stellte dieser die Besichtigungs- und Vortragsveranstaltungen vor:

- 16.01. Jahresauftaktveranstaltung 2014
- 20.02. Besichtigung der Hahnemühle
- 27.02. Smart Grid – Erfahrungen aus dem Feldversuch
- 20.03. Lambrecht – Die Wetterspezialisten seit 1859
- 15.05. Besichtigung von Kappa optronics
- 05.06. Besichtigung der Wetterwarte Göttingen
- 09.10. Interkulturelle Handlungskompetenz
- 27.11. Mikroalgen als Energiequelle der Zukunft

Herr Egelhardt erwähnte hierbei die jahrzehntelange und bewährte Zusammenarbeit mit der Regionalgruppe Göttingen des VDI Hannover bei den Veranstaltungen. Die Fortsetzung sei in bewährter Weise auch für 2015 in Planung.

Im Bericht des Obmanns Jungingenieure Herrn Amrhein, welcher die Berufseinsteiger (alle Mitglieder, die weniger als vier Jahre im Beruf sind) im Bezirksverein vertritt, ging dieser auf die regelmäßigen Stammtische zusammen mit den Jungmitgliedern (Studenten) ein. Ziele seien die Vernetzung untereinander (regional / überregional) und mit den Jungmitgliedern, Kontakte zu knüpfen für junge Ingenieure, die nach Kassel kommen, Vorschläge der Jungingenieure im Bezirksverein im Vorstand zu vertreten.

Herr Amrhein berichtete über die Initiative „Objekte-Projekt-Orte der Elektrotechnik“. Es wurde eine Online Datenbank erstellt, die eine Sammlung bekannter und unbekannter Objekte, Projekte und Orte der Elektrotechnik enthält. Auf der Internetseite www.techniktouren.net sei die Datenbank einsehbar. Die Initiative werde durch den VDE-Ausschuss Geschichte der Elektrotechnik getragen. Mitglieder aller Bezirksvereine wurden gebeten Texte, Ideen, Fotos oder weiteres Material für die Datenbank zur Verfügung zu stellen. Material aus dem Bezirksverein Kassel für Einträge aus der Region könnten gerne an Herrn Amrhein geschickt werden.

Im Bericht des Obmanns der Jungmitglieder und Sprecher der Hochschulgruppe Herrn Bamberg stellte dieser die durch ihn in 2014 organisierten Aktivitäten wie die regelmäßige Stammtische der HSG, den Stand auf der Firmenmesse des Fachgebietes Elektrotechnik / Informatik, die Teilnahme an den Jungmitgliederausschuss-Sitzungen in Dortmund und Braunschweig sowie den Besuch des e-studentday und des VDE- Kongresses in Frankfurt vor.

Herr Dünkel stellte in seinem Bericht als Vorstandsmitglied für Öffentlichkeitsarbeit exemplarisch einige interne und externe Veröffentlichungen des VDE-Kassel vor. Durch die enge Zusammenarbeit mit der HNA sei es gelungen viele Artikel über die VDE-Veranstaltungen zu platzieren.

Im abschließenden Bericht des gesamten Vorstandes fasste Herr Wirtz die Aktivitäten des BV Kassel wie folgt zusammen:

▪ 21 Vortragsveranstaltungen in Kassel (inkl. anteiliger Teilnehmer bei VDI- und DVWG-Veranstaltungen)	655 Teilnehmer
▪ 5 Exkursionen ab Kassel	148 Teilnehmer
▪ 6 Veranstaltungen zur Berufsberatung und Aktionen für Kinder und Jugendliche einschließlich Tag der Technik 2014	928 Teilnehmer
▪ 8 Veranstaltungen in Göttingen	170 Teilnehmer
▪ 1 Veranstaltung in Korbach	13 Teilnehmer
▪ 11 Veranstaltungen der HSG an der Uni Kassel einschl. der Besucher (vorw. Kinder und Jugendliche) auf dem Stand des VDE-PI auf der Kasseler Herbstausstellung)	380 Teilnehmer
<hr/>	
In Summe also 52 Veranstaltungen	2.294 Teilnehmer

Der Bericht der Kassenprüfer konnte, da keiner der beiden Kassenprüfer Herr Tiede und Herr Weldner während dieses TOPs anwesend war, zunächst nur verlesen werden. Herr Tiede war leider geschäftlich verhindert, Herr Weldner kam – ebenfalls geschäftlich verhindert – jedoch später zur Versammlung und bestätigte diesen wie folgt:

„Am 22. Januar 2015 wurde die Rechnungsprüfung des VDE Bezirksvereins Kassel in den Räumen der Städtischen Werke Netz+Service GmbH, Kassel durchgeführt.

