



vorläufiges Protokoll der 12. Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapter

Datum: 24. November 2004
Beginn: 11:00 Uhr
Ende: 15:30 Uhr
Ort: VDE-Haus Frankfurt, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main.

Die Einladung zu dieser Mitgliederversammlung wurde 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 (<http://www.ieee.org/membership/coa.html>) und seine neue Adresse an Sabath (Frank.Sabath@ieee.org) zu schicken.

TOP 1 Begrüßung, Protokollführer

Sabath begrüßt als Chairman alle Anwesenden.

Anwesend sind (14 Personen):

Borgeest, Dickmann, Garbe, Gonschorek, Griese, Gronwald, Harms P., Mrozynski, Sabath, Steinkühler, ter Haseborg, Trautnitz, Vick, Wollenberg,

Als Protokollführer wird Gronwald angenommen.

TOP 2 Genehmigung der Tagesordnung

Sabath stellt die Tagesordnung vor. Diese wird einstimmig angenommen.

TOP 3 Genehmigung des Protokolls der 11. Mitgliederversammlung

Das Protokoll der 11. Mitgliederversammlung wird von Sabath kurz umrissen. Der darin ursprünglich vermerkte Termin für die 12. Mitgliederversammlung konnte nicht eingehalten werden, da zu diesem Zeitpunkt kein Raum im VDE-Haus Frankfurt verfügbar war. Das Protokoll der 11. Mitgliederversammlung vom 17.11.2003 in Frankfurt a.M. wird anschließend einstimmig angenommen.

TOP 4 Bericht des Chairman

Sabath geht zunächst auf die **Mitgliedersituation** des Chapters ein. Im Jahr 2005 belief sich die Anzahl der Mitglieder auf 161. Mit Wirkung zum 1. Januar 2006 wurde Garbe für seine Verdienste um die Entwicklung von Messtechniken in der Elektromagnetischen Verträglichkeit der Grad des *IEEE Fellow* verliehen. Sieben Mitglieder wurden zu *IEEE Senior Members* ernannt. Dieses waren im einzelnen Borgeest, Gronwald, Keller, Leone, Stecher, Vick und Wollenberg. Sabath weist erneut darauf hin, dass IEEE Mitglieder mit langjähriger Berufserfahrung generell prüfen mögen, ob sie die Voraussetzungen zur Beantragung eines **IEEE Senior Membership** erfüllen (www.ieee.org/membership – *Understanding Membership*; <http://www.ieee.org/about/whatis/bylaws/i-104.html> - *Senior Member*). Das Chapter ist gerne bei der Beantragung und der Suche nach Referenten behilflich.

Die **Internetseite** unseres Chapters (<http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/emc>) bietet mehr und mehr Informationen. Zurzeit erreichen die Internetseite etwa 60 Zugriffe im Monat. Verwaltet wird die Internetseite von Sabath, der auch eine Mailingliste des Chapters eingerichtet hat.

Auch für das Jahr 2005 sind **Auszeichnungen** zu erwähnen. Besonders erfreulich ist, dass nach 2001 auch im Jahr 2005 dem *IEEE German EMC Chapter* der „2005 Chapter of the Year Award“ vom *Board of Directors* der *IEEE EMC Society* verliehen wurde. Die Verleihung dieses Awards stützt sich insbesondere auf die hohe Anzahl von Aktivitäten. Darüber hinaus wurde jeweils ein *Certificate of Appreciation* an Mrozynski und Singer verliehen. Diese Auszeichnungen spiegeln die Verdienste beider Mitglieder um die umfassende Erstellung und Entwicklung numerischer Berechnungsmodelle wider. Einige unserer Mitglieder sind auch als **Officers** der *IEEE EMC Society* tätig. Garbe ist aktiv im *Board of Directors*, verantwortlich für *Fellows Search*, ein *Distinguished Lecturer des IEEE* und ein *Associate Editor* für die *IEEE Transactions on EMC*. Auch ter Haseborg und Singer betätigen sich als *Associate Editor* der *IEEE Transactions*, während Sabath das Amt des *Region 8 Regional Conference Coordinator* bekleidet.

Hervorzuheben an Aktivitäten des Berichtszeitraumes sind der Workshop *EMC in Aircraft*, der am 14. April 2005 mit internationaler Beteiligung an der TU Hamburg-Harburg stattfand, sowie am 10. August 2005 die *Special Session „Susceptibility of Systems and Components to UWB Fields“*, welche während des *2005 International IEEE Symposium on EMC* in Chicago durchgeführt wurde. Generell wird darum gebeten, Aktivitäten des *IEEE German EMC Chapter* immer über das Formular L31 zu melden. Auf dieses Formular kann über den link <http://ewh.ieee.org/cgi-bin/L31/ReportForm.pl> zugegriffen werden.

