

# Interessante Details zu Informationsfeldern

Das Strahlungsumfeld des Menschen setzt sich zusammen aus:

## Elektromagnetischen Feldern

- Mobilfunk, Wlan
- SAR-Werten von Handies
- Stromnetz
- Haushaltsgeräten
- Elektroinstallationen

## Optischer Strahlung

- UV-Strahlung
- SAR-Werten von Handies
- Solarien
- Infrarot-Strahlung
- Laser

## Ionisierender Strahlung

- Umweltradioaktivität
- Medizinischen Anwendungen
- Beruflichem Strahlenschutz
- Nuklearspezifischer Strahlenabwehr

Quelle: Bundesamt für Strahlenschutz [www.bfs.de](http://www.bfs.de)

---

Nicht alle elektromagnetischen Felder und Strahlungen sind schädlich.

Strahlen und Felder sind keine Glaubenssache – auch wenn sie immer wieder als solche abgetan werden. Sie sind zum größten Teil messbar.

Es wird unterschieden zwischen Biologisch Normalen und künstlichen Strahlen und Feldern, die biologisch wirksam sind:

## Biologisch Normale

- Sonnenlicht
- Erdmagnetfeld
- Schumann-Frequenz (atmosphärische Strahlung bis ca. 100 km Höhe)

## Gesundheitsfördernde Strahlung

- Licht
- Farblicht
- Softlaser
- Pulsierendes Magnetfeld

## Krankmachende Strahlung

- Wechselstrom
- UV-Strahlung
- Röntgenstrahlung
- Gammastrahlung

Auch der Mensch erzeugt biologische Felder durch Herzschlag, Nervenimpulse... jeder Herzschlag ist ein elektrischer Impuls, der im EKG gemessen werden kann, die Nervenimpulse werden durch das EEG gemessen, und die Muskelarbeit wird im EMG dargestellt. Die Körperzellen sind Kraftwerke mit einer Spannung von 70-90 mV in der Zellwand. Eine reduzierte Zellspannung schwächt die Zelle sprich den Zellstoffwechsel. Elektrische Energie erzeugt ein magnetisches Feld. Biomagnetische Diagnoseverfahren sind heute ein wichtiges Instrument z.B. die Messung mittels Magnetokardiogramm (Herz), Magnetoenzephalogramm (Nerven) oder Magnetomyogramm (Muskeln).

Der italienische Physiker Dr. Carlo Rubbia erhielt den Nobelpreis für die Entdeckung der Energiequanten /Energieeinheiten: auf 1 Teil Masse kommt 1 Milliarde Energiequanten. Unser Leben spielt sich also in biologisch-technisch-elektromagnetischen Feldern ab und wir selbst sind eine Art Biokraftwerk aus Elektrizität, Strom, Magnetfeldern, Licht, Schall, chemischen Reaktionen in den Zellen...

Die Physik-Lehre nennt die Energetik die Lehre von der Energie und ihrer Umwandlung.

*Quelle: Paracelsus Magazin 06-15*

**In unserem Sprachgebrauch finden sich also zu Recht viele Deutungen und Redewendungen aus diesen Bereichen:**

- Wir sind auf einer Wellenlänge
- Jemand hat Ausstrahlung
- Zu jemand einen Draht haben
- Der steht unter Strom
- Es knistert zwischen zwei Menschen
- Es liegt was in der Luft
- Wir sind wie elektrisiert
- Etwas klingt gut
- Wir müssen Energie tanken
- Man fühlt sich magisch angezogen
- Etwas hat hohe Anziehungskraft
- Uns geht ein Licht auf
- Sie ist auf Draht
- Er ist helle
- Die Batterien sind leer
- Der ist ausgebrannt
- Sie hat kribbelnde Schmerzen
- Es stößt uns ab
- Es trifft einen der Schlag
- Man leuchtet von innen heraus
- Die Haare sind aufgeladen
- Da hat es gefunkt
- Der hat eine gute/schlechte Aura