

# Protokoll der Mitgliederversammlung 2020 der Deutschen Vakuum Gesellschaft e. V. (DVG)

10. Februar 2020, 17:30–18:10 Uhr, am KIT Karlsruhe

## TOP 1 + 2: Begrüßung und Eröffnung, weitere Vorschläge zur Tagesordnung

Die Präsidentin der DVG, Dr. Ute Bergner, eröffnet die Versammlung um 17:30 Uhr und begrüßt die anwesenden Mitglieder der DVG. Sie weist auf die Einladung hin, die gemäß § 7 Abs. 1 der Satzung rechtzeitig mit einer Frist von mindestens 3 Wochen in schriftlicher Form an alle Mitglieder erging. Die Beschlussfähigkeit der Mitgliederversammlung ist aufgrund § 7 Abs. 3 der Satzung gegeben.

Die endgültige Tagesordnung lautet:

1. Begrüßung durch die Präsidentin der DVG
2. Feststellung der ordnungsgemäßen Einberufung und der Beschlussfähigkeit der Mitgliederversammlung
3. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 28.01.2019
4. Neuwahlen des DVG Vorstandsrats 2020
5. Entgegennahme des Jahresberichts für das abgelaufene Geschäftsjahr
6. Kassenbericht und Kassenprüfung 2019 und Finanzplanung 2020
7. Entlastung des Vorstands
8. Rückblick der Präsidentin auf das letzte Triennium
9. Verschiedenes

## TOP 3: Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 28.01.2019

Das vorliegende Protokoll der Mitgliederversammlung vom 12. Januar 2019 in Chemnitz wird ohne Änderungen angenommen. Bei der Genehmigung gab es eine Stimmenthaltung, alle anderen anwesenden Mitglieder haben dem Protokoll zugestimmt. Dieses Protokoll wurde auf der Homepage der Deutschen Vakuum-Gesellschaft ([www.vakuumgesellschaft.de](http://www.vakuumgesellschaft.de)) veröffentlicht.

## TOP 4: Neuwahlen des DVG Vorstandsrats 2020

Für das ab 2020 beginnende Triennium haben sich zwölf Kandidaten zur Wahl in den DVG Vorstandsrat gestellt. Die bisherigen zum Teil langjährigen Vorstandsratsmitglieder Herr Udo Beeck, Herr Prof. Dr. Michael Kopnarski und Herr Prof. Dr. Günter Breuer haben nicht wieder für das neue Triennium kandidiert. Aus der DVG ausgeschieden ist Herr Dr.-Ing. Thomas Giegerich.

Die Auszählung der Neuwahlen 2020 wurde durch die beiden Mitglieder des Wahlausschusses Herrn Udo Beeck und Dr. Michael Wahl vorgenommen.

Neu gewählte Vorstandsratsmitglieder für die Zeit 2020-2023 (in Alphabetischer Reihenfolge) sind:

- ▶ Dr. Ute Bergner
- ▶ Dr. Jan Borck
- ▶ Armin Conrad
- ▶ Dr. Christian Day
- ▶ Arno Kalbus
- ▶ Prof. Dr. Holger Kersten
- ▶ Dr.-Ing. Wolfram Knapp
- ▶ Dr. Stefan Lausberg
- ▶ Apl. Prof. Dr. Sven Ulrich

Zwischen Prof. Dr. Holger Kersten und Prof. Dr. Peter Schaaf gab es auf Platz 9 und 10 einen Stimmen-Gleichstand. Aus diesem Grund wurde durch das Werfen einer Münze um den Platz im Vorstandsrat gelöst. Die Münze entschied mit Kopf für Herrn Prof. Dr. Kersten als neues Vorstandsratsmitglied.

Alle nicht gewählten Kandidaten werden gebeten sich trotzdem in die Arbeit der DVG einzubringen und bei den VR-Sitzungen als Gast anwesend zu sein.

Ein zeitnahe Termin für die anstehende konstituierende Vorstandsratssitzung mit der Neuwahl des DVG-Präsidiums wird im Laufe des Mitglieder-Kontakttages vereinbart.

## TOP 5: Entgegennahme des Jahresberichts für das abgelaufene Geschäftsjahr

Im Bericht der Präsidentin wird auf die wichtigsten Aktivitäten der DVG im letzten Geschäftsjahr eingegangen.

### TOP 5.1: Mitgliederkontakttag 2019

Der erste DVG Mitgliederkontakttag fand im letzten Jahr am 28. und 29. Januar an der TU-Chemnitz statt. Ein besonderer Dank gilt dem Gastgeber an der TU-Chemnitz. Die gesamte Veranstaltung war ein großer Erfolg, dazu haben vor allem spannende Vorträge und der Stammtisch beigetragen.

