



vorläufiges Protokoll der 14. Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapter

Datum: 26. November 2007
Beginn: 11:15 Uhr
Ende: 15:30 Uhr
Ort: Airbus, Hamburg (Finkenwerder)

Die Einladung zu dieser Mitgliederversammlung wurde per Email an alle Mitglieder des *IEEE German EMC Chapter* versandt. Wer diese Einladung nicht erhalten hat, wird gebeten, seine **Email-Adresse** beim *IEEE* zu korrigieren (<http://www.ieee.org/membership/coa.html>) und seine neue Adresse an Sabath (Frank.Sabath@ieee.org) zu schicken.

TOP 1 Begrüßung, Protokollführer

Nachdem Herr Kebel als Gastgeber die Anwesenden begrüßt hat, übernimmt Sabath als Chairman des German IEEE EMC Chapters die Leitung der Mitgliederversammlung.

Anwesend sind (15 Personen):

Battermann, Prof. Clemens, Dankau, Prof. Dickmann, Kebel, Prof. Leone, Fisahn, Prof. Garbe, Prof. ter Haseborg (ab 12:45), Nagel, Sabath, Schoof (ab 13:00), Prof. Schuster, Prof. Singer, Steinkühler

Prof. Enders, Gronwald und Prof. Koch haben sich entschuldigen lassen.

Als **Protokollführer** wird Battermann angenommen.

TOP 2 Genehmigung der Tagesordnung

Sabath gibt einen Überblick über die geplante **Tagesordnung**. Diese wird einstimmig angenommen.

TOP 3 Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung

Das Protokoll der **13. Mitgliederversammlung** vom 01. Dezember 2006 an der TU Dresden wird von Sabath verlesen und zur Diskussion gestellt. Kebel merkt an, dass im Bericht der AG komplexe Systeme / Transportsysteme die Abkürzung PED anstelle von PDA genutzt werden sollte. Das Protokoll wird daraufhin einstimmig angenommen

TOP 4 Bericht des Chairman

Mitgliederstand

Das Chapter hat derzeit 179 Mitglieder und damit 26 Mitglieder mehr als im letzten Jahr. Es setzt sich aus 8 Associates, 13 Student Members, 118 Members, 31 Senior Members, 8 Fellows und 1 Life Senior zusammen. Sabath hat ermittelt, dass die Mitgliederzahl relativ konstant ist und die Mitglieder die verschiedenen Stati Student, Member und Senior Member durchlaufen.

Sabath berichtet über Erfahrungen und Ideen anderer Chapter, die im Rahmen des Chapter Chair Retreat diskutiert wurden. Einige EMC Chapter bietet Veranstaltungen an, mit einem Unkostenbeitrag in der Höhe des 1,5-fachen EMC Society Beitrages. Für Members ist diese Veranstaltung kostenlos – dies wirkt motivierend, Mitglied zu werden. Über die Verwendung von Studienbeiträgen als Mitgliedsbeitrag wird diskutiert.

EMCS Awards

Auch in diesem Jahr haben einige Mitglieder des EMC Chapter ein „Certificate of Appreciation“ erhalten. Prof. Garbe für seine Tätigkeit als „Distinguished Lecturer in 2005-2006“ und „Service to the EMC Society as Member of BOD 2003-2005“. Sabath für die Aktivität im „Service as the 2007 IEEE EMC Symposium Secretary“.

Vertretung des Chapters

Am 1. ExCom Meeting der Deutschen Sektion in Erlangen hat Gronwald und am 2. ExCom Meeting in Berlin hat Sabath teilgenommen. Das Chapter wurde auf dem EMCS Chapter Chair Retreat durch die Herren Sabath und Gronwald vertreten und auf dem EMC BOD Meeting durch Sabath.

Mitgliederwerbung

Die derzeitigen Herausforderungen bei der Mitgliederwerbung werden diskutiert. Bisher konnten Student Members durch das Interesse an IEEE Publikationen geworben werden, das ist mittlerweile an Universitäten aber kein Kriterium mehr, da IEEEExplore frei zur Verfügung steht. Daher muss der Aspekt des Networking mehr forciert werden. Die Sichtweise von außen ist ein „Akademikerverein“. Vorteilhafter ist es, nach außen die Möglichkeit der Netzworfbildung zu zeigen. Eine gute Gelegenheit als Plattform bieten die großen Messen in den Städten München, Düsseldorf, Hamburg. Vorschlag wäre ein Treffen des EMC Chapters auf der EMV 2008. Herr Nagel bietet die Organisation für München an. Außerdem ist anzudenken, auch über andere Zielgruppen nachzudenken, wie beispielsweise Lehrer.

Da mittlerweile alle Teilnehmer eingetroffen sind leitet Sabath eine kurze Vorstellungsrunde aller Anwesenden ein.

TOP 5 Bericht des Treasurers

Der Treasurer Kebel berichtet über Einnahmen in Höhe von 685,67 € (davon Zinsen 83,67 €), denen Aufwendungen in Höhe von 46,48 € (gebildet aus Steuern 4,33 € und Bankgebühren 42,14 €) gegenüber stehen. Damit ergibt sich zum Vorjahr ein Plus von 637,19 €

Kontostände des Chapters:

2006: 2674,90 €

2007: 3312,09 € (Girokonto 920,46 € + VW Bank 2391,63 €)

Beschluss: Der Kassenbericht wird einstimmig mit 2 Enthaltungen angenommen und der Vorstand entlastet.