Dabei wurden

- die Konten der Buchhaltung eingesehen und auf Ordnungsmäßigkeit geprüft; des Weiteren umfangreiche Belegprüfungen (Eingangsrechnungen, Kassenbelege, Personenkonten) durchgeführt.
- die Salden der Finanzkonten zum 31. Dezember 2014 mit den entsprechenden Tagesauszügen von Bank- und Postbankkonten abgestimmt, des Weiteren eine Kassenprüfung durchgeführt.
- Im Prüfungsbereich gab es keine Beanstandungen.“

Herr Wirtz dankte den Kassenprüfern für ihre Arbeit.

In der Aussprache über die Berichte, die von Herrn Wirtz geleitet wurde, gab es keinen weiteren Diskussionsbedarf. Die Berichte der verschiedenen Vorstandsmitglieder und der Obleute sowie der Rechnungsprüfer wurden zustimmend aufgenommen. Ebenso gab es beim TOP Behandlung eventuell weiterer Anträge zur Mitgliederversammlung keinen Gesprächsbedarf mangels vorliegender Anträge.

Herr Joachim Bürgel, Beirat des VDE Kassel, dankte allen Mitgliedern des Vorstandes für die erfolgreiche Arbeit im Bezirksverein. Er schlug vor, über die Entlastung aller beteiligten Funktionsträger als Gruppe abzustimmen. Dies wurde einstimmig beschlossen. Er beantragte dann die Entlastung des Vorstandes für das Jahr 2014 und bat um Abstimmung. Die Entlastung erfolgte einstimmig per Handzeichen ohne Gegenstimmen bei Enthaltung des Vorstandes, des Zweigstellenleiters und der Obleute. Herr Wirtz bedankte sich bei der Versammlung im Namen des gesamten Vorstandes für das entgegengebrachte Vertrauen.

Die Nachwahl eines Vorstandsmitgliedes für die Wahlperiode 2014 / 2015 wurde durch Herrn Wirtz aufgrund der beruflichen Veränderung mit Ortswechsel und Abschied aus dem Vorstand von Herrn Andreas Reck, zuständig für die Vorträge und in dieser Funktion tätig seit der Mitgliederversammlung 2013, notwendig. Vom Vorstand für die Nachfolge vorgeschlagen wurde Frau Dipl.-Phys. Elisabeth Drayer, Mitglied des VDE Kassel seit 2013. Frau Drayer arbeitet seit zwei Jahren als wissenschaftliche Mitarbeiterin und promoviert auf dem Gebiet der intelligenten Verteilnetze.

Es gab keine weiteren Vorschläge aus der Versammlung heraus. Laut § 9 Abs. 2 der Vereinsatzung von 2014 konnten die anwesenden stimmberechtigten Mitglieder geheim und mit Stimmzettel oder durch Zuruf, wenn kein Widerspruch aus der Versammlung heraus vorliegt, abstimmen. Auf Empfehlung des Vorstands angesichts nicht vorliegender weiterer Wahlvorschläge entschied die Versammlung sich für die Wahl durch Zuruf. Frau Dipl.-Phys. Elisabeth Drayer wurde einstimmig als Vorstand für Vorträge gewählt.

In der Ehrung langjähriger persönlicher Mitglieder, durchgeführt durch die Herren Wirtz und Bothe) wurden folgende Mitglieder wurden für ihre langjährige Mitgliedschaft geehrt.