TOP 5 Bericht des Treasurers

Kebel als Treasurer entschuldigt seine Abwesenheit, in Vertretung berichtet Sabath. Der **Kontostand des Chapters** beträgt 1780,05 Euro, dies ist ein Plus von 795,36 Euro. Finanziell unterstützt wurden im Berichtszeitraum der Workshop *EMC in Aircraft* (570,90 Euro) und die Universität Magdeburg (200 Euro). Darüber hinaus fielen Bankgebühren an. Die gesamten Aufwendungen betragen damit 827,90 Euro. Diesen stehen Einnahmen von 1623,26 Euro gegenüber, welche sich aus Mitteln der deutschen IEEE Sektion (1200,00 Euro), Einnahmen aus dem „Angel Fund“ (384,08 Euro) und Zinsen (39,18 Euro) zusammensetzen. Auch für den kommenden Zeitraum sollte versucht werden, mit Hilfe des „Angel Fund“ eine Veranstaltung des Chapters finanziell zu unterstützen, entsprechende Vorschläge sind willkommen.

Beschluss: Der Kassenbericht wird angenommen und der Vorstand entlastet.

TOP 6 Bericht des Technical Activity Coordinators

In Vertretung des Technical Activity Coordinators Koch stellt Sabath die **Planung für das Jahr 2006** vor. Die Seminarreihen an der Universität Magdeburg, der TU Hamburg-Harburg, dem EMV-Zentrum Berlin Brandenburg und an der Universität Hannover sollen auch zukünftig beibehalten werden. Für den März ist ein Vortrag des *Distinguished Lecturer* Dr. Holloway an der Helmut-Schmidt Universität Hamburg geplant, weiterhin am 16. Mai ein Vortrag von Herrn Norgaard in Hannover. Ein *Region 8 Workshop on CEM Computer Modeling and Simulation* wird mit prominenter internationaler Beteiligung am 15. Mai 2006 an der TU Hamburg-Harburg veranstaltet werden. Ein weiterer wichtiger Termin ist das *IEEE EMC Society Board of Directors Meeting* vom 16.-18. Mai 2006 in Hannover. *Special Sessions* unseres Chapters sind für die Tagung EMC Wroclaw 2006 eingeladen. Besonders dringlich ist die Veranstaltung eines Seminars zum Thema Blitzschutz am Flughafen Paderborn/Lippstadt.

TOP 7 Berichte der Arbeitsgruppenleiter

Sabath vertritt die Leiter der Arbeitsgruppen

AG Numerische Modellierung:

Die AG Numerische Modellierung befasst sich auch weiterhin mit der Vervollständigung eines Benchmarkkataloges (http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/emc/ag_num/benchmark.html). Die

Informationen und Ergebnisse dieses Kataloges stoßen international auf großes Interesse. Die Arbeitsgruppe hat auch eine wichtige Zuarbeit zum IEEE Standard 1592.2 geliefert (*IEEE Recommended Practice for Computational Electromagnetics (CEM) Computer Modeling and Simulation Applications*).

AG komplexe Systeme/Transportsysteme:

Die Arbeitsgruppe war involviert in einem Workshop „EMC of Wireless Communication in Transportation Systems“ und lieferte Zuarbeiten zur Working Group EUROCAE 58 (Mobilfunk im Flugzeug, insbesondere bei Start und Ladung).

AG Biologische Effekte:

Wie auch schon in den Vorjahren liegen glücklicherweise keine neuen Erkenntnisse zu Gesundheitsgefährdungen durch elektromagnetische Felder vor. Zwar gab es einige zum Teil Aufsehen erregende Artikel, aber es sollten die Jahre 2006 und 2007 abgewartet werden, in denen Abschlussberichte großer Forschungsberichte erwarten werden (Deutsches Mobilfunkforschungsprogramm, europaweite Interphone-Studie, neue Stellungnahmen der WHO im Rahmen ihres „EMF-project“). Mrozynski erwähnt öffentliche Diskussionen über krebserzeugende Wirkungen niederfrequenter Felder. Hier wäre eine Stellungnahme des IEEE wünschenswert, um der Meinungsbildung durch unseriösen „Scharlatanen“ vorzubeugen.

Nach den Arbeitsgruppenberichten weist Steinkühler auf generelle Erdungsprobleme durch Ableitströme hin und schlägt die Bildung einer **AG "Angewandte EMV"** vor. Dieser Vorschlag wird divers diskutiert. Insbesondere erscheint nicht klar, inwieweit sich die verschiedenen praktischen EMV-Problematiken auf einer allgemeingültigen Basis systematisch behandeln lassen. Sabath schlägt vor, dass Steinkühler innerhalb des Chapters das Interesse an einer solchen AG überprüft und hierüber im nächsten Jahr berichtet. Dieser Vorschlag wird einstimmig angenommen.

Weiterhin wird die Bedeutung der EMV-Ausbildung angesprochen. Sabath will in diesem Zusammenhang mit Dancau über eine Wiederbelebung der AG Ausbildung sprechen.

