



vorläufiges Protokoll der 9. Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapter

Datum: 13. November 2002
Beginn: 11:00 Uhr
Ende: 15:30 Uhr
Ort: VDE-Haus, Frankfurt a.M.

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 Gronwald (Frank.Gronwald@et.Uni-Magdeburg.DE) zu schicken.

Das Protokoll ist auch auf der **Internetseite** des German EMC Chapters <http://iget96.et.uni-magdeburg.de/GermanChapter/> abgelegt.

TOP 1 Begrüßung, Protokollführer

Garbe (heyno.garbe@ieee.org) begrüßt als Chairman alle Anwesenden.

Anwesend (15 Personen):

Dohll, Enders, Ermel, Garbe, Gonschorek, Griese, Gronwald, ter Haseborg, Heidemann, Kebel, Mewes, Quirder, Röhrich, M. Schmidt, Trautnitz

Als Protokollführer wird Heidemann (heidemann@ieee.org) angenommen.

TOP 2 Genehmigung der Tagesordnung

Garbe stellt die Tagesordnung vor. Die Tagesordnung wird einstimmig angenommen.

TOP 3 Genehmigung des Protokolls der 8. Mitgliederversammlung

Das Protokoll der 8. Mitgliederversammlung vom 21.11.2001 in Frankfurt a.M. wird angenommen.

TOP 4 Bericht des Chairman

Garbe berichtet über die **Aktivitäten** des Chapters in 2002 (**Anlage 1**). Insgesamt haben 24 Veranstaltungen stattgefunden, davon 18 Vorträge, 2 Seminare, eine Exkursion sowie Arbeitsgruppentreffen. Wie auch im Vorjahr mit 30 Veranstaltungen, gehört das German EMC Chapter damit zu den aktivsten Chapters. Ein Ausblick auf Veranstaltungen bis Januar 2003 ist in **Anlage 1** enthalten, so z.B. die Vorträge von Herrn Hoelt, Distinguished Lecturer der IEEE EMC Society.

Beim **Distinguished Lecturer Program** (DL) bezahlt der IEEE einen Großteil der Reisekosten des Referenten. Eine Section kann einen Distinguished Lecturer anfordern. Dieser hält dann mehrere Vorträge in der Region. Die Veranstalter vor Ort bezahlen Unterkunft und Verpflegung. Das Chapter kann sie dabei unterstützen.

Das **IEEE International Symposium on EMC** im August **2006** findet nicht in Deutschland statt. Das Board of Directors (BoD) der IEEE EMC Society hat sich auf seinem Meeting im Februar 2002 für den dort kurzfristig neu angetretenen Mitbewerber Portland, USA, entschieden. Haupteinwände gegen eine Austragung in Deutschland waren die zeitliche Nähe zur deutschsprachigen EMV-

9. Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapter

Konferenz in Düsseldorf im Mai 2006 sowie die als zu klein erachtete Ausstellungsfläche von 6.000 m². Die EMC Society soll für sich mit einer Überschussbeteiligung von >150.000 US\$ aus diesem Symposium rechnen, sowie mit Gewinnen für das ausrichtende Chapter. Grundlegende Bedenken, die Hauptkonferenz der Society erstmals von einem Chapter außerhalb der USA ausrichten zu lassen, konnten offenbar nicht zur Gänze ausgeräumt werden.

Garbe hat das Thema auf der Sitzung der IEEE Germany Section am 29.04.2002, Frankfurt a.M., angesprochen, bei dem Ray Findlay, President des IEEE 2002, zu Gast war.

Garbe berichtet von geplanten Umorganisationen bei den **europäischen EMV-Konferenzen**. Auf der EMC Europe, Sorrento 2002, wurde überlegt die drei englischsprachigen Konferenzen EMC Zürich (ungerade Jahre), sowie EMC Europe und Wroclaw (gerade Jahre) zu einer jährlichen Konferenz zusammenzulegen. Als Starttermin ist 2005 im Gespräch. Die Konferenzen sollen jeweils in der ersten Septemberhälfte an wechselnden Orten stattfinden. Organisation und Finanzverwaltung soll ein festes Konferenzbüro übernehmen. Überschüsse sollen als Startfinanzierung für die nächste Konferenz genutzt werden.

Beschluss: Die Mitgliederversammlung beschließt, dass sich das German EMC Chapter um die Austragung der neuen europäischen EMV-Konferenz in Deutschland bemüht. Als Austragungsorte sollen Berlin, Hamburg, Dresden (gleichrangig) vorgeschlagen werden. Die endgültige Ortswahl soll dem Konferenzkomitee überlassen werden.

Garbe berichtet über **Auszeichnungen** für Mitglieder des Chapters. Gronwald und Heidemann haben vom IEEE ein Certificate of Acknowledgement erhalten. Prof. Schmidt und Prof. Ermel sind Senior Member des IEEE geworden. Prof. ter Haseborg hat die Ehrendoktorwürde der Universität Rostock erhalten.

IEEE Mitglieder mit langjähriger Berufserfahrung mögen bitte prüfen, 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.

TOP 5 Bericht des Treasurers

Garbe stellt in Vertretung für Sabath (frank.sabath@ieee.org) den Finanzbericht vor (**Anlage 2**). Aufgrund der Aktivitäten des Chapters hat es 2002 von der IEEE Germany Section 750 € statt der Mindestzuwendung von 200 € erhalten. Von der IEEE EMC Society hat das German EMC Chapter eine Zusage über 500 US\$ aus dem *Angel Fund* erhalten. Das Geld ist an bestimmte Veranstaltungen gebunden, in diesem Fall dient es zur Unterstützung von *Distinguished Lecturer* Vorträgen.

