

## 28. Mitgliederversammlung des IEEE Germany Section EMC Society Chapters

### Vorläufiges Protokoll

**Datum: 24. November 2021**

**Beginn: 11:00 Uhr**

**Ende: 14:53 Uhr**

**Ort: Online-Meeting per Teams**

Die Einladung zu dieser Mitgliederversammlung wurde am 25.10.2021 per Email an alle Mitglieder des IEEE German EMC Chapters versandt. Wer diese Einladung nicht erhalten hat, wird gebeten, seine Email-Adresse beim IEEE zu korrigieren und seine neue Adresse an Susanne Vogel (susanne.kaule@ieee.org) zu schicken.

Per Einwahl nehmen folgende Personen teil: Die Herren Medler, Yildiz, Gronwald, Hardock, Yang, Schuster, Brauer, Koj, Magdowski, Hampe, Kotzev, Roche, Dickmann und Werner, Borgeest (ab 14:15) und Battermann (ab 14:40).

Frau Vogel ist entschuldigt.

#### **TOP 1 Begrüßung / Anträge / Genehmigung der Tagesordnung**

Herr Koj begrüßt in der Funktion als Chapter Vice Chair die teilnehmenden Mitglieder und Gäste. Die Protokollführung übernimmt Herr Werner. Die Tagesordnung wird ohne Änderungswünsche per Akklamation angenommen. Anschließend stellen sich alle Teilnehmer der Versammlung kurz vor.

#### **TOP 2: Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung**

Das Protokoll der 27. Mitgliederversammlung wurde bereits im Anschluss an die vorherige Versammlung auf der Webseite des Chapters publiziert. Dazu gibt es keine Anmerkungen. Es wird per Akklamation angenommen.

[https://site.ieee.org/germany-emc/files/2020/12/27MV\\_Protokoll\\_2020\\_11\\_25\\_V02.pdf](https://site.ieee.org/germany-emc/files/2020/12/27MV_Protokoll_2020_11_25_V02.pdf)

#### **TOP 3: Ergebnisse der Wahlen des neuen Vorstandes für die Amtsperiode 2022-23**

Vom 12.09. - 12.10.2021 fand die Wahl zum neuen Vorstand des IEEE German EMC Chapters für die Amtszeit 2022-2023 statt. Der Vorstand wurde in der bisherigen Zusammensetzung wiedergewählt: Siehe dazu <https://site.ieee.org/germany-emc/about/executive-committee/>

Weiterhin engagieren sich als „Active Volunteers“ die Herren Kotzev, ter Haseborg, Brauer, Hamann, Yang, Schuster und Hampe.

Siehe auch <https://site.ieee.org/germany-emc/about/active-volunteers/>

#### **TOP 4: Bericht aus dem Board of Directors**

Herr Schuster berichtet kurz in Vertretung für Frau Vogel über das Board of Directors:

Im Dezember sind dazu erstmalig wieder persönliche Treffen geplant. Im Fokus standen die Organisation der Online-Konferenzen und weiterer Aktivitäten. Es waren deutlich mehr Online-Vorträge zusätzlich zu DL-Talks zu verzeichnen.

Open-Access wird in der EMC-S intensiv diskutiert.

Neue Transactions SIPI werden zunächst im klassischen Modell geplant und ggf. später in Open Access überführt.

Von den Teilnehmern der Mitgliederversammlungen wurden folgende Anmerkungen und Anregungen eingebracht:

- Anregung für ein Symposium in Deutschland (nach 2015) (zusammen mit EMC Europe)
- Anregung zur Einrichtung von Firmenmitgliedschaften in der Society
- Lob/Dank für die EMC podcasts (<https://de.player.fm/podcasts/ieee-emc-society>)
- Diskussion über Vor-/Nachteile von Präsenz/Online/Hybrid-Veranstaltungen (Sponsoren bevorzugen Präsenz in Kombination mit Ausstellungen vor Ort).
- Vorschlag zur Kooperation/Teilnahme an URSI-Tagung z.B. mit Special Session über EMV.

#### **TOP 5 und 6: Bericht der Vorstandsmitglieder**

Herr Koj, (Vice Chair) hält einen Rückblick auf die Aktivitäten des zurückliegenden Jahres:

##### EMC Career Day 2021

Um junge Menschen für EMV-Themen zu begeistern und gleichzeitig zu sensibilisieren, hatte das IEEE German EMC Chapter einen virtuellen EMV-Karrieretag organisiert und durchgeführt.

Dazu trafen sich am 31. Mai 2021 EMV-Experten aus der Industrie mit Studierenden in einem virtuellen Raum. Dort erzählten EMV-Profis, darunter Oliver Döring und David Hamann (IAV), Junyu Kong (Schaeffler), Andreas Hardock (Nexperia) und Andreas Barchanski (Dassault Systèmes), wie sie zur EMV gekommen sind, was sie als EMV-Ingenieure machen, wie sie den Übergang von der Ausbildung in den Beruf geschafft haben und beantworteten Fragen zu Karrieremöglichkeiten und ihrem Berufsalltag. Dieses neue Format brachte ein

Publikum von etwa 50 Personen zusammen, um sich gegenseitig kennenzulernen und in einen informellen Gedankenaustausch zu treten.

