



---

## Petition 133362

### Strahlenschutz - Weniger Strahlenbelastung durch Aufklärung und Kennzeichnung von Geräten mit Funk

---

#### Text der Petition

Mit der Petition soll erreicht werden, dass es weniger Strahlenbelastung durch Aufklärung und Kennzeichnung von Geräten mit Funk gibt. Es darf keine Bewerbung von Geräten, die durch Funk betrieben werden, in öffentlichen Medien erfolgen. Die Gerätehersteller müssen eine deutliche Kennzeichnung auf Geräten, die mit Funk arbeiten, anbringen z.B. eine rote Antenne/Funkturm. WLAN muss abschaltbar und Funk beim Kauf der Geräte deaktiviert sein.

#### Begründung

Durch Bewerbung von Funk betriebenen Produkten in Rundfunk und Zeitung ohne Gefahrenhinweise, wird der Anschein geweckt, dass kein Gefahrenpotenzial beim Umgang mit diesen Medien besteht. Ziel der Vorsorgemaßnahmen ist es, sicherzustellen, dass Bürgerinnen und Bürger umfassend, objektiv und sachlich über die tatsächliche Belastung durch hochfrequente elektromagnetische Felder und über mögliche gesundheitliche Risiken informiert werden, damit sie mögliche Risiken richtig einschätzen und gegen andere Risiken abwägen können. Eine Kennzeichnung von Funk auf Geräten ist wichtig, damit der Kunde die Entscheidungsmöglichkeit hat, ob er z.B. seinen Kühlschrank oder Fernseher mit oder ohne Funk kaufen möchte. Eine Abschaltfunktion von Funk muss in Geräten vorhanden sein, da jeder Mensch ein Recht auf Unversehrtheit seines Lebens hat. Deutscher Bundestag - Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland. Eine bewusste Funk Aktivierung soll möglich sein. In den Geräte Hinweisen müssen vor dem Hinweis auf eine Funk Aktivierung Hinweise zur gesundheitlichen Gefährdung durch Funkstrahlung aufgezeichnet und darauf hingewiesen werden, wie die Geräte ohne WLAN betrieben werden können, z.B. durch eine LAN- Verbindung. Viele Menschen wissen nicht, dass in ihren Geräten (z.B. Drucker oder Fernseher) eine Antenne ständig Funksignale abgibt, obwohl sie diese per Kabel angeschlossen haben. Deshalb ist es wichtig, dass der Funk beim Kauf deaktiviert ist. Durch gezielte Aufklärung ist es möglich, das Kauf- und Nutzungsverhalten der Verbraucher im Sinne von Gefahrenabwehr und Nachhaltigkeit zu beeinflussen. Je mehr Menschen aufgeklärt sind, desto niedriger wird die allgemeine Strahlenbelastung. Das wiederum bedeutet: Schutz der Bevölkerung, vor allem der Kinder und Immungeschwächten. Besonders schutzbedürftig vor Elektrosmog: Kinder und Jugendliche. Für elektrohypersensible Menschen ist es wichtig, dass die Strahlenbelastung auf ein Minimum reduziert wird, damit auch sie wieder ohne Beeinträchtigungen am öffentlichen Leben teilnehmen können. Weshalb reagiert der Körper auf Mobilfunk? Ziel der Vorsorgemaßnahmen ist es, sicherzustellen, dass hochfrequente elektromagnetische Felder in möglichst geringem Maße auf die Bürgerinnen und

Bürger einwirken.

Bewusster Umgang mit den digitalen Medien senkt nicht nur die Strahlenbelastung, sondern trägt auch erheblich zum Klimaschutz bei. Der Energiebedarf des Internet-Streamings ist so hoch, wie die komplette Ökostromerzeugung. Die immer größere Zahl an Rechenzentren benötigt enorme Energiemengen zur Datenverarbeitung und zur Kühlung.

Erderwärmung durch Funkanwendungen wie Mobilfunk?