TOP 6 Bericht des Technical Activity Coordinators

Sabath berichtet in Vertretung von Prof. Koch über die Aktivitäten im Berichtszeitraum. Im Gegensatz zu den Vorjahren wurde die Anzahl der Aktivitäten gezielt reduziert, um diese im Zusammenhang mit der EMC Europe 2008 zu bündeln. Die Seminarreihen an der TU Hamburg-Harburg, dem EMV-Zentrum Berlin Brandenburg und an der Leibniz Universität Hannover sollen auch zukünftig beibehalten werden. Daneben soll das Seminar „Blitzschutz“ am Flughafen Paderborn/Lippstadt wiederholt werden und ein Workshop „EM Gefährdung von IT-Infrastruktur“ am WIS in Münster, sowie ein Workshop „EM Schutz von Netzwerken“ bei emscreen in Taufkirchen durchgeführt werden. Weiterhin sollen Veranstaltungen organisiert werden, wie bereits unter TOP 5 Mitgliederwerbung beschrieben. Eine Liste der durchgeführten und auch geplanten Veranstaltungen ist dem beigefügten PDF-Dokument zu entnehmen. Sabath weist alle Mitglieder auf die Möglichkeit der Nutzung des DL-Programms hin (Details der Vorträge hat Sabath im angefügten PDF-Dokument zusammengestellt). Sabath wies darauf hin, dass Herr Schlagenhauer sich bereit erklärt hat, nach der EMV 2008 Vorträge im DL-Programm für das German EMC Chapter zu halten.

Sabath weist darauf hin, dass Aktivitäten bis zum 31.12.2007 über das Formblatt L31 zu melden sind. Auf dieses Formular kann über den link <http://ewh.ieee.org/cgi-bin/l31/ReportForm.pl> zugegriffen werden.

TOP 7 Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 – 2010

Prof. Garbe wird einstimmig als Wahlleiter gewählt. Nach Abstimmung ist keine geheime Wahl erforderlich. (Ergebnisse: ja / Enthaltungen / nein)

Chair: Sabath (keine weiteren Vorschläge, (12 / 1 / 0))

Vice-Chair: Prof. ter Haseborg (keine weiteren Vorschläge, (13 / 0 / 0))

Treasurer: Kebel (keine weiteren Vorschläge, (12 / 1 / 0))

Secretary: Battermann (keine weiteren Vorschläge, (12 / 1 / 0))

Technical Activity Coordinators Prof. Koch (keine weiteren Vorschläge, (13 / 0 / 0))

Alle gewählten Personen nehmen die Wahl an bzw. haben im Vorlauf der Sitzung einer Annahme zugestimmt.

TOP 8 Berichte der Arbeitsgruppenleiter

AG Numerische Modellierung:

Prof. Leone berichtet über die Sitzung am 12.01.2007. Die Mitgliederliste ist aktualisiert worden. Neben Mitgliederwerbung soll auch die Fortführung des Benchmarking erfolgen. Eine neue Zielstellung sind aktuelle Probleme in der Modellierung, wie z. B. hybride Verfahren. Die Außenwirkung soll durch Publikationen und Workshops verbessert werden. Auf der EMC Europe 2008 wird es keine Dedicated Sessions geben, sondern Open Meetings als mögliche Plattform, die für die AG genutzt werden sollten. Bei der EUROEM 2008 sind auch noch Einreichungen möglich. Prof. Singer merkt an, dass schon 2008 ein Angebot an TC9 für die EMC 2009 eingereicht werden sollte.

AG komplexe Systeme/Transportsysteme:

Kebel berichtet über die weitreichenden Forschungsaktivitäten im Bereich der Nutzung von PEDs in komplexen Umgebungen. In diesem Zusammenhang sind neue Normen wie EUROCAE zu nennen. Dabei wird derzeit auch der In-situ Test des gesamten Flugzeuges behandelt. In RTCA sind ähnliche Aktivitäten vorhanden. Es haben keine Arbeitstreffen stattgefunden.

AG Biologische Effekte:

Sabath trägt den von Prof. Enders vorbereiteten Beitrag vor:

1.) Zur Niederfrequenz gibt es eine neue umfassende Wertung der WHO, der link ist: <http://www.who.int/peh-emf/en/> Bitte rechts bei "fact sheet" und "...Health criteria No. 238" klicken.

2.) Abschlussberichte zum deutschen Mobilfunk-Forschungsprogramm liegen erst nach und nach vor; eine Gesamtbewertung soll im Laufe des nächsten Jahres auch in Form einer Fachtagung und Pressekonferenz erfolgen. Die bisherigen Abschlussberichte sind einsehbar unter:

<http://www.emf-forschungsprogramm.de/abschlussphase>

Dort in Suchzeile oben links unter "Abgeschlossene Projekte" klicken, die Berichte sind dann abrufbar.

