

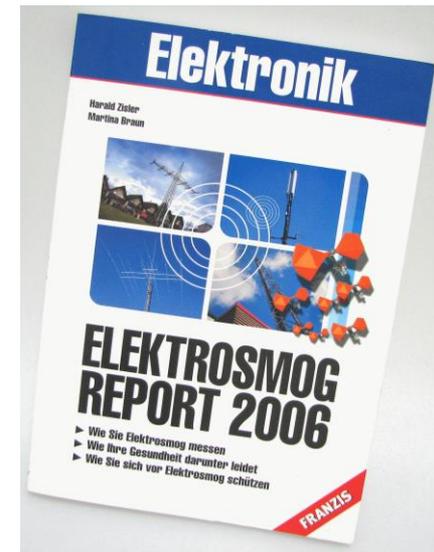
# Wie schädlich ist Elektrosmog?

Ein Vortrag von Wolfgang Bode, DD2HW

## Hinweis

Die Informationen zu diesem Vortrag sind dem Buch „ELEKTROSMOG REPORT 2006“ aus dem Franzis-Verlag entnommen.

ISBN 3-7723-4160-8



Themen in Teil 1 sind:

- Was versteht man unter „Elektrosmog“?
- Wie wird der menschliche Körper durch Elektrosmog beeinflusst?
- Die 3 möglichen Schadenskategorien
- Was ist, wenn...?

## Was versteht man unter Elektromog?

Elektromog sind um uns herum wirkende elektrische Wechselfelder, die immer mit magnetischen Wechselfeldern einhergehen.

=> elektromagnetische Felder

**Elektromagnetismus ist überall!**

## Einleitung

Viele Wissenschaftler und selbsternannte Elektromog-“Gurus“ behaupten:

**Nichts ist so, wie es mal war!**



Die Industrie hält dagegen:

**Alles ist gut!**

## Einleitung

Dieser Vortrag erschlägt nicht mit nichtssagenden Grenzwerten!

