

## Einladung

Die Forschungsstelle für Elektropathologie FfE feiert in diesem Jahr ihr 50-jähriges Bestehen. Aus diesem Grund lädt sie alle Mitglieder, Freunde und interessierten Fachleute ein zur Fachtagung

### Mensch – Strom – Felder

am 10. und 11. November im Hotel Palace in Berlin

### Thema

Die Forschungsstelle für Elektropathologie (FfE) mit Sitz in München fördert die Forschung auf dem Gebiet der Elektropathologie durch Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Instituten zur Durchführung der Forschungsarbeiten.

Der Forschungsschwerpunkt hat sich in den letzten Jahren vom elektrischen Unfall hin zu den gesundheitlichen Wirkungen elektrischer und magnetischer Felder im niederfrequenten Bereich verlagert.

Durch die Verbindung zu und Mitarbeit bei nationalen und internationalen Institutionen trägt sie insbesondere zur Bewertung neuer Forschungsergebnisse auch im Hinblick auf Sicherheitsmaßnahmen bei.

Sie beauftragt wissenschaftliche Institute zur Durchführung von Forschungsarbeiten und betreibt dadurch Öffentlichkeitsarbeit, Aufklärung und Fortbildung.

Mitglieder der Forschungsstelle sind neben Netzbetreibern auch Industrieunternehmen, Verbände und Institutionen.

Die Fachtagung informiert über den aktuellen Stand der Forschung, Erfahrungen aus der Praxis und gibt einen Einblick über die Situation in europäischen Nachbarländern. Breiter Raum wird den Diskussionen am Ende der Vorträge eingeräumt.

### Ausstellung

- Felder und Arbeitsschutz
- Defibrillatoren

### Internet

[www.ffe-emf.de](http://www.ffe-emf.de)

## Programm

Donnerstag, 10. November 2005

- 10:30 **Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 11:30 **Begrüßung und Eröffnung**  
Prof. Dr. G. Obe, Vorsitzender der FfE, Teltow  
Dipl.-Ing. M. Hünnekens, Stadtwerke Neumünster GmbH, Vorsitzender des LA Netztechnik im VDN
- 11:45 **Die Forschungsstelle 1955 - 2005**  
Prof. Dr.-Ing. H.-J. Haubrich, Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft an der RWTH Aachen
- 12:15 **Gemeinsames Mittagessen**  
**Elektropathologie heute**  
Moderation: Prof. Dr.-Ing. H.-J. Haubrich
- 13:45 **Stand des Wissens in der Elektropathologie und Folgerungen für den Elektroschutz**  
Prof. Biegelmeier/ Hirtler, Elektroschutz Gemeinnützige Privatstiftung, Wien
- 14:15 **Elektronunfälle in Deutschland**  
Dr. J. Jühling, BG Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln
- 14:45 **Spektakuläre Elektronunfälle**  
Prof. Dr. S. Altmann, Forschungs- und Transferzentrum der HTWK Leipzig
- 15:15 **Kaffeepause**  
**Wirkung elektromagnetischer Felder I**  
Moderation: Prof. Dr. G. Obe
- 15:45 **Mechanisms of Interaction of ELF Fields with Biological Systems: Can the Physics and Biology be Reconciled?**  
Prof. Dr. K. R. Foster, Department of Bioengineering, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA
- 16:30 **An Overview of Cytogenetic Observations in Mammalian Somatic Cells Exposed to Low Frequency Electromagnetic Radiation.**  
Frau Dr. Vijayalaxmi, University of Texas Health Science Center, San Antonio, USA
- 17:15 **Magnetische Felder und Krebs: Wie ist die WHO-Klassifizierung von Magnetfeldern als „mögliches“ Karzinogen zu interpretieren?**  
Dr. J. Schüz, Danish Cancer Society, Copenhagen
- 18:00 **Ende des 1. Veranstaltungstages**

## Programm

Freitag, 11. November 2005

### Wirkung elektromagnetischer Felder II

Moderation: Dr.-Ing. A. Stamm,  
E.ON Netz GmbH, Lehrte

- 09:00 **Wissensbasierte Literaturdatenbank**  
Prof. Dr.-Ing. J. Silny, Forschungszentrum für Elektro-Magnetische Umweltverträglichkeit, RWTH Aachen, Prof. Dr. G. Obe
- 09:30 **Zukunft der Implantate**  
Prof. Dr.-Ing. J. Silny, RWTH Aachen
- 10:00 **Risikowahrnehmung**  
Prof. Dr. A. Enders, Institut für Elektromagnetische Verträglichkeit, TU Braunschweig
- 10:30 **Kaffeepause**  
**Gesellschaftspolitische Aspekte**  
Moderation: Dr.-Ing. C. Dörnemann,  
RWE Transportnetz GmbH, Dortmund
- 11:00 **26. BImSchV in der Praxis – Erfahrungen von Behörden**  
Dr. H. Brüggemeyer, Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hannover
- 11:30 **Aktuelles aus der Schweiz und Österreich**  
R. Scherer, NOK, Baden, CH  
H. Lugschitz, Verbund – APG, Wien, AT
- 12:10 **Aktueller politischer Stand in Deutschland**  
RDir Dr. A. Böttger, BMU, Bonn
- 12:40 **Abschlussdiskussion**  
Dr.-Ing. C. Dörnemann
- 13:00 **Ende der Veranstaltung  
Mittagsimbiss**

