



20. November 1996 10:00 Uhr

3. Plenarsitzung des German IEEE EMC Chapters VDE-Haus Frankfurt

Ergebnisbericht der 3. Plenarsitzung am 20.11.1996

Ort: VDE-Haus Frankfurt

Anwesende Mitglieder:

Sturm, ter Haseborg, P.Harms, Petirsch, Bernauer, R.Harms, Baum, Thielen, Sabath, Mrozynski, Griese Gajewski, Daehn, Bornkessel, Deiseroth, Frei, Koch, Kebel, Garbe

Raum: 117

Tagesordnung:

1. Begrüßung
2. Genehmigung des Protokolls der 2. Plenarsitzung (Mitteilungsblatt 1/96)
3. Genehmigung der Tagesordnung
4. Bericht des Chapter-Chairmans
5. Berichte der Vorsitzenden der Aktivitätsgruppen
6. Wahl des Chaptervorstandes
7. Zusammenarbeit mit dem VDE auf Arbeitsgruppen / Fachausschußebene
8. Zivile / militärische Normen (Brief Herr Harms)
9. Gründung des Chapters als eingetragener Verein (e.V.)
10. Termin der nächsten Chapterversammlung
11. Verschiedenes

TOP 1

Herr Sturm begrüßt um 10:00 Uhr die anwesenden Mitglieder des EMC-Chapters.

TOP 2

Das Protokoll der 1. Plenarsitzung wird ohne Änderungen genehmigt.

TOP 3

Das Ende der Sitzung wird auf 15:00 Uhr festgelegt. Die vorgesehene Tagesordnung wird genehmigt.

TOP 4

Herr Sturm berichtet über die Aktivitäten des Chapters. Am 28.11.95 hat Herr Möhr an der Universität Hannover zum Thema EMV-Normung vorgetragen. Bei dieser Veranstaltung waren ca. 40 Personen anwesend.

Auf der Sitzung des Executive Committee wurde der Sektionschairman neugewählt. Herr Schwab wird von Herrn Janssen abgelöst. Die Amtseinführung von Herrn Janssen findet am 2.12.96 in Karlsruhe statt.

Die Mitgliederentwicklung des EMC-Chapters im vergangenen Jahr ist anhaltend positiv, besonders aus den alten Bundesländern sind deutlich Neuzugänge zu verzeichnen. Ansprechpartner zur Aufnahme der Adressen neuer Mitglieder des EMC-Chapters ist Herr Garbe. Falls Neuzugänge bekannt werden, nimmt Herr Garbe deren Anschriften gern entgegen.

Weiterhin erinnert Herr Sturm an die Möglichkeit, aus IEEE-Awards Fördermittel für zu erhalten. Beiträge sind einem Mitglied der Sektion zu übermitteln. Fragen zum genauen Verfahren wird Herr Sturm gern beantworten.

TOP 5

numerische Rechenverfahren

Herr Mrozynski berichtet über die erste und zweite Sitzung der Arbeitsgruppe. In dieser Arbeitsgruppe sind Universitätsangehörige deutlich stärker repräsentiert als Vertreter aus der Industrie. Herr Mrozynski stellt entwickelte Vorschläge zum Benchmarktest vor. Transiente Vorgänge können noch stärker berücksichtigt werden. Herr Mrozynski fordert die Mitglieder der Arbeitsgruppe zu erhöhter Selbständigkeit auf, da die Koordination der Arbeitsgruppe sich dann erheblich vereinfacht.

Ausbildung

Herr ter Haseborg berichtet über die Aktivitäten im Bereich Ausbildung. In Hamburg findet zur Verbreitung fachlicher Informationen regelmäßig ein EMV-Stammtisch statt. Weiterhin findet vom 8.-10.10.97 auf Schloß Reisenburg in Günzburg bei Ulm eine Diskussionssitzung zum Thema "Elektromagnetische Verträglichkeit EMV" dert ITG/VDE und IEEE statt. Beiträge zu verschiedenen EMV-Themen sind willkommen. Zum Beispiel können Beiträge der Arbeitsgruppe "numerische Rechenverfahren" eingebunden werden. Organisation und Leitung dieser Veranstaltung liegen bei Herrn ter Haseborg.

Normung

Herr R. Harms stellt ausführlich eine Möglichkeit zur Harmonisierung der EMV-Normung dar. Anlaß ist die gegenwärtige Unterteilung der gängigen EMV-Normen und auch der Meßverfahren auf verschiedene Einzelbereiche. Herr Harms schlägt daher eine

Vereinheitlichung der Meßmethoden vor, um eine bessere Vergleichbarkeit der Meßergebnisse zu erzielen. Es schließt sich eine kontroverse Diskussion an. Herr Petirsch, Herr Bernauer, Herr R. Harms, Herr Bornkessel, Herr Deiseroth und Herr Sturm werden eine Kommission zum Thema "Normung in der EMV" bilden.

TOP 6

Wahl des Chaptervorstandes:

Past Chairman: Gonschorek, Chairman: Dr. Sturm, Vice Chairman: Garbe, Treasurer: Möhr

Diese Konstellation wurden mit drei Enthaltungen und keiner Gegenstimme gewählt. Herr Sturm wird sein Amt ein weiteres Jahr ausüben. Herr Garbe nimmt den Bereich *scientific activities* und Herr ter Haseborg den Bereich *education* wahr.

TOP 7

Prof. Feser vom VDE hat die Zusammenarbeit des IEEE EMC-Chapters auf Arbeitsgruppenbasis angeregt. Herr R. Harms wird die Zusammenarbeit mit dem VDE im Bereich *Normen* koordinieren. Herr ter Haseborg wird zu Herrn Feser für den Bereich *education* Kontakt aufnehmen. Herr Mrozynski prüft inwieweit Interesse an einer Zusammenarbeit im Bereich *numerische Rechenverfahren* besteht.

TOP 8

Wurde bereits in TOP 5 behandelt.

TOP 9

Da Herr Möhr aus beruflichen Gründen nicht an der Sitzung teilnehmen kann, wird die Gründung des Chapters als eingetragener Verein vertagt.

TOP 10

Die nächste Chaptersitzung findet am **19.11.1997 um 11 Uhr an der Universität Hannover im Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Meßtechnik, Appelstraße 9a, 30167 Hannover** statt.

TOP 11

Herr Bernauer regt an, auf der Messe EMV '98 in Düsseldorf die Aktivitäten des EMC-Chapters z.B. mit Experimenten oder Darstellung von Benchmarktests öffentlich vorzustellen.

Er wird beauftragt, die Möglichkeiten dazu mit Prof. Dr.-Ing. Schwab zu klären.