



Inhalt

Tagungen

- 3
- Offene Fragen in der Forschung zu biologischen und gesundheitsrelevanten Effekten von Hochfrequenzfeldern niedriger Intensitäten (Dipl. Biophys. L. Haberland)
- 6
- Krebs und Mobilfunk - Was sagt die Epidemiologie? (M. Buchner)
- 9
- Aktion COST BM0704: Treffen der Arbeitsgruppen und des Management Komitees in Dubrovnik, Kroatien (Dr. G. Friedrich, D. Wernze)
- 
- Rapporteursberichte zum Internationalen Workshop „Open Questions in the Research on Biological & Health Effects of Low-Intensity RF-EMF“ (Ph. D. K. R. Foster, Dr. J. Buschmann)

EMVU und Technik

- 11
- Internet über Funk - Wie sieht es mit der Strahlung aus? (Dr. T. Kurz)
- 
- „Big Brother is watching you“ – Werden wir im Alltag permanent beobachtet? RFID – Funktion und Bedeutung (Dipl.-Ing. W. Michaelis)

Forschung

- 14
- Vergleich der Exposition durch Basisstationen und Mobiltelefone für Nichttelefonierer (Dipl.-Ing. M. Schubert, Dr. C. Bornkessel)
- 19
- Neues aus der Wissenschaft (Prof. Dr. R. Glaser)
- 23
- Das Schweizer Forschungsprogramm der Forschungsstiftung Mobilkommunikation (FSM) (Dipl.-Ing. W. Michaelis)

Intern

- 28
- Eindrücke von der „Wissenswerte“ (G. Conrad, Dr. F. Gollnick)

Rubriken

- 30
- Nachrichten
- 32
- Impressum



Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

für das nun schon begonnene neue Jahr 2009 möchte ich Ihnen im Namen der Newsletter-Redaktion unsere besten Wünsche übermitteln. Wir hoffen, dass Sie erfolgreich und gut das Jahr 2008 abgeschlossen haben und auch der bisherige Start in das Jahr 2009 zufriedenstellend verlief.

Bitte seien Sie nicht überrascht, wenn Sie – als permanenter Leser des Newsletters der FGF – nun den NL 01/09 in den Händen halten. Wir mussten leider auf die Herausgabe des NL 04/08 aus Kostengründen verzichten. Aber dafür möchten wir Sie mit der vorliegenden Nummer entschädigen. Ich glaube das wird uns sicher gelingen.

Unsere neue Ausgabe hat ihren Schwerpunkt auf die Expositionsverhältnisse in alltäglicher Umgebung gelegt. So haben sich die Autoren Markus Schubert und Christian Bornkessel intensiv dem Vergleich der realen Immissionen von Basisstationen und von Mobilfunktelefonen gewidmet. Mit im Fokus steht die Situation des passiven „Mittefonierers“ oder vielleicht besser charakterisiert des „Nichttelefonierers“.

Im zweiten technischen Artikel befasst sich Thomas Kurz mit dem Thema: „Internet über Funk – Wie sieht es mit der Strahlung aus?“ Verursachen hohe Datenraten-Übertragungen gegenüber „gewöhnlichen“ verbalen Mobiltelefonaten eine andere Expositionssituation?

Berichte über Workshops der FGF und der COST Aktion BM0704 runden neben der obligatorischen Rubrik „Neues aus der Wissenschaft“ von Roland Glaser unsere Print-Ausgabe ab. In den ergänzenden Artikeln in unserem „Online-Part“ finden Sie den Rapporteurs -Bericht zu unserem letztjährigen Workshop in Stuttgart sowie wertvolle Hinweise über „RFID: Funktion und Bedeutung“ von Wolfgang Michaelis. Diese neue Technologie wird vor allem in der Warenwirtschaft eingesetzt und hat inzwischen millionenfache Verbreitung. Ihr naher Supermarkt ist das beste Beispiel dafür.

Viel Vergnügen beim Lesen dieser Ausgabe wünscht Ihnen

Ihr Gerd Friedrich