TOP 8 Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society

Sabath berichtet, dass Garbe im letzten Jahr nur knapp an der Wahl zum **Mitglied des Board of Directors** gescheitert ist, sich dankenswerterweise aber erneut zur Wahl stellen wird. Appelliert wird in diesem Zusammenhang an das Stimmenpotential unseres Chapters und die Möglichkeit, dieses effektiv zu nutzen. Sabath wird vor der nächsten Wahl per E-Mail über die Besonderheiten des Stimmsystems informieren. Garbe betont die Wichtigkeit der Anwesenheit im BoD, um die Interessen der deutschen Mitglieder und der Mitglieder der Region 8 vertreten zu können. Die bestehenden kulturellen Unterschiede zwischen Europa und den USA sollten durch gegenseitiges Verständnis überbrückt werden. Zum Beispiel werden die Studienabschlüsse „bachelor“ und „master“ immer noch verschieden bewertet. In den USA stellen diese die einzige berufliche Qualifikation dar, der Begriff eines deutschen „Meisters“ ist dort unbekannt. Generell gilt, dass Sitzungen des BoD öffentlich sind. Gäste sind dort willkommen und dürfen mitdiskutieren, haben aber kein Vortrags- und Stimmrecht. Garbe wird auch bei den Sitzungen in Hannover (siehe TOP 6) und Portland (August 2006) die deutschen Interessen vertreten. Als Ausblick weist Sabath darauf hin, dass unser Chapter aufgerufen ist, für das *2007 International IEEE Symposium on EMC* in Hawaii *Special Sessions* zu organisieren. Diese könnten insbesondere Europäer zur Teilnahme an der Konferenz bewegen. Für entsprechende Ideen ist Sabath dankbar.

TOP 9 Bericht aus der deutschen IEEE Sektion

Sabath hat an den vergangenen zwei Sitzungen der deutschen IEEE Sektion teilgenommen. Hinzugekommen ist dort ein neues Chapter „Instrumentation and Measurement“. Aktivitäten unseres Chapters sollten auch an die deutsche Sektion gemeldet werden, entsprechende Meldungen können an die E-Mail Adresse knott@ieee.org gesendet werden. Allgemein sind die deutschen IEEE Mitglieder aufgerufen, nach geeigneten Kandidaten für *IEEE Fellow* Ernennungen zu suchen. Schließlich ist zu überlegen, ob sich unser Chapter zukünftig zusätzlich durch eine Werbebroschüre repräsentieren sollte. Andere Chapter der deutschen IEEE Sektion werben bereits auf diese Weise für sich. Vorschläge hierzu können an Sabath gerichtet werden.

TOP 10 Preis des IEEE German EMC Chapters

Für den Preis des IEEE German EMC Chapters für die besten Examens- und Doktorarbeiten auf dem Gebiet der EMV sind verschiedene Nominierungen erfolgt. Als Doktorarbeiten wurden die Dissertationen von (i) Camp (Betreuer: Garbe) und (ii) Haase (Betreuer: Nitsch) eingereicht, Nominierungen für Diplomarbeiten gingen für (i) Feichtenschlager (Betreuer: Garbe) und (ii) Vahrenholt (Betreuer: Singer) ein. Über die Preisvergabe entscheidet der erweiterte Vorstand. Verliehen werden wird der Preis am 17. Mai 2006 während *der IEEE EMC Society Sitzung* des BoD an der Universität Hannover. Als Juroren für Arbeiten des Jahres 2006 (Zeitraum von 01. Oktober 2005 bis 30.09.2006) werden Dickmann, Ermel, ter Haseborg, Trautnitz und Wollenberg vorgeschlagen und einstimmig gewählt.

TOP 11 EMC Europe 2008

Die Konferenz EMC Europe 2008 wird in Hamburg stattfinden. Als Chairman der Tagung wird ter Haseborg fungieren. Hier sollte unser Chapter stark vertreten sein und sich auch um außereuropäische Unterstützung bemühen.

TOP 12 Ort und Datum der nächsten Sitzung

Ort: Technische Universität Dresden
Datum: Freitag, 01. Dezember 2006, 11:00 Uhr

Eine Einladung an alle Mitglieder des IEEE German EMC Chapters ergeht im Oktober 2006 per E-Mail.

TOP 13 Verschiedenes

Ankündigungen über Aktivitäten unseres Chapters sollen zukünftig auch wieder per E-Mail verschickt werden. Darüber hinaus soll die Zusammenarbeit mit der U.R.S.I. Kommission E weiter fortgeführt werden.

A large, faded blue IEEE logo is visible in the background, consisting of a diamond shape on the left and the letters 'IEEE' on the right.

**12. Mitgliederversammlung
des IEEE German EMC Chapters
24. November 2005**

Dr. Frank Sabath

Tagesordnung

- TOP 1: **Begrüßung**
- TOP 2: **Genehmigung der Tagesordnung**
- TOP 3: **Genehmigung des Protokolls der 11. 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: **Berichte aus den Arbeitsgruppen**
- TOP 8: **Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society**
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: **Bericht aus der German Section** (Dr. Sabath)
- TOP 10: **Award des IEEE German EMC Chapters** (Dr. Sabath)
- TOP 11: **EMC Europe 2008** (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: **Ort und Datum der nächsten Sitzung**
- TOP 13: **Verschiedenes**