3.) In letzter Zeit sind zwei Ereignisse zu verzeichnen gewesen, die als tendenziös "felderkritisch" gewertet werden müssen und sehr viel Medienresonanz erfahren haben:

<http://www.bioinitiative.org/report/>

Dieser basiert aber auf altem, längst wiederlegten bzw. falsch interpretiertem Material und hat deshalb nur ein "Strohfeuer" entfacht. Ein weiterer Bericht soll von der EU-Umweltagentur

veröffentlicht werden, aber die Direktorin der Agentur wird mit entsprechenden Zitaten in der ganzen Presse erwähnt. Goggle hierzu unter den Begriffen „EU Jacqueline McGlade“. Auch die Arbeiten, auf denen diese Zitate basieren, werden offensichtlich von der Agentur und/oder ihrer Chefin fehlinterpretiert. Da es aber eine offizielle EU-Institution ist, wird damit sehr stark zumindest verunsichert.

4.) Zumindest konkret zwei der "felderkritischen" oder zumindest so interpretierten Arbeiten der letzten Jahre (Stichworte "EU-Reflex-Studie" unter Leitung von Prof. Adlkofer, hieraus eine tragende Teilarbeit unter Prof. Rüdiger/Uni Wien, sowie eine Arbeit aus dem MPI in Golm unter Prof. Antonietti) sind in den Verdacht des "scientific misconduct" geraten. Es wird sich in den nächsten Monaten zeigen, ob hier auch entsprechende offizielle Verfahren eingeleitet werden.

AG Ausbildung

Prof. Dickmann übernimmt die Arbeitsgruppe. Die Arbeit soll mit einer Bestandsaufnahme begonnen werden. Neben einer Netzbildung mit den Universitäten, soll u. a. auch auf ein sinnvolles Curriculum (Inhalte der Vorlesung, Inhalte der Praktika, Zusammenhang mit Praxis) geachtet werden. Auf der EMC Europe 2008 sollen einfache aber charakteristische EMV-Experimente durchgeführt werden (wie bei der global university (Clayton Paul)).

TOP 9 Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society

Sabath berichtet, dass im Newsletter möglichst weniger Social Events beschrieben werden sollen. Das German Chapter hat genügend Events technischer Natur. Es wird ein Newsletter zur EMC Europe 2008 geben. Der Kontakt zum BoD ist durch Elya Joffe (President elect) derzeit sehr gut. Prof. Garbe ist in seiner Funktion als Chair „fellow nomination support committee“ zum „Fellow evaluation committee“ gewechselt. Prof. Garbe stellt kurz vor, welche Aufgaben damit verbunden sind. Prof. Schuster stellt sich zur Verfügung, um die bisherige Aufgabe von Prof. Garbe zu übernehmen. Sabath wurde durch die EMC Society als Nachfolger von Elya Joffe zum Region 8 Membership Coordinator berufen.

TOP 10 Bericht aus der deutschen IEEE Sektion

Die deutsche Sektion besteht derzeit aus 6.500 Mitgliedern. Die Sektion nimmt an dem ISBIR (IEEE Student Branches Industry Relations) Programm teil. Sabath berichtet über eine versuchte Neuorganisation der Region 8. Weiterhin wird über eine Ideensammlung für den Workshop „Leitbild und Perspektiven des Ingenieurberufes“ gesprochen.

TOP 11 Preis des IEEE German EMC Chapters

Der Preis für die beste Doktorarbeit wird an Adrien Schoof verliehen, ein Preis für die beste Diplomarbeit wird dieses Jahr nicht verliehen.

Als Juroren für 2008 werden Prof. Dickmann, Prof. Ermel, Prof. ter Haseborg, Prof. Leone und Trautnitz einstimmig gewählt. Es sollen nur Abschlussarbeiten bewertet werden (z. B. Diplomarbeiten, Masterarbeiten, Bachelorarbeiten, keine Studienarbeiten). Prof. Leone schlägt vor, dass die Arbeiten zur Bewertung in Papierform vorliegen sollten. Es wird entschieden, dass Dr.-Arbeiten entweder 5-fach in Papierform (wird zurückgegeben) oder in elektronischer Form als PDF zur Verfügung gestellt werden müssen. Abschlussarbeiten sollten in elektronischer Form eingereicht werden. Die Einreichung der Arbeiten muss bis zum 30.09.2008 per Email bei Prof. ter Haseborg erfolgen.

TOP 12 EMC Europe 2008

Prof. ter Haseborg berichtet kurz über die Geschichte der EMC Europe, dem Stand der Planungen für Hamburg sowie der Durchführung des Review Prozesses.

Prof. Dickmann ist verantwortlich für die Experimente (Prof. Garbe leistet Support). Die Workshops werden durch die Professoren Singer, Garbe, Gonschorek organisiert. In Open meetings können Berichte über laufende Projekte abgegeben werden. Die Deadline für Einreichungen ist der 31.12.07. Sabath verschickt noch einmal den call for papers.

TOP 13 Ort und Datum der nächsten Sitzung

Für die nächste Sitzung wird beschlossen:

Ort: Leibniz Universität Hannover

Datum: Mittwoch, 19. November 2007, 11:00 Uhr

Eine Einladung an alle Mitglieder des IEEE German EMC Chapters wird im Oktober 2008 per E-Mail verschickt.

TOP 14 Verschiedenes

Keine Beiträge zu diesem Tagesordnungspunkt, Sabath schließt die Veranstaltung.