### TOP 5.2: ECM129 IUVSTA

Die DVG war vom 29.-31.3.2019 Gastgeber des ECM129 in Regensburg. Die Veranstaltung hatte mehr als 30 Teilnehmer und das ECM129 Hauptprogramm fand im SORAT Insel-Hotel Regensburg statt. Begleitet wurde der ECM von einem sozialen und wissenschaftlichen Rahmenprogramm, wie z.B. dem Vacom-Tag am 28.3. in Jena bei der Vacom GmbH, einem Tutorium mit dem Titel „Classic vs. Quantum Based SI Units“ gemeinsam mit der DPG im Rahmen der Frühjahrstagung am 31.3. in Regensburg und dem Tag des Vakuums ebenfalls im Rahmen der DPG Frühjahrstagung am 1.4.2019. Die DVG hinterließ mit dem gut organisierten und interessanten ECM bei der IUVSTA einen sehr guten Eindruck. Nach der Veranstaltung wurde mehrfach positiv von der Veranstaltung gesprochen sowie ausdrückliche Danksagungen ausgesprochen.

### TOP 5.3: Tag des Vakuums 2019

Der Tag des Vakuums am 1. April 2019 während der DPG-Frühjahrstagung in



Regensburg war ursprünglich als Auftaktveranstaltung für weitere dieser Veranstaltungen gemeinsam mit der DPG gedacht. Die Zusammenarbeit mit der DPG zu dieser Veranstaltung entwickelte sich leider nicht wie gewünscht, so dass es zumindest in diesem Jahr, aufgrund von organisatorischen Problemen insbesondere um den geplanten Plenary-Talk von Joe Green zum Thema Materialwirtschaft, keinen Tag des Vakuums gibt.

#### TOP 5.4: IVC21 in Malmö

Die IVC21 in Malmö war im Vergleich zu den vorigen Konferenzen eine eher kleine Veranstaltung mit nur rund 700 Teilnehmern. Die Vorträge waren insgesamt sehr ansprechend und auf einem sehr hohen wissenschaftlichen Niveau. Die Highlights waren u.a. die Vorträge der beiden Nobelpreisträger Barry C. Barish (Gravitationswellen) und Hiroshi Amano: (blaue LED) sowie ein Vortrag von Tom Kammermeier (Leybold) mit einem Blick in die Zukunft zum Thema Hyperloop.

#### TOP 5.5: Rudolf-Jaekel-Preis (V2019)

In Würdigung seiner herausragenden Leistungen auf den von der DVG betreuten Wissenschafts- und Technologiebereichen, insbesondere für seine bahnbrechenden Beiträge zur Etablierung der Laserdeposition in der Dünnschichttechnik, speziell zur Präparation oxidischer dünner Schichten, insbesondere supraleitender, magnetischer und ferroelektrischer Schichten, ging der Rudolf-Jaekel-Preis 2019 an Prof. Dr. Bernhard Holzapfel (Direktor am Institut für Technische Physik des KIT Karlsruhe).

Die Preisverleihung fand am 09.10.2019, 9.00-10:30 Uhr im Internationalen Congress Centrum (ICC) Dresden während der V2019 statt. Nach der Preisverleihung stellte der neue Preisträger in seinem Preisträgervortrag „Gepulste Laserdeposition von Funktionsschichten: Vom Nanometer zum Kilometer“ unter anderem auch die Bedeutung der Vakuumtechnik für seinen wissenschaftlichen Erfolg dar.

#### TOP 5.6: Mitgliederentwicklung 2019

Im Geschäftsjahr 2019 konnte die DVG eine positive Mitgliederentwicklung vermelden. Die Anzahl der persönli-



#### DVG Firmenmitglieder 2020

chen Einzelmitglieder wuchs um 4 auf jetzt 75 Einzelmitglieder. Die Firmenmitglieder verzeichneten einen Neuzugang mit jetzt 27 Firmenmitglieder. Diese sehr zufriedenstellende Entwicklung soll auch in Zukunft durch die Aktivitäten der DVG weiter fortgesetzt werden.

#### TOP 6 + 7 Kassenbericht und Kassenprüfung 2019 und Entlastung des Vorstandes

Der Leiter der DVG-Geschäftsstelle, Dr. Wahl, erläuterte anhand einer Präsentation den Haushaltsabschluss 2019. Dieser weist ein leicht positives Ergebnis auf. Weiter verliest er den Bericht der Kassenprüfer. Die Belege über die Ein- und Auszahlungen auf den DVG-Konten für das Jahr 2019 wurden von Herrn Dr. Wolfgang Bock und Herrn Dr.-Ing. Stefan Emrich geprüft. Es konnten keine Anhaltspunkte für Unregelmäßigkeiten festgestellt werden. Die Kasse der DVG ist ordnungsgemäß geführt. Die Mitgliederversammlung nimmt den Bericht über den Haushaltsabschluss 2019 der DVG zustimmend zur Kenntnis. Vorstand und Geschäftsführung der DVG werden einstimmig entlastet.

Weiter erläutert Dr. Wahl die Haushaltsplanung für das Geschäftsjahr 2020, welches kostenneutral geplant ist. Die Mitgliederversammlung nimmt den Haushaltsplan 2020 zustimmend zur Kenntnis.

#### TOP 8: Rückblick letztes Triennium

Im neuen Triennium wird es einen neuen Präsidenten geben, da sich die Präsidentin Frau Dr. Ute Bergner nicht wieder zur Neuwahl stellt.