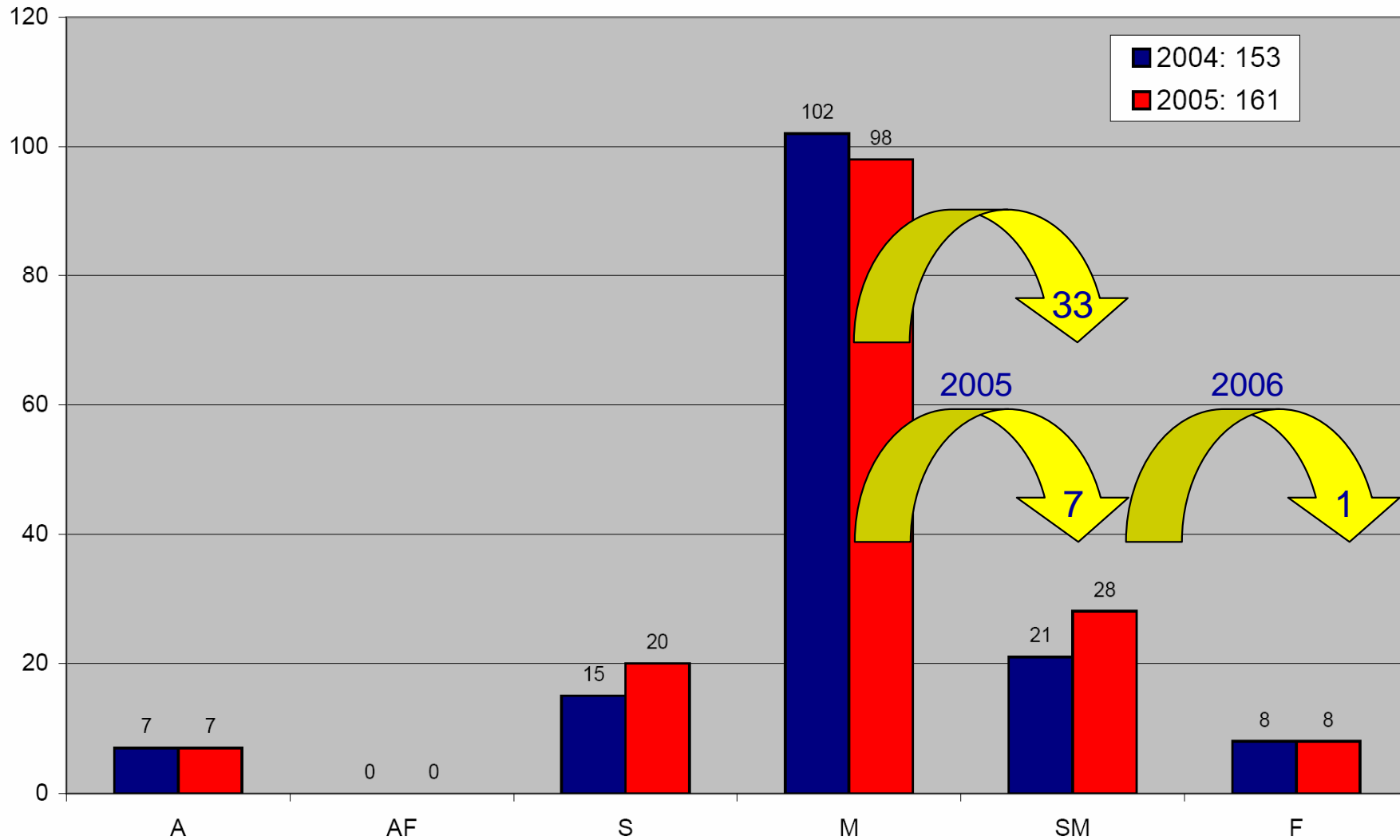
Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

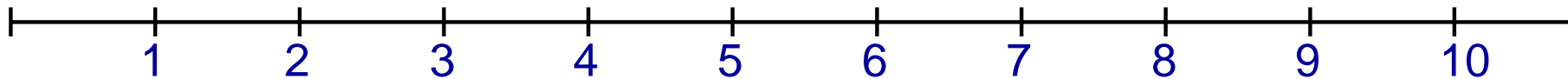
Mitgliedersituation



Kriterien Senior Member Elevation

- ten years or more of professional experience
- significant performance over a period of at least five years

Diplom + Promotion



Diplomstudium

significant performance

significant performance:

- Substantial engineering, responsibility or achievement
- Publication of engineering or scientific papers, books or inventions
- Technical direction or management of important scientific or engineering work with evidence of accomplishment

IEEE Senior Member Elevation

- Kai Borgeest
- Frank Gronwald
- Uwe K. Keller
- Marco Leone
- Manfred Stecher
- Ralf Vick
- Günter Wollenberg

Herzlichen Glückwunsch

IEEE Fellow Elevation (effective by 1. Jan. 2006)