Nr.	Titel	Name	Vorname	Firma/Institut	Email	Unterschrift
1	Dr.	Battermann	Sven	Leibniz-Universität Hannover	battermann@geml.uni-hannover.de	Sven Battermann
2	Dr.	Brüns	Heinz-Dieter	TU Hamburg-Harburg	bruens@tu-harburg.de	
3	Prof. Dr.	Clemens	Markus	Helmut-Schmidt-Universität	markus.clemens@isu-hh.de	Markus Clemens
4	Prof. Dr.	Dickmann	Stefan	Helmut-Schmidt-Universität	stefan.dickmann@hsuhh.de	
5		Fisahn	Sven	Leibniz-Universität Hannover	fisahn@ieee.org	Sven Fisahn
6	Prof. Dr.	Garbe	Heyno	Leibniz-Universität Hannover	heyno.garbe@ieee.org	Heyno Garbe
7	Dr.	Kebel	Robert	Airbus	Robert.Kebel@airbus.com	Robert Kebel
8	Prof. Dr.	Koch	Michael	Leibniz-Universität Hannover	koch@geml.uni-hannover.de	
9	Prof. Dr.	Leone	Marco	Otto-von-Guericke-Universität	marco.leone@ovgu.de	Marco Leone
10		Nagel	Michael		m_nagel@web.de	Michael Nagel
11	Dr.	Sabath	Frank	WIS	Frank.Sabath@ieee.org	Frank Sabath
12	Dr.	Schoof	Adrien	Automotiv Innovation Center	adrien.schoof@nxp.com	
13	Prof. Dr.	Schuster	Christian	TU Hamburg-Harburg	schuster@tu-harburg.de	Christian Schuster
14	Prof. Dr.	Singer	Hermann	TU Hamburg-Harburg	singer@tu-harburg.de	Hermann Singer
15		Steinkuehler	Bernd	Correct Power Inst. Ltd.	bst@cp-institute.de	Bernd Steinkuehler
16	Prof. Dr.	ter Haseborg	Jan-Luiken	TU Hamburg-Harburg	terhaseborg@tu-harburg.de	
17	Dr.	Dancan	Georg	Hannover AERA	g.m.dancan@ieee.org	Georg Dancan
18						
19						
20						



14. Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapters 26. November 2007


Dr. Frank Sabath

Tagesordnung

- TOP 1: **Begrüßung**
- TOP 2: **Genehmigung der Tagesordnung**
- TOP 3: **Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung**
- TOP 4: **Bericht des Chairmans** (Dr. Sabath)
- TOP 5: **Bericht des Treasurers** (Dr. Kebel)
- TOP 6: **Bericht des Technical Activity Coordinators** (Prof. Dr. Koch)
- TOP 7: **Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010**
- TOP 8: **Berichte aus den Arbeitsgruppen**
- TOP 9: **Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society** (Dr. Sabath)
- TOP 10: **Bericht aus der German Section** (Dr. Sabath)
- TOP 11: **Award des IEEE German EMC Chapters** (Dr. Sabath)
- TOP 12: **EMC Europe 2008** (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 13: **Ort und Datum der nächsten Sitzung**
- TOP 14: **Verschiedenes**



Tagesordnung

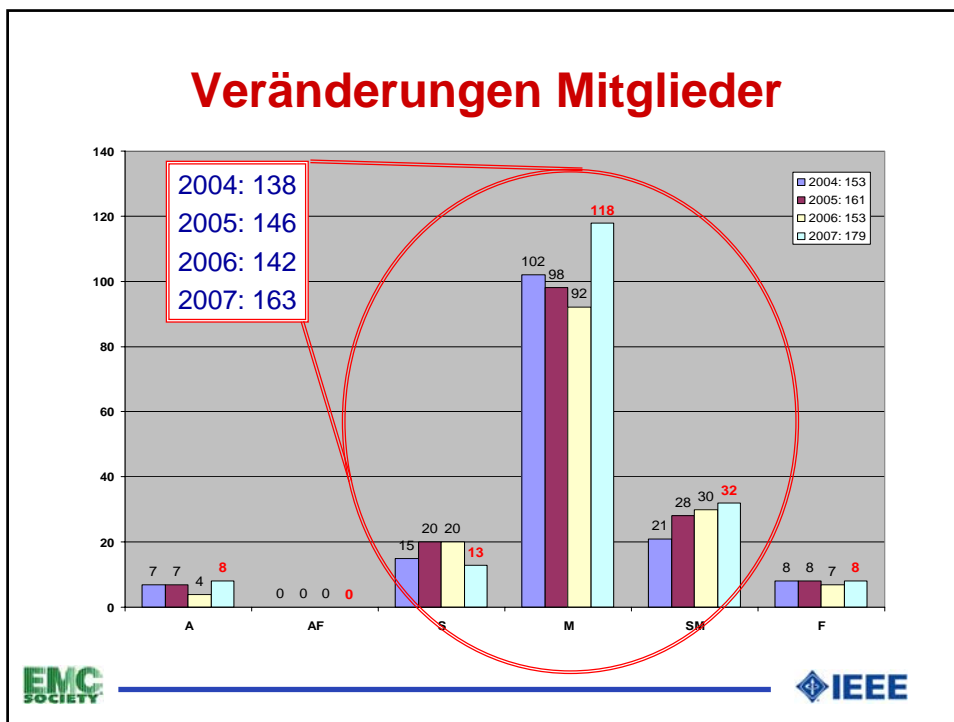
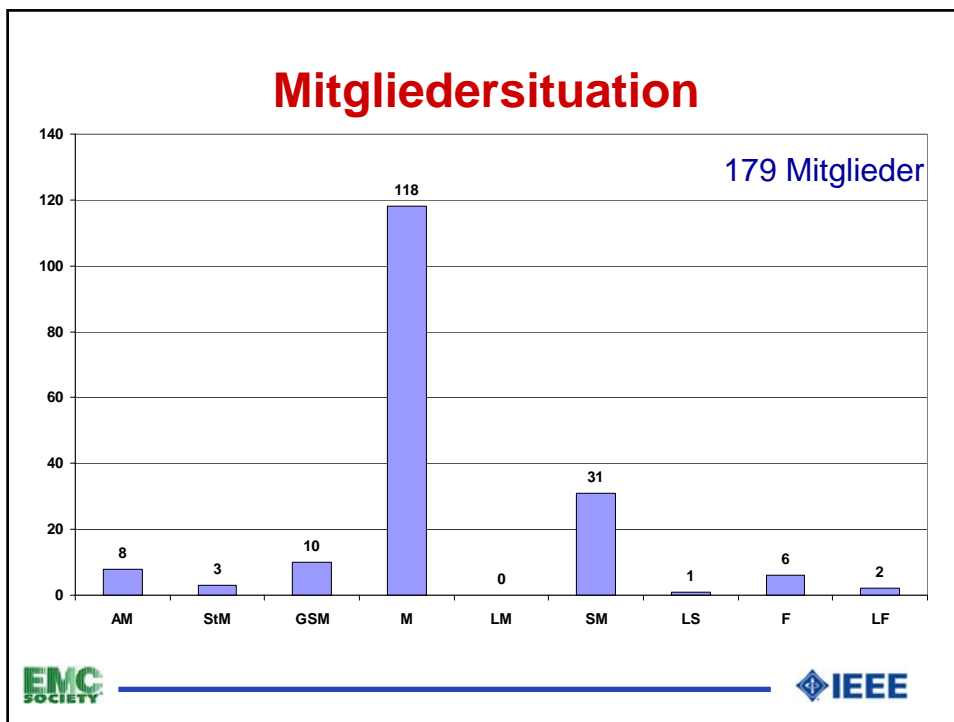
- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung** 
- TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)
- TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Kebel)
- TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
- TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
- TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)
- TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 14: Verschiedenes