25 Jahre Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Schmoll, Espenau, seit 01.01.1990

Dipl.-Ing. Martin Leisinger, Vellmar, seit 01.05.1990
von 1996 – 2004 Obmann Jungmitglieder und
von 2002 – 2005 Obmann Jungingenieure des VDE Kassel

40 Jahre Mitgliedschaft

Prof. Dipl.-Ing. Richard Bopp, Kassel, seit 01.09.1975

50 Jahre Mitgliedschaft

Dipl.-Ing. Alfred Wening, Fuldabrück, seit 01.01.1965

Herr Hans Grasmeier, Vellmar, seit 01.09.1965

Dr.-Ing. Werner Weiß, Northeim, seit 01.09.1965

60 Jahre Mitgliedschaft

Ing. (grad.) Klaus Welsch, Kassel, seit 01.11.1955

Im TOP Verschiedenes stellte Herr Dünkel stellte die für 2015 fest geplanten Veranstaltungen vor:

Vorträge in Kassel

- 22.01. Dezentrale Regelung der Verteilnetze – Option oder Vision?
- 05.02. Wolfhagen: 100% bilanziell erneuerbare Stromversorgung
- 10.02. Eingangsselektion für lokale lineare Modellnetze
(Veranstaltung des VDI-AK Mess- und Automatisierungstechnik im Rahmen der gem. VDI/VDE-Fachgesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik GMA)
- 19.03. Energieeffiziente Datenübertragung im Mobilfunk
- 25./26.03. ETG-Fachtagung: Von Smart Grids zu Smart Markets 2015
- 23.04. VDE-Vortragsabend (Thema und Inhalt noch in Erarbeitung)
- 21.05. VDE-Vortragsabend „Solare Prozesswärme“ mit Führung durch das Objekt und anschließender Nachsitzung
- 16.06. Hochgenaues 3D-Messen von mobilen Plattformen aus
(Veranstaltung des VDI-AK Mess- und Automatisierungstechnik im Rahmen der gem. VDI/VDE-Fachgesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik GMA)

19.06. VDE-Sommervortrag 2015 in der Neuen Mühle

Weitere noch nicht mit Thema und Inhalt versehene Vortragsabende sind für den 23.07., 17.09., 22.10., 19.11. und 17.12.vorgesehen

Veranstaltungen 2015 in Göttingen:

12.02. Jahresauftaktveranstaltung mit Vortrag

24.03. Besichtigung der Fa. Refratechnik Cement GmbH

07.05. Besichtigung und Vortrag bei der Fa. Piller

Exkursionen ab Kassel

xx.03. BAB A44 Kassel – Eisenach: Tunnel, Taleinschnitte, Grünbrücken

16.04. Hannovermesse 2015 – Integrated Industry – Join the Network

xx.05. Zementwerk Deuna -

xx.08. Energie- und Wasserversorgung der Stadt Kassel – Warte im BHO

Kommerzielle Reisen:

Siebenbürgen und die Moldauklöster – Geheimnisvolles Transsilvanien
September 2015, Halbpension, ca. 800 €, Flug ab Frankfurt, oder

Kanalinseln – Europas letzter Geheimtipp (mit Guernsey und Sark)
Juni 2015, Halbpension, kein Hotelwechsel, ca. 1.700 €, Flug ab Kassel, oder

Island – Geysire, Vulkane und noch viel mehr
Termin beliebig, nur teilw. Halbpension, ca. 1.700 €, Flug ab Frankfurt, oder

Schottland – Bei den Briten ganz oben
Termin beliebig, nur teilw. Halbpension, ca. 1.500 €, Flug ab Frankfurt

Im abschließenden Vortrag zur Jahresmitgliederversammlung "Wolfhagen: 100 % bilanziell Erneuerbare Stromerzeugung – ein Meilenstein – nächste Schritte und Herausforderungen" referierte Dipl.-Ing. Martin Rühl, Geschäftsführer der Stadtwerke Wolfhagen GmbH. Nach einer kurzen Vorstellung der Stadtwerke Wolfhagen GmbH ging Herr Rühl auf die Anlagen zur erneuerbaren Energiegewinnung im Gebiet der Stadtwerke ein. Mit den vorhandenen Anlagen sei bilanziell über das ganze Jahr gesehen eine 100%-ige Deckung des Strombedarfs der Stadtwerke möglich. Eine Herausforderung sei jedoch für die Stadtwerke die zeitgleiche Strombedarfsdeckung aus den lokalen Erneuerbaren Energien. Die Folien des Vortrags sowie ein erläuternder Text sind auf der Internetseite des VDE-Kassels einsehbar.