Prof. Heyno Garbe

University of Hannover
Hannover, Germany

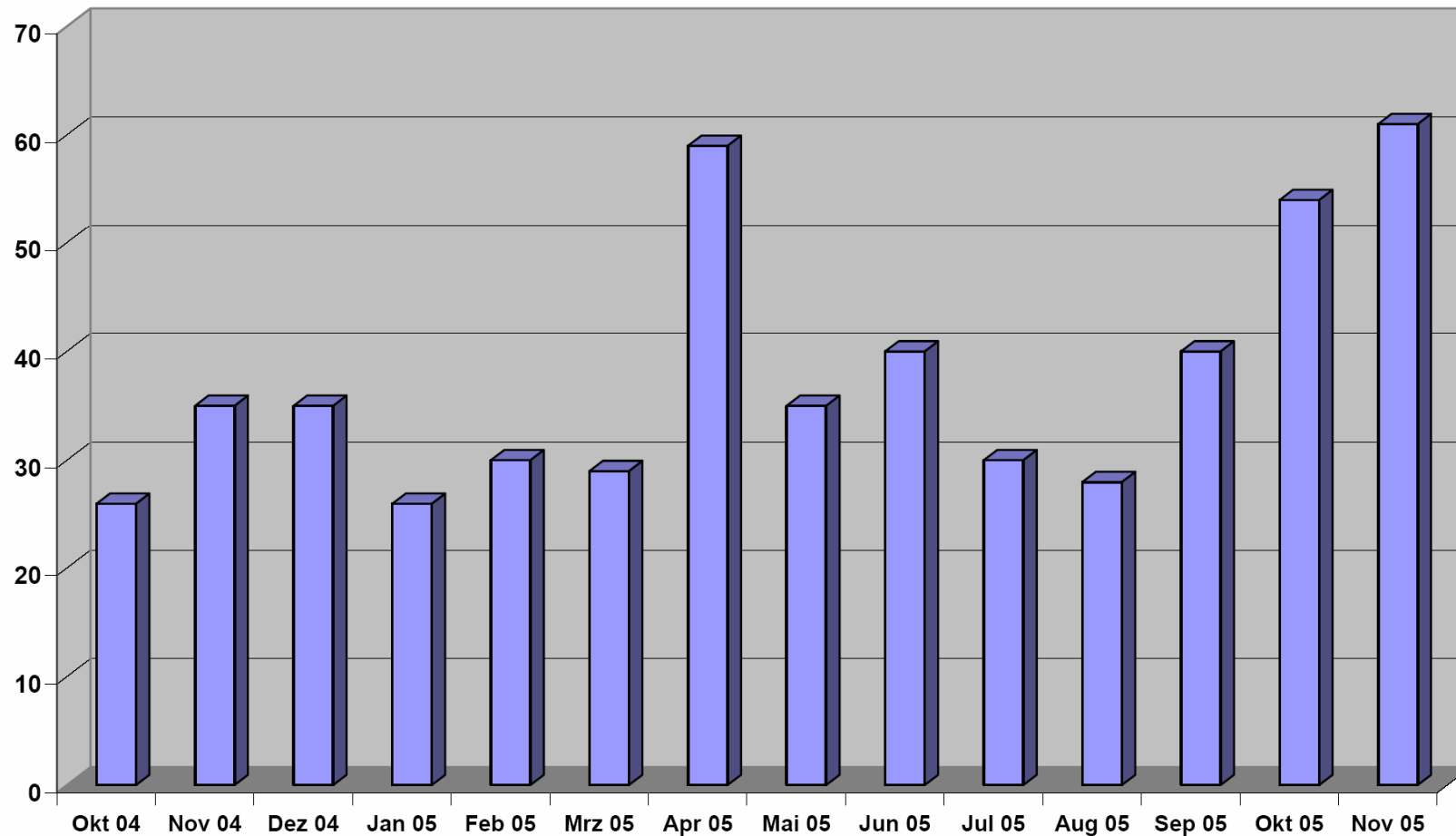
for contributions to electromagnetic compatibility (EMC)
measurement techniques.

Herzlichen Glückwunsch

Home Page des Chapters

<http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/emc>

Zugriffe pro Monat



Best Chapter Award



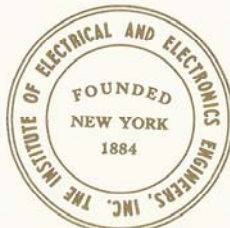
IEEE Electromagnetic Compatibility Society

takes pleasure in presenting the

2005 Chapter-of-the-Year Award

to

the Germany Chapter



*August 2005
Illinois, USA*

A handwritten signature in cursive script.

Kimball Williams
President
EMC Society

A handwritten signature in cursive script.

Bruce Archambeault, PhD
Chairperson
EMC Awards Committee

EMC
SOCIETY®

EMCS Awards

Certificate of Appreciation

2005:

Prof. Dr. Hermann Singer;

For innovative contributions to the numerical modeling, establishing a benchmark catalogue for computational electromagnetic models and leadership as chair of the task group numerical modeling of the IEEE German EMC Chapter.

Prof. Dr. Gert Mrozynski:

For developing a benchmark catalogue for computational electromagnetic models and leadership as chair of the task group numerical modeling of the IEEE German EMC Chapter.