## Anmeldung

10. und 11. November 2005  
FfE-Fachtagung **Mensch – Strom – Felder**

im Palace Hotel, Berlin

-----  
Name, Vorname

-----  
Titel/ akad. Grad/ Funktion im Unternehmen

-----  
Unternehmen

-----  
Straße, Postfach

-----  
PLZ Ort

-----  
Telefon

-----  
Telefax

-----  
E-Mail

FfE-Mitglied  ja  nein

VDN- Mitglied  ja  nein

-----  
Datum Unterschrift

Anmeldung bitte abtrennen und per Post oder per  
Telefax **030 / 2404 8789** oder per E-Mail:  
hlebeau@t-online.de an die Tagungsorganisation  
schicken.

## Informationen

### Termine

Donnerstag, 10. November 2005  
Freitag, 11. November 2005

### Tagungsort

Hotel Palace Berlin  
Budapester Strasse 45, 10787 Berlin  
Telefon +49 (30) 25 02-0 Fax +49 (30) 25 02-11 19  
www.palace.de  
Das Hotel befindet sich direkt am Europa-Center.

### Zimmerbuchung

Wir haben ein Zimmerkontingent zum Sonderpreis von 159,- €  
inkl. Frühstück und MwSt im Tagungshotel reserviert. Bitte  
buchen Sie Ihre Übernachtung bis zum 10.10.2005 direkt im  
Palace Hotel unter dem Bestellstichwort „Forschungsstelle“.

### Teilnehmerbeitrag

Für Teilnehmer aus FfE-Mitgliedsunternehmen: 400,- €  
Für Teilnehmer aus VDN-Mitgliedsunternehmen: 500,- €  
Für Nicht-Mitglieder: 600,- €

Bestätigung und Rechnung erhalten Sie nach Eingang Ihrer  
Anmeldung von der FfE.

### Eingeschlossene Leistungen:

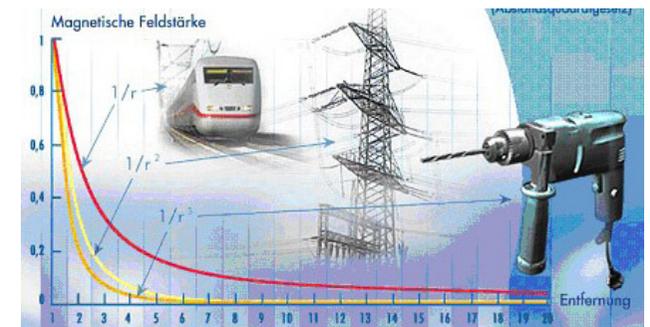
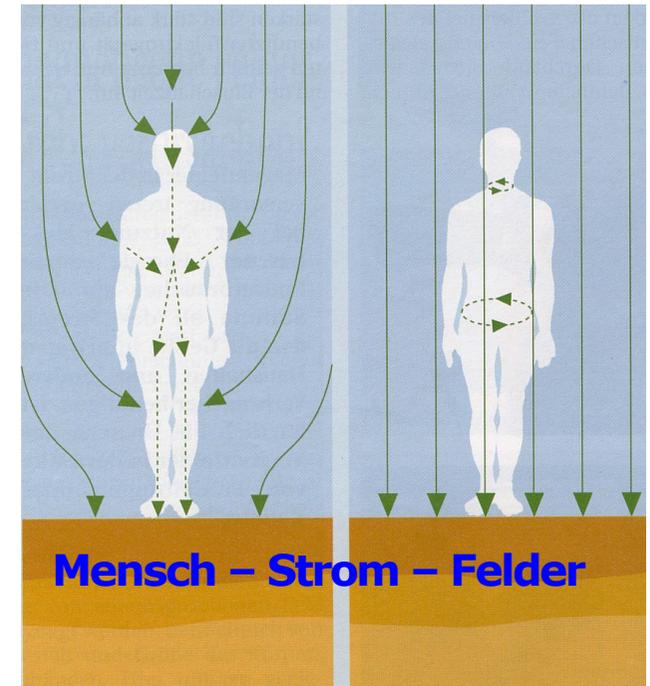
Tagungsunterlagen  
Mittagessen am 10. November 2005  
Mittagsimbiss am 11. November 2005  
Getränke- und Pausenbewirtung

### Stornierung

Bei Stornierung bis zum 11. Arbeitstag vor Tagungstermin  
erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 200,- €. Danach wird  
die volle Teilnehmergebühr fällig. Die Vertretung des  
angemeldeten Teilnehmers durch eine andere Person aus dem  
Unternehmen ist möglich.

### Organisation

Forschungsstelle für Elektropathologie  
Tagungsorganisation  
Joachimstrasse 17  
10119 Berlin  
Ansprechpartner:  
Dipl.-Ing. Helmut Lebeau  
Telefon: 0171 / 1 98 52 83 Fax: 030 / 2404 8789  
E-Mail: hlebeau@t-online.de



Einladung zur FfE-Fachtagung  
anlässlich des 50-jährigen Bestehens der  
**Forschungsstelle für  
Elektropathologie – FfE**  
am 10. und 11. November 2005  
in Berlin

Mit Unterstützung des