**Er liefert vielmehr praktische Beispiele, mit deren Hilfe der „Laie“ eine Selbsteinschätzung vornehmen kann.**

# Bildhafte Darstellung gepulster Funkwellen



Foto: © henryZ

# Vergleich technische/gesundheitliche Aspekte

## Der Akku

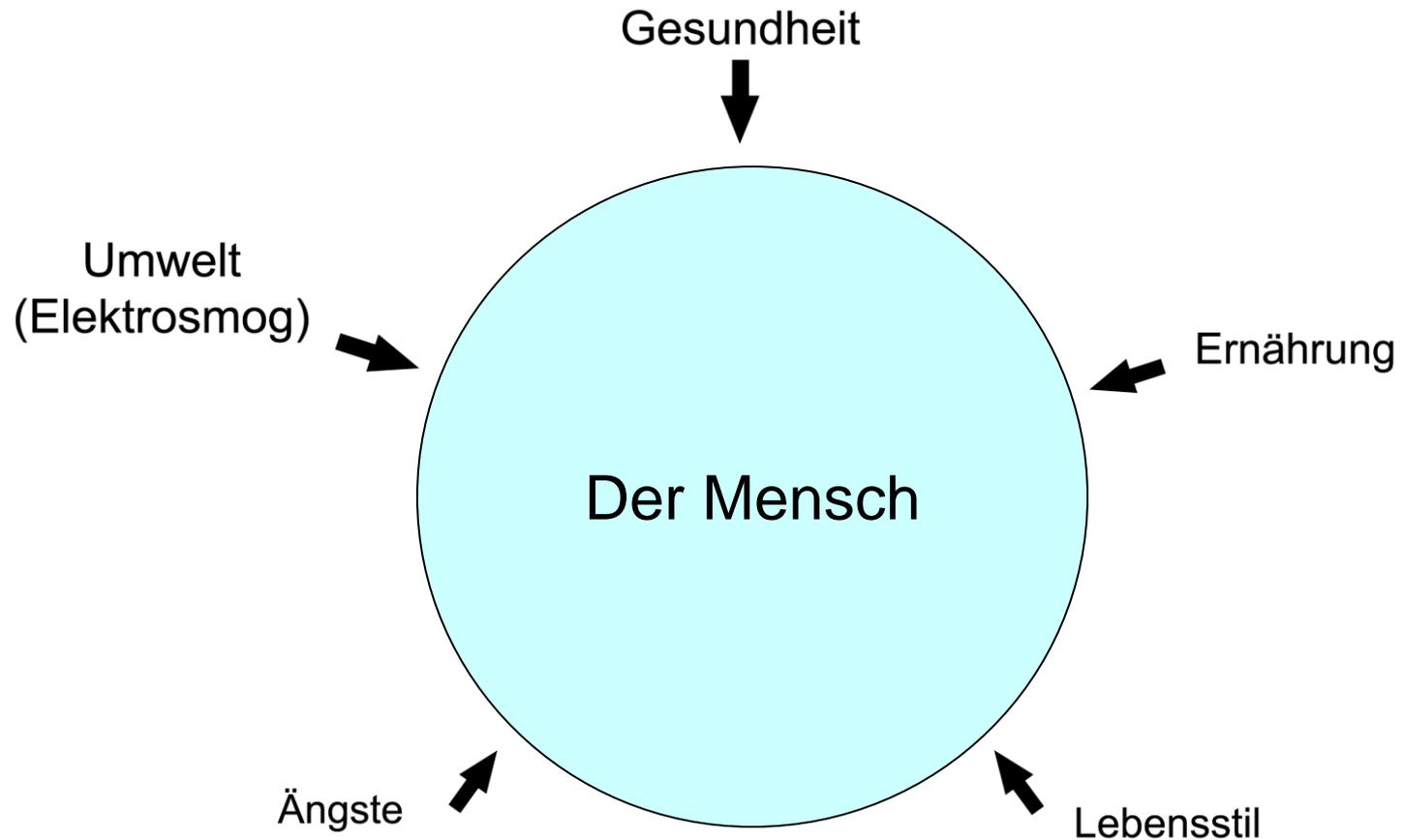


- erreicht erst nach x-Ladezyklen seine volle Kapazität
- muss ständig entladen und geladen werden
- **darf niemals tiefentladen werden**
- hat eine bestimmte Lebenserwartung

## Der Mensch



# Der Mensch im Gleichgewicht



## Gesundheitliche Aspekte

- In unserem Körper fließen winzige elektrische Ströme (bis 120 mV), verursacht durch Erregung von Muskel- oder Nervenzellen oder durch chemische Reaktionen.
- Von außen durch Elektrizität einwirkende Kräfte können diese Vorgänge im Körper **positiv** wie auch **negativ** beeinflussen.



### Positive Beeinflussung:

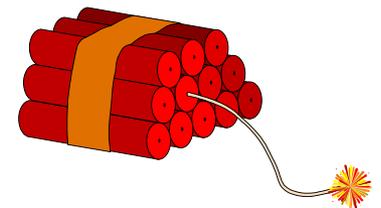
- HF-Therapie
- Magnetfeld-Resonanztherapie



### Negative Beeinflussung:

- Durch elektromagnetische Felder kann es zu Veränderungen am Erbgut kommen.

**=> Tumorbildung möglich!**



## Gesundheitliche Aspekte

- Angemessene Ruhephasen (Leichtschlaf, Tiefschlaf und REM-Phasen) sind äußerst wichtig.
- **Der Tiefschlaf bewirkt eine körperliche Regeneration.**
- Im Tiefschlaf werden entartete **Körperzellen repariert** 😊!

### Die 3 Schadenskategorien

- **Effekte mit potentieller gesundheitlicher Relevanz**
- **Beeinträchtigung des Wohlbefindens**, z.B. durch Kopfschmerzen, Schlaf- und Konzentrationsstörungen
- **Gesundheitliche Schäden**, z.B. Beeinflussung des Immunsystems und der Fortpflanzung.  
Gentoxische Erkrankungen (Krebs).  
Die Lebenserwartung wird reduziert ☹️

### Verdacht auf Elektrosmog

- Nie in Angst und Schrecken verfallen
- Liegen vielleicht geänderte Lebensumstände vor?
- Bei Bedarf Feldstärkemessungen vornehmen (lassen)

## Fazit

Selbst, wenn in meiner unmittelbaren Nähe elektromagnetische Felder vorliegen, muss nicht unbedingt eine gesundheitliche Gefahr davon ausgehen.

## Wie geht es weiter?

### Themen in Teil 2 werden sein:

- Grundlagen der elektromagnetischen Wellen
- Elektrische Versorgungseinrichtungen innerhalb von Gebäuden
- Elektrische Versorgungseinrichtungen außerhalb von Gebäuden
- Hochfrequente Wechselfelder
- Natürliche elektromagnetische Phänomene

## Fazit

Wo das Chaos weht,  
werden Ideen gesät.

Dietrich Drahtlos

**Danke für die Aufmerksamkeit.**

**Gibt es Fragen und/oder Anregungen?**