Herzlichen Glückwunsch

EMCS Officers

- Member BoD: Prof. Dr. H. Garbe
- Fellows Search Prof. Dr. H. Garbe
- Region 8 Regional Conference Coordinator:
Dr. F. Sabath
- Distinguished Lecturer Prof. Dr. H. Garbe
- Associate Editors TEMC
Prof. Dr. H. Garbe
Prof. Dr. H. Singer
Prof. Dr. J. L. ter Haseborg

Aktivitäten 2004

Datum	Kategorie	Titel
17.11.2004	A	Mitgliederversammlung
18.11.2004	T	Ionenstrahlzerstäubung zur Herstellung von Spiegeln
23.11.2004	T	Biologische Wirkungen und medizinische Relevanz elektromagnetischer Felder
25.11.2004	T	Bestimmung des Nahfeldes im Zeitbereich
26.11.2004	T	EMC of Wireless Communication in Transportation Systems
02.12.2004	T	Zum dynamischen Verhalten v. Wachstumsprozessen
08.12.2004	T	Die neue europäische EMV-Richtlinie
14.12.2004	T	WS HPM

Aktivitäten 2005

Datum	Kategorie	Titel
13.01.2005	T	Entwicklung von Automobilantennen
19.01.2005	T	Störfestigkeitsprüfungen in Modenverwirbelungskammern
27.01.2005	T	EMV in der Industrie: Produktentwicklung und -zulassung
04.04.2005	A	Vorstandssitzung
14.04.2005	T	WS EMC in Aircraft Systems
14.07.2005	T	Combination of Spline Interpolation and Ewald's Summation Technique
28.07.2005	T	Automatisierung komplexer Messabläufe
09.08.2005	S	Treffen EMC Chapter / Student Branch Uni H
10.08.2005	T	2005 Int. IEEE Symposium on EMC Special Session: Susceptibility of Systems and Components to UWB Fields
31.10.2005	T	DL EMI Analysis of Complex Systems
08.11.2005	T	Überlegungen zur statistischen Unabhängigkeit von Feldverteilungen in Modenverwirbelungskammern

!!! Meldung von Aktivitäten (L31) !!!

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

IEEE HOME SEARCH IEEE SHOP WEB ACCOUNT CONTACT IEEE
Membership Publications Services Standards Conferences Careers/Jobs

[Query Reports](#)
(Click here to view reports already submitted)

MEETING REPORT

Make selections, as required, below. Use TAB key or mouse to move between fields.

All fields with * are required fields

* SPONSOR OF MEETING:

Select from dropdown list which includes:
Parent Section Name -- Subsection Name -- CHAPTER / SUBSECTION / AFFINITYGROUP
(or)
Parent Section Name -- SECTION

-- Select Sponsor --

* MEETING DATE (MM/DD/YYYY):

WAS THERE AN ADMISSION CHARGE? YES NO
(Optional food or facility expenses with a meeting not considered an admission charge)

* ATTENDANCE: IEEE Members
 Guests

* CATEGORY: -- Select Category --

Was this meeting joint with Student Branches? YES NO

Was this meeting part of the Distinguished Lecturers Program? YES NO

* Title of Paper 1:

Speaker:

Organization:

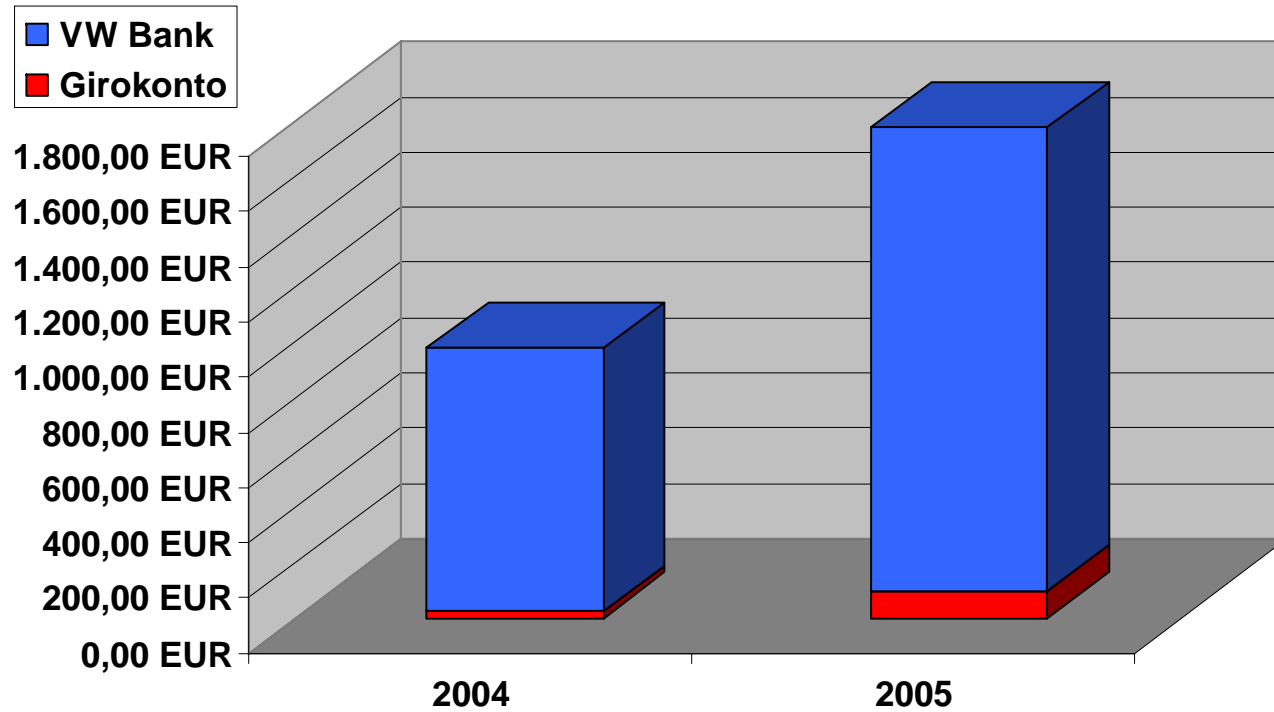
Phone:

start 2005 T-Online eMail Center... Meeting Report Form ... Microsoft PowerPoint ... DE 83% 21:37