In 2002 hat das Chapter 705,61 € an Zuschüssen für EMV-Veranstaltungen ausbezahlt.

Die Finanzlage des Chapters ist ausgeglichen. Zur **Unterstützung von EMV-Veranstaltungen** in Zusammenarbeit mit dem EMC Chapter stehen ausreichend Finanzmittel zur Verfügung. Die Antragsformulare sind auf der Internetseite des Chapters zu finden (<http://iget96.et.uni-magdeburg.de/GermanChapter/> - Dateien - *Antrag_auf_Zuschuß.doc*).

Beschluss: Der Kassenbericht wird angenommen und der Vorstand entlastet.

TOP 6 Berichte der Arbeitsgruppenleiter

AG Numerische Modellierung:

Garbe trägt in Vertretung für AG-Leiter Singer (singer@tu-harburg.de) vor. In diesem Jahr haben 2 Sitzungen der AG stattgefunden. Insbesondere die Ergebnisse der durchgeführten Benchmark-Tests wurden diskutiert. Singer ist eingeladen auf dem IEEE Intl. Symp. on EMC 2003 (Boston) einen Workshop über numerische Modellierung zu organisieren. Weitere Mitarbeiter für die AG werden gesucht, insbesondere auch Anwender und Entwickler von bisher in der AG noch nicht vertretener Modellierungssoftware. Die nächste Sitzung der AG findet am 17. Januar 2003 statt.

AG komplexe Systeme:

AG-Leiter Keibel (Robert.Keibel@airbus.dasa.de) berichtet. Die AG will sich mit der EMV komplexen Systemen befassen, wie z.B. Verkehrssystemen (Fahrzeug, Schiff, Flugzeug), sowie größere

Anlagen und Maschinen. Hierzu werden Mitarbeiter gesucht. In 2002 lag der Tätigkeitsschwerpunkt bei der EMV von Flugzeugen. Themen waren u.a. PEDs (Portable Electronic Devices, z.B. Laptop) und deren Funkverbindungen in Flugzeugen. Kebel stellt eine Untersuchung der NASA zur Gefährdung durch UWB (Ultra Wide Band) Übertragungsverfahren in Flugzeugen vor (**Anlage 3**). Die für Flugzeuge geltenden Normen sind nicht konform mit den für allgemeine PEDs geltenden EN- und CE-Normen. Ähnliches gilt für die Normen der Automobilindustrie.

AG Biologische Effekte:

AG-Leiter Enders (achim.enders@tu-bs.de) berichtet (**Anlage 4**). Es liegen keine neuen Erkenntnisse zu Gesundheitsgefährdungen durch EM-Felder vor, wenn die gesetzlichen Grenzwerte eingehalten werden.

Von der **AG Ausbildung** und der **AG Normung** liegen keine Berichte vor. Für beide AGs besteht Bedarf. Die AG Ausbildung könnte sich z.B. um eine intensivere Zusammenarbeit und Austausch der Universitäten bei Labor-/Vorlesungsversuchen zur EMV bemühen. Die AG Normung könnte sich z.B. an den aktuellen Normungsbestrebungen (u.a. Kabelnetze) zu Störfestigkeit und Störaussendung beteiligen. Auf der nächsten Versammlung soll die Aktivierung dieser AGs diskutiert werden.

TOP 7 Wahl des Chapter-Vorstandes für den Zeitraum 01.01.2003 - 31.12.2004

Garbe übergibt die Leitung der Sitzung für diesen TOP an ter Haseborg (terhaseborg@tu-harburg.de). Zur Zeit umfasst der Vorstand des Chapters Garbe (Vorsitzender), Moehr (stellv. Vorsitzender), Sabath (Schatzmeister), Gronwald, Gonschorek, ter Haseborg. Es melden sich keine neuen Kandidaten für den Vorstand. Der bestehende Vorstand wird gebeten für die nächste Amtszeit zu kandidieren. Gonschorek lehnt eine erneute Kandidatur aus Altersgründen ab. Garbe schlägt Trautnitz für den Vorstand vor.

Wahl: Garbe, Moehr, Sabath, Gronwald, Trautnitz, ter Haseborg werden als Gruppe per Aklamation einstimmig (14 Ja, kein Nein, keine Enthaltung) zum neuen Vorstand gewählt. Ter Haseborg schlägt Garbe als Vorstandsvorsitzenden vor.

Wahl: Garbe wird per Aklamation einstimmig (13 Ja, kein Nein, 1 Enthaltung) zum neuen Vorsitzenden gewählt.

Garbe bedankt sich für das in ihn gesetzte Vertrauen. Er kündigt an, nach Ende dieser zweiten Amtszeit nicht wieder kandidieren zu wollen.

Ter Haseborg erinnert an die Wahlen zum Board of Directors (BoD) der EMC Society im Herbst 2003. Die Versammlung ermutigt Garbe sich zur Wahl zu stellen.

TOP 8 Aktivitäten im süddeutschen Raum

Garbe berichtet, dass Dr. Jung (Siemens, München) bereit ist mit Unterstützung des Chapters Workshops im süddeutschen Raum durchzuführen. Trautnitz will ihn dabei unterstützen.

Beschluss: Jung erhält die Adressen der süddeutschen Mitglieder um diese einzuladen.

TOP 9 Ort und Datum der nächsten Sitzung

geplant:

Ort: VDE-Haus, Frankfurt a.M.

Datum: Mittwoch, 12.11.2003, 11:00 Uhr

Einladung an alle Mitglieder des IEEE German EMC Chapters ergeht im Oktober 2003 per Email.

TOP 10 Verschiedenes

9. Mitgliederversammlung des IEEE German EMC Chapter

(keine Beiträge)