

## **Chapter Meeting des IEEE German EMC Chapters auf EMV Kongress und Fachmesse in Düsseldorf**

Düsseldorf, 21. Februar 2018

Anlässlich der „EMV Düsseldorf“, der internationalen Fachmesse mit Kongress, trafen sich die Mitglieder der IEEE EMC Section sowie interessierte Gäste in der Stadthalle des Messegeländes in Düsseldorf. Nach einer kurzen Begrüßung durch den Vorstand (C. Schuster und M. Tröscher) stellte Sven Battermann kurz die Mitglieder des Vorstandes sowie die für 2018 geplanten Aktivitäten des Chapters vor. Besonders hervorzuheben ist das dritte EMV Bootcamp, das im Oktober 2018 in Dresden stattfinden wird:

<http://sites.ieee.org/germany-emc/activities/events/>

Zusammen mit Stefan Dickmann präsentierte Matthias Magdowski die Aufgabenstellung des „IEEE EMC Student Contest 2017“ und gab dazu einen Überblick über die eingereichten Beiträge, welche insgesamt auf einem hohen Niveau lagen. Die Autoren der beiden besten Einreichungen wurden auf der Veranstaltung geehrt und konnten neben den Urkunden einen Buchpreis entgegennehmen:

<http://sites.ieee.org/germany-emc/research/student-contests/>

David Hamann skizzierte die Aufgabenstellung für den „IEEE EMC Student Contest 2018“, in dem es um den Entwurf eines DC/DC-Wandlers geht. Der Start und die detaillierte Ausschreibung sind für März 2018 geplant. Dozenten an Universitäten und Hochschulen sind aufgefordert, diese studentische Aktivität z.B. in EMV-Praktika oder studentische Projekte einzubinden.

In einem technischen Vortrag „Hardware Demonstrations for Understanding and Teaching Inductance“ gab Lee Hill Anregungen, wie sich mit Hilfe von einfachen Versuchsanordnungen die Vermittlung des Begriffes Induktivität darstellen lässt.

Im Anschluss bot sich den Chapter-Mitgliedern und Gästen eine gute Gelegenheit zum fachlichen und persönlichen Austausch sowohl in dem Vortragsraum als auch am Messestand der EMC Society.

Jens Werner  
IEEE German EMC Chapter - Secretary  
Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth



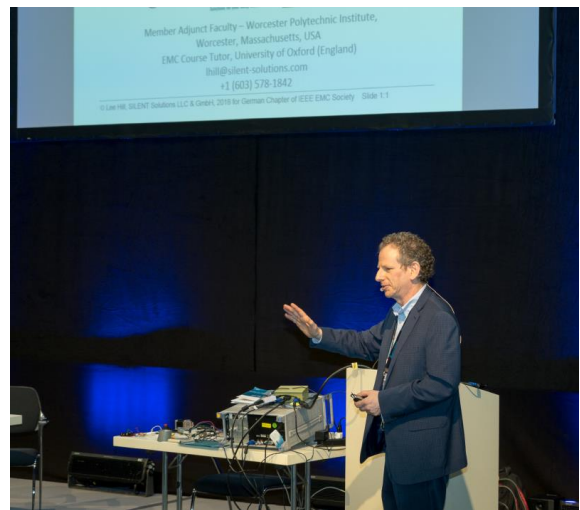
Christian Schuster begrüßt die Teilnehmer im Namen des EMC Society Chapters.



Sven Battermann stellt die Vorstandsmitglieder des EMC Chapters vor.



David Hamann (1.) skizziert den EMC Student Constest 2018.



Lee Hill beschreibt Versuchsanordnungen zur Vermittlung des Begriffes der Induktivität



Die Teilnehmer des Chapter-Meetings.



Am Messestand der EMC Society: Karsten Schubert, Sven Fisahn, David Hamann