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung
- TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)**
- TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Kebel)
- TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
- TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
- TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)
- TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 14: Verschiedenes





EMCS Awards

Certificate of Appreciation

2007:

Heyno Garbe

For outstanding service to the EMC Society as a Distinguished Lecturer in 2005-2006

Heyno Garbe

For service to the EMC Society as Member of the Board of Directors from 2003 through 2005

Frank Sabath

For service as the 2007 IEEE International Symposium on EMC Secretary

Herzlichen Glückwunsch



<http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/emc/awards/2005EMCChapterAward.jpg>

Vertretung des Chapters

1. Sitzung des ExCom der Deutschen Sektion,

26. April 2007, Erlangen:

Dr. Frank Gronwald

2. Sitzung des ExCom der Deutschen Sektion,

21. November 2007, Berlin:

Dr. Frank Sabath

EMCS Chapter Chair Retreat

09. Juli 2007, Honolulu:

Dr. Frank Sabath, Dr. Frank Gronwald

EMCS Board of Directors Meeting

07. + 12. Juli 2007, Honolulu:

Dr. Frank Sabath



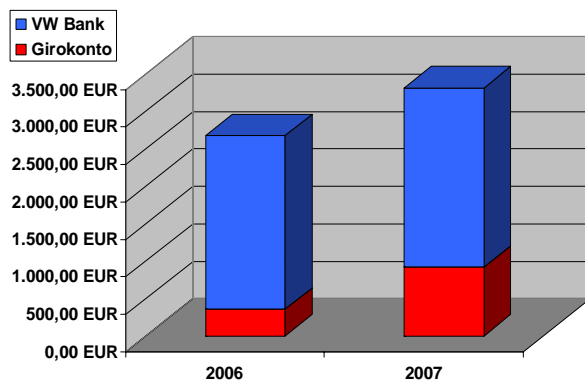
<http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/emc/awards/2005EMCChapterAward.jpg>

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
 TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
 TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung
 TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)
TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Kebel)
 TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
 TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
 TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen
 TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)
 TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
 TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
 TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
 TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
 TOP 14: Verschiedenes



Finanzbericht GJ 2007

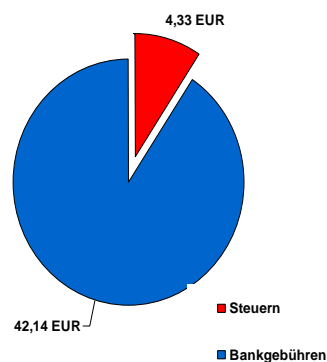


	27.11.06	25.11.07	
Girokonto	352,46 EUR	920,46 EUR	
VW Bank	2.322,44 EUR	2.391,63 EUR	
ges.	2.674,90 EUR	3.312,09 EUR	637,19 EUR