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

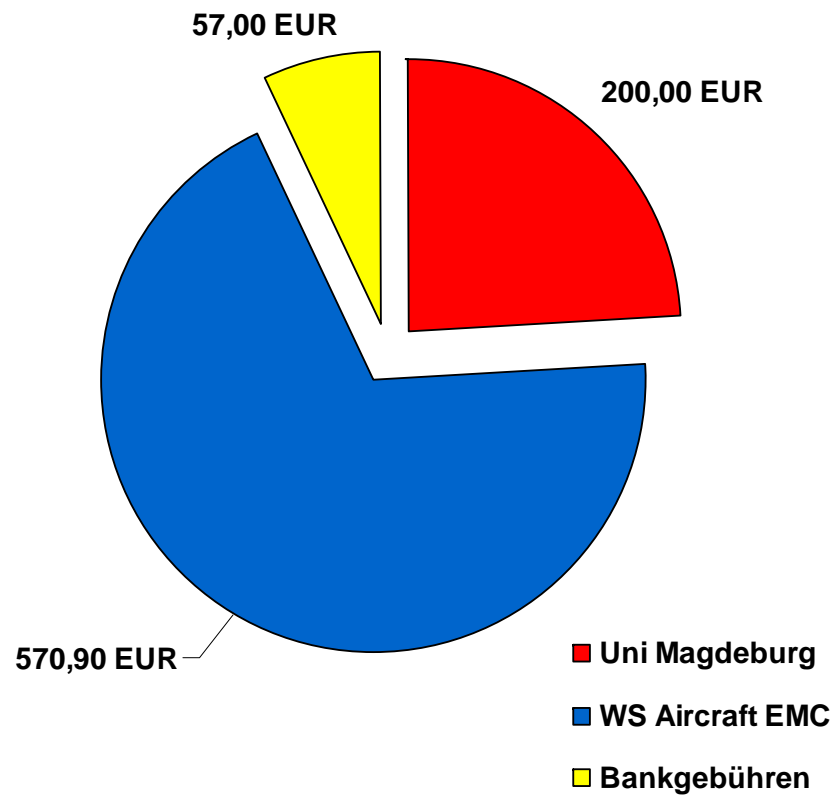
Finanzbericht GJ 2005



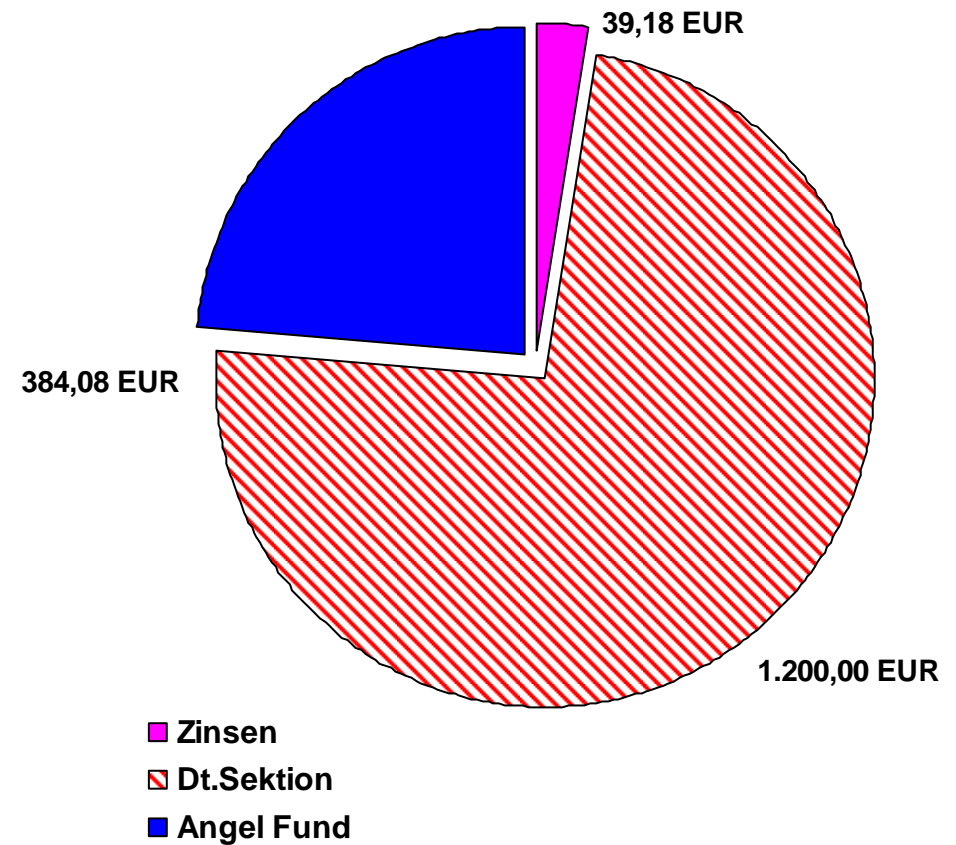
	17.11.2004	20.11.2005	
Girokonto	25,24 EUR	99,72 EUR	
VW Bank	959,45 EUR	1.680,33 EUR	
ges.	984,69 EUR	1.780,05 EUR	795,36 EUR