Während der Amtszeit von Frau Dr. Bergner wurde der Slogan „Nichts geht ohne Vakuum“ für die DVG entwickelt.

Um sich nach außen hin professionell darzustellen wurde das aktuell verwendete Corporate Design eingeführt. Vor allem zur Mitgliederneuerung dient die neu erstellte Image Präsentation.

Die Firma Leybold, ein wichtiges Firmenmitglied hatte die DVG leider in diesem Triennium verlassen. Es gibt erfreulicherweise jedoch eine Gruppe aus der Firma, die gerne wieder beitreten möchte.

Eine neu überarbeitete Beitragsordnung legt insbesondere neue und höhere Firmenbeiträge in Höhe von 300,-, 800,- oder 2900,- Euro, abhängig von der Firmengröße, fest. Damit konnte in den beiden letzten Jahren eine deutliche Stabilisierung der finanziellen Situation der DVG erreicht werden.

Durch die Arbeiten von Dr. Michael Wahl konnte eine komplett neue Webseite aufgebaut und gestaltet werden. Hier werden nun aktuelle Informationen über und um die DVG zeitnah bekanntgegeben.

Zusätzlich wurden die Social Media Kanäle Facebook, LinkedIn und XING für die Öffentlichkeitswirksamkeit gestaltet und online gestellt – vor allem,



#### DVG Web-Seite



Rudolph-Jaeckel-Preisträger 2017 – 2019: Armin Dadgar (2017), Günther Tränkle (2018) und Bernhard Holzapfel (2019). (Bild: DVG - M.Wahl)

um junge Menschen mit Interesse an der Vakuumtechnologie besser anzusprechen zu können. Eine Bitte geht deshalb an alle DVG-Mitglieder: diese Medien rege zu nutzen, die Informationen zu teilen und zu „liken“.

Zur besseren Sichtbarkeit gibt es die Idee eines Mitgliedes, zukünftig einen Wikipedia Eintrag für die DVG zu erstellen.

Verhältnis DPG/DVG: Die angestrebte erweiterte Zusammenarbeit zwischen der DVG und der DPG ist juristisch mit dem angedachten Weg (vollkommene Selbstständigkeit der DVG) nicht möglich, deshalb bleibt es bei dem derzeitigen Verhältnis der assoziierten Gesellschaften.

Der Gaede-Preis der Gaedestiftung der DVG wird auf Wunsch des Stifter-

Nachfolgers inzwischen seit mehreren Jahren durch die DPG verwaltet, durch DVG und DPG ausgeschrieben und durch die DPG während der Frühjahrstagung verliehen.

Der Rudolf-Jaeckel-Preis wurden 2017 an Armin Dadgar, 2018 an Günther Tränkle und 2019 an Bernhard Holzapfel vergeben.

Vorankündigung: Ab dem Jahre 2021 wird es einen neuen DVG-Preis, den „VACOM Preis für Ressourcenschonung“, geben. Dieser soll auf dem nächsten Mitgliederkontakttag erstmalig verliehen werden. Im Weiteren soll dann eine jährliche Preisverleihung stattfinden. Das Preisgeld soll 10.000 Euro betragen, die Zielgruppe sind Wissenschaftler/Techniker/Ingenieure, jünger als 35 Jahren, welche durch ihre

Arbeiten, Verfahren, Technologien, Prozesse mit Hilfe von Vakuumtechnik nachhaltig Ressourcen geschont oder in die Kreislaufwirtschaft überführt haben. Weitere Details und auch die notwendigen Statuten werden noch erarbeitet.

Wichtige Veranstaltungen der DVG, die während der Amtszeit von Dr. Ute Bergner als Präsidentin stattfanden waren: AOFA 2018, Ausrichtung des ECM 2019, Tag des Vakuums bei der DPG Frühjahrstagung 2019, Mitgliederkontakttage 2019 und 2020 – welche durch die scheidende Präsidentin ins Leben gerufen wurden – und Mitgestaltung der V2017 und V2019 insbesondere durch die Rudolf-Jaeckel-Preisverleihung und eine Workshop-Organisation.

Das Profil der „Vakuum in Forschung und Praxis“ VIP als offizielle Mitgliederzeitschrift der DVG wurde innerhalb des letzten Trienniums durch die gute Arbeit der Redakteurin Lisa Kleinen und auch unter Mitwirkung der DVG sehr geschärft. Die VIP ist für die Interessenten der Vakuumwissenschaften und -technik eine sehr attraktive Zeitschrift.

### TOP 9: Verschiedenes

Keine Beiträge zu diesem TOP.

Kaiserslautern, 08.03.2020

Dr. Michael Wahl  
(DVG Geschäftsstelle)

Dr. Ute Bergner  
(DVG Präsidentin)

Das Physikportal  
**pro-physik.de**  
 Registrieren Sie sich jetzt auf [www.pro-physik.de/user/register](http://www.pro-physik.de/user/register) und folgen Sie uns auf Facebook und Twitter.  
**WILEY-VCH**