

## Einladung zur öffentlichen Anhörung



in der Bremischen Bürgerschaft

# Umweltauswirkungen elektromagnetischer Felder

Elektromagnetische Felder (EMF), häufig auch als „Elektrosmog“ bezeichnet, entstehen durch Strahlungen, z. B. von Mobilfunknetzen und WLAN-Geräten. Um einen negativen Einfluss dieser Strahlungen auf den menschlichen Organismus zu minimieren, bestimmen Grenzwerte den maximal erlaubten Strahlungsfaktor. Die Schädlichkeit von EMF, insbesondere für Kinder und an Orten, wo sich Strahlungen kombinieren, ist umstritten. Einerseits warnen Verbraucherschutzorganisationen, Behörden und WissenschaftlerInnen u.a. vor intensiver Handynutzung, vor allem von Kindern, andererseits werden die Grenzwerte nicht minimiert. Gleichzeitig besteht in der Gesellschaft ein großer Wunsch nach möglichst weitreichenden Netzen und allseits „gutem Empfang“. Entsprechend entwickelt die Mobilfunkindustrie kontinuierlich neue Mobilfunkstandards.

Die Grüne Fraktion nimmt sowohl die gesundheitlichen Bedenken über erhöhte elektromagnetische Strahlungen als auch die Erwartungen einer modernen, flexiblen Gesellschaft, in der Handyempfang und Internetzugang einen hohen Stellenwert haben, gleichermaßen ernst. In einer öffentlichen Anhörung mit WissenschaftlerInnen, Behördenvertretern und Mitgliedern von Verbraucherschutzorganisationen wird sie sich über diese Thematik informieren und mit den Gästen über Handlungsmöglichkeiten diskutieren.

### Vortragende sind:

#### **Prof. Dr. Jürgen Kiefer**

Strahlencentrum der Universität Gießen, Mitglied in der Strahlenschutzkommission

#### **Dr. Ludwig Müller**

Referatsleiter Pharmazie, Toxikologie, Gentechnik beim Senator für Gesundheit

#### **Brigitte Becker**

Baubiologin, Mitglied bei diagnose FUNK e. V. und in der Kompetenzinitiative zum Schutz von Mensch, Umwelt und Demokratie e. V.

#### **Susanne Moosmaier**

stellv. Sprecherin des Bundesarbeitskreises Immissionsschutz beim BUND

#### **Tom Lecke-Lopatta**

Flächennutzungsplanung und gesamtstädtische Standortplanung beim Senator für Umwelt, Bau und Verkehr

#### **Prof. Dr. Arnulf Pekrun**

Kinderarzt und leitender Oberarzt am Klinikum Bremen Mitte (angefragt)

### Moderation:

#### **Dr. Maike Schaefer**

umweltpolitische Sprecherin der grünen Bürgerschaftsfraktion

**Montag, 11. März 2013  
19.00 bis 21.00 Uhr  
Haus der Bürgerschaft, Raum 2  
Am Markt 20, 28195 Bremen**

Schlachte 19/20  
28195 Bremen  
Telefon: 0421/3011 – 0  
Telefax: 0421/3011 – 250  
fraktion@gruene-bremen.de  
www.gruene-fraktion-bremen.de

**Bankverbindung:**  
Konto 1 019 397 001  
Bremer Landesbank  
BLZ 290 500 00