Finanzbericht GJ 2005

Aufwendungen:
827,90 EUR



Einnahmen:
1.623,26 EUR



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

Planung 2006

- Seminarreihe an der OvG Magdeburg
- Seminarreihe an der TU-Harburg
- Seminarreihe an der EMV-Zentrum Berlin-Brandenburg
- Seminarreihe an der Uni Hannover
- DL Lecture mit Dr. Chris Holloway (NIST)
an HSU (März 2006)
- Vortrag J. Norgard
16. Mai 2006, Universität Hannover

Planung 2006 (cont.)

- Reg. 8 WS on CEM Computer Modeling and Simulation
15. Mai 2006, TU-Harburg
- EMC Society BoD Meeting
16.-18. Mai 2006
- Special Session bei EMC Wroclaw 2006
- Seminar “Blitzschutz” am Flughafen Paderborn/Lippstadt

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen**
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society (Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

AG Numerische Modellierung

- Vervollständigung des Benchmarkkatalogs

(http://www.ewh.ieee.org/r8/germany/emc/ag_num/benchmark.html)

- Zuarbeit zum IEEE Std 1592.2

(IEEE Recommended Practice for Computational Electromagnetics (CEM) Computer Modeling and Simulation Applications)

AG komplexe Systeme / Transportsysteme

- WS „EMC of Wireless Communication in Transportation Systems”
- Zuarbeit zu EUROCAE WG 58 (Mobilfunk im Flugzeug)

AG Biologische Effekte

Fazit von Prof. Enders:

Zur AG biologische Effekte ist dieses Jahr eigentlich gar nichts zu sagen;

- es hat wieder "Aufregung" um einige neue Artikel gegeben, aber als Tenor des Jahres wuerde ich formulieren: warten wir die Jahre 2006 und 2007 ab, in denen Abschlussberichte grosser Forschungsprogramme erscheinen werden.
 - Deutsches Mobilfunkforschungsprogramm
 - Interphone-Studie europaweit
 - neue Stellungnahmen der WHO im Rahmen ihres "EMF-project".
- Falls es spezifische Fragen gibt, so ist Prof. Enders gerne bereit, diese im Nachtrag zu beantworten.

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)**
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

Bericht aus dem BoD der EMCS



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)**
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

Bericht aus der German Section



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)**
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

Preis des IEEE German EMC Chapters

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

Zeitraum: 01.Okt. 2004 – 30. Sept. 2005

Kriterien der Preisvergabe

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

Preisverleihung:

17. Mai 2006, BoD Meeting der IEEE EMC-S, Uni Hannover

Preis des IEEE German EMC Chapters

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

Juroren 2005

- Dr. F. Sabath
- Prof. Dr. J.-L. ter Haseborg
- Dr. R. Kebel
- Dr. F. Gronwald
- Prof. Dr. M. Koch
- Prof. Dr. H. Garbe
- Prof. Dr. S. Dickmann
- Prof. Dr. M. Ermel
- F. Trautnitz
- Prof. Dr. H. Singer
- Prof. Dr. A. Enders

Preis des IEEE German EMC Chapters

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

Nominierte Doktorarbeiten:

- M. Camp
Empfindlichkeit elektronischer Schaltungen gegen
transiente elektromagnetische Feldimpulse
- H. Haase
Full-Wave-Field Interactions of Nonuniform
Transmission Lines

Preis des IEEE German EMC Chapters

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

Nominierte Examensarbeiten:

- J. Feichtenschlager
Automatisierte GTEM-Zellenmessungen zur Emissionsanalyse von Leiterplatten
- V. Vahrenholt
Implementation eines Runge-Kutta-Algorithmus zur Lösung von Leitungsgleichungen für beliebig geführte Leitungen unter Berücksichtigung von Abstrahleffekten

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)**
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes

Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung**
- TOP 13: Verschiedenes

Ort und Datum der nächsten Sitzung

Fr. 1. Dezember 2006

11:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

TU Dresden



Tagesordnung

- TOP 1: Begrüßung
- TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 3: Genehmigung des Protokolls der 11. 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: Berichte aus den Arbeitsgruppen
- TOP 8: Bericht aus dem BoD der IEEE EMC Society
(Prof. Dr. Garbe, Dr. Sabath)
- TOP 9: Bericht aus der German Section (Dr. Sabath)
- TOP 10: Award des IEEE German EMC Chapters (Dr. Sabath)
- TOP 11: EMC Europe 2008 (Prof. Dr. ter Haseborg)
- TOP 12: Ort und Datum der nächsten Sitzung
- TOP 13: Verschiedenes**



Vielen Dank für ihre Teilnahme
und
Guter Heimweg