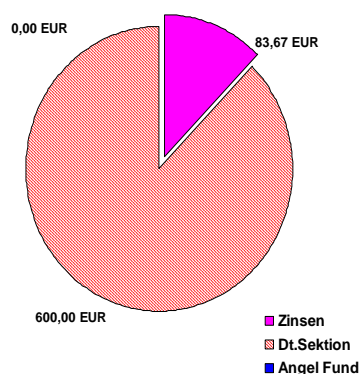


Finanzbericht GJ 2007

Aufwendungen:
46,48 EUR



Einnahmen:
685,67 EUR



Tagesordnung

- | | | |
|---------------|--|--------------------------|
| TOP 1: | Begrüßung | |
| TOP 2: | Genehmigung der Tagesordnung | |
| TOP 3: | Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung | |
| TOP 4: | Bericht des Chairmans | (Dr. Sabath) |
| TOP 5: | Bericht des Treasurers | (Dr. Kebel) |
| TOP 6: | Bericht des Technical Activity Coordinators | (Prof. Dr. Koch) |
| TOP 7: | Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010 | |
| TOP 8: | Berichte aus den Arbeitsgruppen | |
| TOP 9: | Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society | (Dr. Sabath) |
| TOP 10: | Bericht aus der German Section | (Dr. Sabath) |
| TOP 11: | Award des IEEE German EMC Chapters | (Dr. Sabath) |
| TOP 12: | EMC Europe 2008 | (Prof. Dr. ter Haseborg) |
| TOP 13: | Ort und Datum der nächsten Sitzung | |
| TOP 14: | Verschiedenes | |



Aktivitäten 2007

Datum	Kategorie	Titel
12.01.2007	T	17th Meeting of the Task Group Numerical Modelling
04.10.2007	T	Electromagnetic Topolgy Applied to Aircraft Systems
04.10.2007	S	Visit of "Oktoberfest"
05.10.2007	T	Excursion to Hannover Airport
09.11.2007	T	18th Meeting of the Task Group Numerical Modelling
26.11.2007	A	14. Mitgliederversammlung



!!! Meldung von Aktivitäten (L31) !!!

<http://ewh.ieee.org/cgi-bin/l31/ReportForm.pl>

bis 31.12.2007



Planung 2008

- Seminarreihe an der TU-Harburg
- Seminarreihe an der EMV-Zentrum Berlin-Brandenburg
- Seminarreihe an der Uni Hannover
- Seminar "Blitzschutz" am Flughafen Paderborn/Lippstadt
- Workshop "EM Gefährdung von IT-Infrastruktur" am WIS, Munster
- Workshop "EM Schutz von Netzwerken" bei emscreen, Taufkirchen
- Region 8 Chapter Chair Retreat



DL-Programm der EMCS

- Professor Etienne SICARD
- David Hockanson, Ph.D., NCE
- Dr. Erping Li, Ph.D
- Dr. Jun Fan, Ph.D.
- Dr. Franz Schlagenhauer, Ph.D.



DL-Programm der EMCS

Professor Etienne SICARD

- Improvements in IC design for EMI control.
- Measurement and modeling approaches for EMC of ICs.
- Electromagnetic compatibility of ICs : Advances and Issues and/or Past, Present and Future

David Hockanson, Ph.D., NCE

- High-Speed Power Integrity Design: A presentation focused on the various components and requirements of Power Integrity from Silicon to VRM.
- System Troubleshooting: A presentation intended to walk through the analysis of pre-scans and subsequent debugging approaches.
- Inductance in EMC: A discussion on magnetic-flux, and how it can be decomposed for use in EMC.



DL-Programm der EMCS

Dr. Erping Li, Ph.D

- Power integrity and signal integrity modeling for package integration
- Fast and efficient computational electromagnetic techniques for complex EMC/EMI problems
- Reverberation chamber design and EMC testing.

Dr. Jun Fan, Ph.D.

- High-speed nterconnect and link path design
- Power distribution network design for high-speed digital designs
- Computational EMI modeling

Dr. Franz Schlagenhauser, Ph.D.

- EMC fundamentals
- EMC design at the equipment and system level
- EMC/EMI modeling at the system level.



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
 TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
 TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung
 TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)
 TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Kebel)
 TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
 TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen
 TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)
 TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
 TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
 TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
 TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
 TOP 14: Verschiedenes



Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010

1.) Wahl des Wahlleiters

Vorschlag	Ja	Enth.	Nein
Prof. Dr. Heyno Garbe	13	0	0



Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010

2.) Wahl des Chair

Vorschlag	Ja	Enth.	Nein
Dr.-Ing. Frank Sabath	12	1	0



Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010

3.) Wahl des Vice-Chair

Vorschlag	Ja	Enth.	Nein
Prof. Dr.-Ing. Jan-Luiken ter Haseborg	13	0	0



Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010

4.) Wahl des Treasurers

Vorschlag	Ja	Enth.	Nein
Dr.-Ing. Robert Kebel	12	1	0

Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010

5.) Wahl des Sekretärs

Vorschlag	Ja	Enth.	Nein
Dr.-Ing. Sven Battermann	12	1	0

Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010

6.) Technical Activity Coordinators

Vorschlag	Ja	Enth.	Nein
Prof. Dr.-Ing. Michael Koch	13	0	0



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung
- TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)
- TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Kebel)
- TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
- TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
- TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen**
- TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)
- TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 14: Verschiedenes



AG Numerische Modellierung

Prof. Dr.-Ing. Marco Leone



AG komplexe Systeme / Transportsysteme

Dr.-Ing. Robert Kebel



AG Biologische Effekte

Prof. Dr. Achim Enders

1.) Zur Niederfrequenz gibt es eine neue umfassende Wertung der WHO, der link ist: <http://www.who.int/peh-emf/en/>
Bitte rechts bei "fact sheet" und "....Health criteria No. 238" klicken.

