



# EMC Career Day 2022

**Austauschplattform zwischen Studierenden und EMV-ExpertInnen**

Mit Beiträgen u.a. von:



Das deutsche EMV-Chapter der IEEE EMC Society lädt Sie zum **EMC Career Day** ein.

Die **kostenfreie** Veranstaltung mit Kurzvorträgen von EMV-ExpertenInnen aus diversen Branchen bietet Ihnen wertvolles Wissen für Ihren Berufseinstieg.

## Die Idee

In diesem Format möchten wir Studierende und EMV-ExpertInnen aus der Industrie in einem virtuellen Raum zusammenbringen. Insbesondere für Studierende im höheren Semestern wird hier die Möglichkeit geboten Fragen zu Einstiegsmöglichkeiten und Berufsalltag direkt an Berufstätige in EMV-Bereich zu stellen.

## Was erwartet Sie im virtuellen Raum?

1. Kurzvorträge der EMV-ExpertInnen:
  - Wie bin ich zur EMV gekommen?
  - Was mache ich als EMV-IngenieurIn?
  - Wie war der Übergang vom Studium in den Beruf?
2. Diskussionen in virtuellen Nebenräumen  
z. B über offene Stellen und Einstiegsmöglichkeiten

## Neugierig geworden?

Reservieren Sie Montag, den **30. Mai 2022, ab 16:00 Uhr** in Ihrem Kalender für den EMC Career Day.

Sie möchten über kurzfristige Änderungen informiert werden oder haben noch weitere Fragen? Schreiben Sie eine Mail an [sebastian.koj@ieee.org](mailto:sebastian.koj@ieee.org)

[Zoom-Meeting](#)

Meeting-ID: 652 1268 1357

Kenncode: 751648



# Das IEEE German EMC Chapter

**Das Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)** ist der größte technologisch orientierte Berufsverband der Welt mit der Zielsetzung, technische Innovationen zum Nutzen der Menschheit voranzutreiben. Mit seinen derzeit ca. 430.000 IEEE Mitgliedern in über 160 Ländern wirkt er durch die Herausgabe von Fachzeitschriften, die Organisation von Konferenzen, die Entwicklung von Standards und die Durchführung beruflicher Weiterbildung. Die deutsche Sektion des IEEE umfasst das Gebiet der BRD und hat derzeit ca. 7.600 Mitglieder.

**Die IEEE Electromagnetic Compatibility (EMC) Society** ist eine innerhalb des IEEE organisierte Fachgesellschaft für alle Belange bzw. Themen mit Bezug zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV). Sie ist damit die weltweit größte Organisation, die sich systematisch der Entwicklung und der Verbreitung von Wissen, Werkzeugen und Techniken zur Erfassung, Kontrolle und Reduktion elektromagnetischer Störungen annimmt.

**Das IEEE German EMC Chapter**, gegründet im Jahre 1994, ist Teil der deutschen Sektion des IEEE und gleichzeitig Mitglied der IEEE EMC Society. Für seine knapp 200 Mitglieder bietet es ein Forum für technische, wissenschaftliche und berufsbezogene Aktivitäten auf regionaler Ebene durch:

- Bereitstellung eines Forums für den Wissensaustausch zwischen Industrie, Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Unterstützung bei der Bildung von Interessengruppen als Basis für gemeinsame Forschungsprojekte
- Aufbau eines beruflichen Netzwerks mit Bezug zur EMV
- Organisation von Seminaren, Workshops und Vorträgen
- Veranstaltung von Mitgliedertreffen zum gegenseitigen Kennenlernen und informellen Austausch

**Weitere Informationen** erhalten Sie entweder persönlich von Frau Susanne Vogel (Chair) ([susanne.vogel@ieee.org](mailto:susanne.vogel@ieee.org)), oder durch den Besuch unserer Webseite: <http://sites.ieee.org/germany-emc/>



## Unsere Referenten beim EMC Career Day:



**Jan Christoph Wegner** studierte von 2015 bis 2022 im Fach Elektrotechnik und Informationstechnik in der Fachrichtung Nachrichtentechnik an der Leibniz Universität Hannover. Von Oktober 2020 bis Februar 2022 war er bei der IAV als studentischer Mitarbeiter in den Bereichen der EMV-Simulation und Entwicklung aktiver Filtertechniken tätig. Seit März ist er als Entwicklungsingenieur im Fachbereich EMV und Antenne bei der IAV beschäftigt.

**Jan-Philipp Roche** ist Entwicklungsingenieur im Bereich Grundlagen bei der KEB Automation KG, wo er 2008 als Werksstudent anfang. Er arbeitete an industriellen Umrichtern im Leistungsbereich von mehreren hundert kW und beschäftigt sich derzeit mit der EMV von Leistungselektronik. Das Studium schloss er 2011 an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences) mit dem Bachelor of Science und 2018 an der FernUniversität in Hagen (Universität) mit dem Master of Science ab. Derzeit ist er als Doktorand an der Leibniz Universität Hannover eingeschrieben.



**Ömer Faruk Yildiz** erlangte den B.Sc. und M.Sc. der Elektrotechnik an der Technischen Universität Hamburg (TUHH) jeweils in den Jahren 2015 und 2016. Seit 2017 arbeitete er als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Theoretische Elektrotechnik an der TUHH, wo seine Forschungsinteressen die Quantifizierung von Unsicherheiten bei der Signal- und Powerintegrität, und die effiziente Modellierung von funktionalen Via Strukturen in keramischen Multilagensubstraten umfassten. Seit 2021 arbeitet er für Novicos GmbH als Vertriebs- und EMV-Ingenieur (Elektromagnetische Verträglichkeit).