

A R B E I T S G R U P P E

EMF & UMWELT

Information und Kommunikation über Umweltwirkungen elektromagnetischer Felder (EMF)

LEISTUNGSSPEKTRUM

Kernaufgaben der Arbeitsgruppe sind das Monitoring der nationalen und internationalen EMF-Forschung und -Debatte sowie Informations-, Kommunikations- und Vernetzungsaktivitäten.

Unsere Leistungen

- Wir beobachten, analysieren und bewerten kontinuierlich die wissenschaftlichen Ergebnisse und die öffentliche Debatte.
- Wir erfassen und dokumentieren das Wissen systematisch.
- Öffentlichkeit und Fachwelt werden zeitnah über aktuelle Entwicklungen informiert und Hintergrundinformationen bereitgestellt.
- Informationsaustausch und Zusammenarbeit zwischen allen an der Thematik interessierten Akteuren werden gefördert und vernetzt.
- Als Dienstleister stellen wir Know-how und Beratung für alle interessierten Akteure bereit.
- Wir organisieren wissenschaftliche Workshops und Informationsveranstaltungen.
- Konzeption und Durchführung von Studien zur Risikokommunikation.

DIE ARBEITSGRUPPE

Seit Januar 2010 ergänzt die Arbeitsgruppe „EMF & Umwelt“ das Dienstleistungsangebot der WIK GmbH in Bad Honnef. Die Gruppe beschäftigt sich vor dem Hintergrund der langjährigen Diskussion um die Auswirkungen elektromagnetischer Felder auf Gesundheit und Umwelt mit der aktuellen wissenschaftlichen Forschung und der öffentlichen Debatte zum Thema.



Annette Hillebrand, Dr. Franz Büllingen, Gabi Conrad,
Dr. Frank Gollnick (v.l.n.r.)

INFORMATIONSANGEBOT

WEBSITE

Online-Plattform
der Arbeitsgruppe

EMF BRIEF

Wochenaktueller
Newsdienst

EMF SPECTRUM

Vierteljährliche
Fachzeitschrift

EXTRANET

Tagesaktuelles
Infozentrum

Ö F F E N T L I C H E S A N G E B O T

ZIEL

Unser Ziel ist es, den relevanten Akteuren und der Öffentlichkeit ein aktuelles und fundiertes Informationsangebot über die Forschungsaktivitäten, die gesellschaftliche Diskussion und die Expertenbewertungen zu den Wirkungen elektromagnetischer Felder zu machen. *„WIK will mit diesem Engagement einen fundierten Beitrag zur Versachlichung der seit Jahren kontrovers geführten Diskussion über die möglichen Auswirkungen auf die Umwelt leisten und damit eine valide und wissenschaftlich fundierte Informationsbasis für einen ausgewogenen Diskurs bereitstellen“*, formulierte der Geschäftsführer des WIK, Dr. Karl-Heinz Neumann, das Motto der EMF-Arbeitsgruppe.

HINTERGRUND

Die Frage, ob elektromagnetische Felder moderner Funktechnologien Auswirkungen auf Mensch und Umwelt haben, begleitet den Ausbau der Mobilfunknetze seit Anfang der 90er Jahre. Nach dem nahezu flächendeckenden Ausbau der Mobilfunknetze der 3. Generation (UMTS) erwarten Experten mit Blick auf die Weiterentwicklung der Funknetze der 4. Generation (UMTS/HSPA, LTE) sowie der Verbreitung weiterer Funktechnologien eine Fortführung der zum Teil sehr emotional geführten Debatte. Die Folgen dieser Debatte resultierten u. a. in einem deutlich verzögerten Netzausbau, hohen Kosten für die Suche nach gemeinverträglichen Standorten, zahllosen Gerichtsverfahren und entgangenen Umsätzen auf Grund unterbliebener Dienstenutzung. Insgesamt unterstreicht diese Entwicklung die Notwendigkeit eines ausgewogenen und informierten Risikodiskurses, da auch bei dem Aufbau künftiger Funknetze mit Protestaktivitäten sowie einer Behinderung des Rollouts zu rechnen ist.

ÜBER DIE WIK GMBH

Das WIK (Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste) wurde 1982 als Ideenschmiede des damaligen Postministeriums gegründet und hat sich inzwischen zum bedeutendsten Forschungs- und Beratungsinstitut für Kommunikationsdienste



Dr. Karl-Heinz Neumann,
Geschäftsführer des WIK

in Deutschland entwickelt. Es befasst sich mit Marktregulierung und Sektorpolitik in den Bereichen: Post, Telekommunikation, Strom, Gas, Wasser, Abwasser und Transport. Zum WIK gehört auch die WIK-Consult, die die Expertise des Hauses auch für Beratungsanliegen von Kunden im Bereich der Privatwirtschaft sowie öffentlicher Institutionen zugänglich macht. Die WIK-Consult ist eine Tochtergesellschaft des WIK. WIK und WIK-Consult haben in Summe 50 Beschäftigte.

Kontaktdaten

WIK GmbH
Arbeitsgruppe EMF & Umwelt
Rhöndorfer Straße 68, 53604 Bad Honnef
Telefon: +49 (0)2224 9225-51
Telefax: +49 (0)2224 9225-69
E-Mail: emf@wik.org
Internet: www.wik-emf.org