2.) Abschlussberichte zum deutschen Mobilfunk-Forschungsprogramm liegen erst nach und nach vor; eine Gesamtbewertung soll im Laufe des nächsten Jahres auch in Form einer Fachtagung und Pressekonferenz erfolgen. Die bisherigen Abschlussberichte sind einsehbar unter: <http://www.emf-forschungsprogramm.de/abschlussphase>
Dort in Suchzeile oben links unter "Abgeschlossene Projekte" klicken, die Berichte sind dann abrufbar.



AG Biologische Effekte

3.) In letzter Zeit sind zwei Ereignisse zu verzeichnen gewesen, die als tendenziös "felderkritisch" gewertet werden müssen und sehr viel Medienresonanz erfahren haben:

<http://www.bioinitiative.org/report/>

Dieser basiert aber auf altem, längst wiederlegten bzw. falsch interpretiertem Material und hat deshalb nur ein "Strohfeuer" entfacht.

Ein weiterer Bericht soll von der EU-Umweltagentur veröffentlicht werden (das Original liegt mir noch nicht vor), aber die Direktorin der Agentur wird mit entsprechenden Zitaten in der ganzen Presse erwähnt. Goggle hierzu unter den Begriffen

EU Jacqueline McGlade

Auch die Arbeiten, auf denen diese Zitate basieren, werden offensichtlich von der Agentur und/oder ihrer Chefin fehlinterpretiert. Da es aber eine offizielle EU-Institution ist, wird damit sehr stark zumindest verunsichert.



AG Biologische Effekte

4.) Zumindest konkret zwei der "felderkritischen" oder zumindest so interpretierten Arbeiten der letzten Jahre
(Stichworte "EU-Reflex-Studie" unter Leitung von Prof. Adlkofer,

hieraus eine tragende Teilarbeit unter Prof. Rüdiger/Uni Wien, sowie eine Arbeit aus dem MPI in Golm unter Prof. Antonietti) sind in den Verdacht des "scientific misconduct" geraten. Es wird sich in den nächsten Monaten zeigen, ob hier auch entsprechende offizielle Verfahren eingeleitet werden.



AG Ausbildung

Prof. Dr.-Ing. Stefan Dickmann

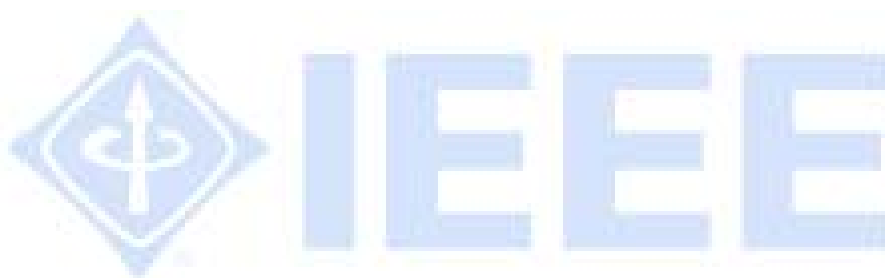


Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung
- TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)
- TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Keibel)
- TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
- TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
- TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)**
- TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 14: Verschiedenes



Bericht aus dem BoD der EMCS



Tagesordnung

TOP 1:	Begrüßung	
TOP 2:	Genehmigung der Tagesordnung	
TOP 3:	Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung	
TOP 4:	Bericht des Chairmans	(Dr. Sabath)
TOP 5:	Bericht des Treasurers	(Dr. Kebel)
TOP 6:	Bericht des Technical Activity Coordinators	(Prof. Dr. Koch)
TOP 7:	Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010	
TOP 8:	Berichte aus den Arbeitsgruppen	
TOP 9:	Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society	(Dr. Sabath)
TOP 10:	Bericht aus der German Section	(Dr. Sabath)
TOP 11:	Award des IEEE German EMC Chapters	(Dr. Sabath)
TOP 12:	EMC Europe 2008	(Prof. Dr. ter Haseborg)
TOP 13:	Ort und Datum der nächsten Sitzung	
TOP 14:	Verschiedenes	



Bericht aus der German Section

- Mitglieder der Deutschen Sektion 6.500
- Sektion nimmt an dem ISBIR (IEEE Student Branches Industry Relations) Programm teil
- Neuorganisation Region 8
- Ideensammlung für WS „Leitbild und Perspektiven des Ingenieurberufes“



Bericht aus der German Section

- Recruiting
- Education & Competence improvement
- Networking



Tagesordnung

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| TOP 1: | Begrüßung | |
| TOP 2: | Genehmigung der Tagesordnung | |
| TOP 3: | Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung | |
| TOP 4: | Bericht des Chairmans | (Dr. Sabath) |
| TOP 5: | Bericht des Treasurers | (Dr. Kebel) |
| TOP 6: | Bericht des Technical Activity Coordinators | (Prof. Dr. Koch) |
| TOP 7: | Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010 | |
| TOP 8: | Berichte aus den Arbeitsgruppen | |
| TOP 9: | Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society | (Dr. Sabath) |
| TOP 10: | Bericht aus der German Section | (Dr. Sabath) |
| TOP 11: | Award des IEEE German EMC Chapters | (Dr. Sabath) |
| TOP 12: | EMC Europe 2008 | (Prof. Dr. ter Haseborg) |
| TOP 13: | Ort und Datum der nächsten Sitzung | |
| TOP 14: | Verschiedenes | |