[https://site.ieee.org/germany-emc/files/2021/04/2021\\_EMV\\_Career\\_Day.pdf](https://site.ieee.org/germany-emc/files/2021/04/2021_EMV_Career_Day.pdf)

Eine Wiederholung dieses Formats für Mai 2022 wird erwogen.

Herr Werner (Secretary) stellt die Berichterstattung über die Aktivitäten (u.a. EMV Boot Camp in 2021, DL-Talks, Preisverleihungen, PhD Student Meeting) des deutschen Chapters im EMC Magazine Chapter Chatter vor.

Herr Dickmann: „Continued Education“, berichtet über das Bootcamp am 10. November 2021 als Hybrid-Veranstaltung in Magdeburg. Das Unterthema lautete „EMV in der Medizintechnik und Life-Sciences“. Besonderer Dank gilt u.A. Herrn Magdowski, der lokal umfangreich vorbereitet und unterstützt hat. Nach dem Boot Camp wurden sehr interessante Führungen durch die Experimentelle Fabrik (EMV-Labor der OvGU) und den Forschungscampus STIMULATE angeboten.

<https://twitter.com/LehrstuhlEMV/status/1462406179439665157>

Die Technik (Kameras, Mikrofone, Lautsprecher u.a.) für diese hybride Veranstaltung hat dank der guten Vorbereitung von Mathias Magdowski sehr gut funktioniert, so dass lokale und entfernte Teilnehmer gut interagieren konnten.

Für 2022 wird ein neues Boot Camp angestrebt.

Herr Magdowski (Marketing & Member Services) berichtet über Publikation aktueller Events auf Xing (überwiegend in Deutsch) und LinkedIn (überwiegend auf Englisch).

Herr Kotzev, (EMC Professional Talks) berichtet über zurückliegende Veranstaltungen:

- Vier Webinare in der letzten Periode,
- Ankündigungen u.a. über Xing, LinkedIn, EMC community
- Typisch > 30 Teilnehmer

Herr Brauer, (Research Relations) berichtet über geplante Vorhaben:

- Werbung an Hochschulen für IEEE EMC Aktivitäten,
- Aufbau eines Netzwerkes zwischen Industrie und Hochschulen
- Forschungslandkarte (auf Chapter Webseite) aktualisieren

Herr Yang (Distinguished Lectures) gibt eine Übersicht der vergangenen DL-Talks. Der nächste Termin ist am 10.12.2021 gehalten von Dr. Bhyrav Mutnury über das Thema „AI/ML Concepts for Signal and Power Integrity“. Weitere DL-Talks sind in der Abstimmung.

Herr Schuster (International Outreach): Berichtet über Austausch und Kooperation mit Chapters in Nachbarländern.

Herr Hampe (Student Activities): Berichtet über den Stand des Student contest. Als neues Thema wird eine Idee in Richtung Leistungselektronik diskutiert. Zwei bis drei Personen (Firmenvertreter) werden als Gutachter für die eingereichten Lösungen gesucht.

### TOP 7: Planung von Aktivitäten für das Jahr 2022, Ideenaustausch

Herr Koj stellt die aus aktueller Sicht bekannten und geplanten Aktivitäten für 2022 vor:

- Anfang 2022 Kick-Off Meeting des Vorstandes
- Tbd EMC Bootcamp 2022
- Tbd PhD Student Meeting
- Tbd DL-Talks
- Tbd Technical Telecons
- März 22 Mitgliedertreffen auf der EMV in Köln (falls in Präsenz)
- 30. Nov. 29. Mitgliederversammlung des Chapters in Gifhorn (IAV)
- Weiterhin 3 bis 5 Technical Telecons über das Jahr verteilt

### TOP 8: Ort und Datum der nächsten Sitzung, Verschiedenes

Die nächste Mitgliederversammlung findet am 30.11.2022 in den Räumen der IAV GmbH in Gifhorn statt (Nordhoffstraße 5, 38518 Gifhorn). Beginn: 11:00 Uhr.

Der Kassenstand des deutschen EMC Chapters wird über die deutsche Section der IEEE verwaltet. Die Kostenerstattung erfolgt über den Treasurer der Section (neuer Treasurer Prof. Ralph Kennel, TU München). Das Guthaben beträgt 1641,31€.

Herr Koj bedankt sich für die rege Teilnahme und schließt die Sitzung.

	Vice Chair	Secretary
Datum	24.11.2021	25.11.2021
Unterschrift	gez. Koj	gez. Werner

Anlagen: Folien der Präsentation auf der 28. Mitgliederversammlung