Preis des IEEE German EMC Chapters

*Prämierung der besten Examens- und Doktorarbeiten
auf dem Gebiet der Elektromagnetischen Verträglichkeit*

Zeitraum: 01.Okt. 2006 – 30. Sept. 2007

Kriterien der Preisvergabe

- Qualität, Kreativität und Originalität der Arbeit
- Relevanz der Arbeit für die Elektromagnetische Verträglichkeit
- Bewertung der Arbeit durch den betreuenden Hochschullehrer




Preis des IEEE German EMC Chapters

*Prämierung der besten Examens- und Doktorarbeiten
auf dem Gebiet der Elektromagnetischen Verträglichkeit*

Juroren 2007

- Prof. Dr. S. Dickmann
- Prof. Dr. M. Ermel
- Prof. Dr. J.-L. ter Haseborg
- Prof. Dr. M. Leone
- Herr F. Trautnitz








*IEEE Electromagnetic Compatibility Society
- IEEE German EMC Chapter -
takes pleasure in presenting the
2007 Best-PhD-Thesis-of-the-Year Award
to
Dr.-Ing. Adrien Schoof
for his thesis
**Entwicklung und Untersuchung von
2,4-GHz-ISM-Funksystemen für Schiffsbrücken
unter besonderer Berücksichtigung der EMV***

Dr.-Ing. Frank Sabath
Chairperson
IEEE German EMC Chapter

Dr.-Ing. Jan Lutken terHaseborg
Chairperson
German EMC Awards Committee



Preis des IEEE German EMC Chapters
*Prämierung der besten Examens- und Doktorarbeiten
auf dem Gebiet der Elektromagnetischen Verträglichkeit*

Juroren 2008

- Prof. Dr. S. Dickmann
- Prof. Dr. M. Ermel
- Prof. Dr. J.-L. ter Haseborg
- Prof. Dr. M. Leone
- Herr F. Trautnitz




Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung
- TOP 4: Bericht des Chairmans (Dr. Sabath)
- TOP 5: Bericht des Treasurers (Dr. Kebel)
- TOP 6: Bericht des Technical Activity Coordinators (Prof. Dr. Koch)
- TOP 7: Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010
- TOP 8: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 9: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Dr. Sabath)
- TOP 10: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 11: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 12: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)**
- TOP 13: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 14: Verschiedenes



First Announcement

EMC Europe 2008 Hamburg

September 8-12, 2008, Hamburg, Germany
 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC)
 accompanied by a Technical Exhibition
 International Steering Committee (ISC): Chairman Prof. J. Catrysse (Belgium)
 Local Organizing Committee (LOC): Chairman Prof. J. L. ter Haseborg (Germany)
www.emceurope2008.org info@emceurope2008.org



Tagesordnung

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| TOP 1: | Begrüßung | |
| TOP 2: | Genehmigung der Tagesordnung | |
| TOP 3: | Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung | |
| TOP 4: | Bericht des Chairmans | (Dr. Sabath) |
| TOP 5: | Bericht des Treasurers | (Dr. Kebel) |
| TOP 6: | Bericht des Technical Activity Coordinators | (Prof. Dr. Koch) |
| TOP 7: | Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010 | |
| TOP 8: | Berichte aus den Arbeitsgruppen | |
| TOP 9: | Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society | (Dr. Sabath) |
| TOP 10: | Bericht aus der German Section | (Dr. Sabath) |
| TOP 11: | Award des IEEE German EMC Chapters | (Dr. Sabath) |
| TOP 12: | EMC Europe 2008 | (Prof. Dr. ter Haseborg) |
| TOP 13: | Ort und Datum der nächsten Sitzung | |
| TOP 14: | Verschiedenes | |



Ort und Datum der nächsten Sitzung

Mi. 19. November 2008
 11:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr
 Leibniz Universität Hannover
 Raum 11.14



IEEE



Tagesordnung

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| TOP 1: | Begrüßung | |
| TOP 2: | Genehmigung der Tagesordnung | |
| TOP 3: | Genehmigung des Protokolls der 13. Mitgliederversammlung | |
| TOP 4: | Bericht des Chairmans | (Dr. Sabath) |
| TOP 5: | Bericht des Treasurers | (Dr. Kebel) |
| TOP 6: | Bericht des Technical Activity Coordinators | (Prof. Dr. Koch) |
| TOP 7: | Wahlen des Vorstandes für die Amtszeit 2008 - 2010 | |
| TOP 8: | Berichte aus den Arbeitsgruppen | |
| TOP 9: | Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society | (Dr. Sabath) |
| TOP 10: | Bericht aus der German Section | (Dr. Sabath) |
| TOP 11: | Award des IEEE German EMC Chapters | (Dr. Sabath) |
| TOP 12: | EMC Europe 2008 | (Prof. Dr. ter Haseborg) |
| TOP 13: | Ort und Datum der nächsten Sitzung | |
| TOP 14: | Verschiedenes | |





 Vielen Dank für ihre Teilnahme
 und
 Guter Heimweg

