

# WAVEGUARD





Waveguard GmbH – zertifizierter Schutz vor Elektrosmog

Elektrosmog und dessen gesundheitliche Risiken sind bedenkenswert, nicht nur im privaten, sondern auch beruflichen Umfeld. Denn elektromagnetische Felder (EMF) von Mobilfunk, WLAN, Bluetooth und Co. belasten mittlerweile nicht nur Elektrosensible immens. Chronische Kopfschmerzen, Energielosigkeit, ein schwaches Immunsystem sowie Schlaf- und Konzentrationsstörungen gehören für viele zum Alltag. Wissenschaftliche Studien belegen, dass dies Folgen der zunehmenden Strahlenbelastung durch Kommunikationstechnologie sein können, die uns jederzeit und allorts unsichtbar umgibt. Definierte Strahlenschutzgrenzwerte sollen uns vor gesundheitlichen Folgen bewahren. Doch gelangen mehr und mehr neue EMF-Quellen in die Umgebung, die uns immer höheren Elektrosmog-Konzentrationen aussetzen und die Sicherheitsgrenzen überschreiten.



## Vision

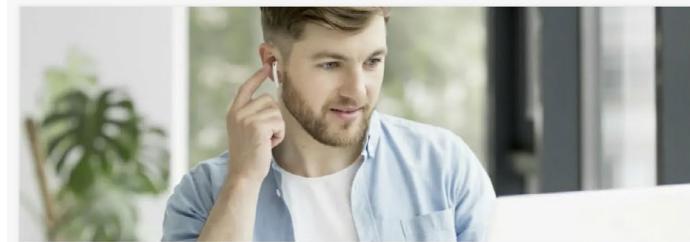
Wir entwickeln exklusive Produkte, die eine Umgebung schaffen, in der elektromagnetische Strahlung in ihrer Wirkung auf Menschen, Tiere und Pflanzen reduziert wird. Denn wir sind überzeugt, dass elektro-sensible Menschen ein normales Leben mit weniger Kopfschmerzen, mehr Stressresistenz, mehr Energie im Alltag, erholsamerem Schlaf und schnellerer Regeneration genießen sollten. Dies ist möglich durch den Einsatz unserer selbst entwickelten, einzigartigen, zertifizierten Qi-Technologie. Zudem bieten wir neben ausschließlich stationär einsetzbaren Produkten auch mobile Lösungen sowie EMF-Schutz-Kleidung für den individuellen Strahlenschutz.



## Mission

Mithilfe unseres kompetenten Kundenservices, engagierten Mitarbeiter-teams und starken Vertriebsnetzwerks sind wir, gegründet 2014, bereits seit 2016 Marktführer für Strahlenschutzprodukte in Deutschland. Dank erfolgreich abgeschlossener wissenschaftlicher Studien und kontinuierlichem Engagement in der Forschung sind wir zudem international das einzige Unternehmen, das sich der Erforschung der Wirksamkeit und Wirkmechanismen unserer Produkte verschrieben hat. Daher wollen wir uns auch im internationalen Markt etablieren.

Besonders wichtig ist uns zudem die Aufklärung der Öffentlichkeit über die gesundheitlichen Auswirkungen elektromagnetischer Strahlung. Denn die Industrie hält daran fest, dass neuste Technik sicher ist und festgesetzte Strahlenschutzgrenzwerte uns schützen sollen. Doch zahlreiche wissenschaftliche Studien belegen erschreckende Folgen wie Gehirntumore, Unfruchtbarkeit, DNA-Schäden oder gar Leukämie, die eindeutig auf erhöhte Elektromogbelastung zurückzuführen sind. Daher besprechen wir brisante Themen intensiv in den sozialen Medien, bieten Webinare und Infoveranstaltungen für Kunden und Vertriebspartner, individuelle Beratungsgespräche sowie einen informativen Blog an.



### Bluetooth-Kopfhörer und Gesundheit – Wie schädlich sind AirPods & Co?

27. Januar 2021 in EMF-Quellen, Folgen von Elektromog, Ratschläge zum Schutz

Bluetooth-Kopfhörer sind mittlerweile weit verbreitet und gehören zum Standard-Equipment für Smartphone und Co. Apple übernimmt auch bei diesem Trend eine leitende Rolle. Denn die Entfernung des Kopfhöreranschlusses im iPhone 7 und die AirPods hatten Vorbildwirkung für die gesamte Branche. Dabei ist das erklärte Ziel von Apple die Verbesserung der Funklösungen und der Abschied von verkabelten [...]

[Weiterlesen >](#)

Suche

#### KATEGORIEN

- 5G (9)
- Elektromog und Tiere (3)
- EMF-Quellen (15)
- Folgen von Elektromog (13)
- Grundwissen EMF (10)
- Kinder und EMF (4)
- Ratschläge zum Schutz (14)
- Studien, Richtlinien & Gesetze (8)
- Waveguard (3)



#### DIE LETZTEN BEITRÄGE

- [Bluetooth-Kopfhörer und Gesundheit – Wie schädlich sind AirPods & Co?](#)
- [Elektromog im Elektroauto – Wie hoch ist ihr gesundheitliches Risiko?](#)
- [Elektromog belastet unsere Haustiere – Risiken für Hund und Katze](#)
- [So senken Sie den Krankenstand in Ihrem Unternehmen](#)
- [Der Aluhut – Chiffre für Verschwörungstheorien?](#)



### Elektromog belastet unsere Haustiere – Risiken für Hund und Katze

21. Dezember 2020 in Elektromog und Tiere, Folgen von Elektromog, Ratschläge zum Schutz

Laut Statista gab es 2019 rund 34,3 Mio. Haustiere in Deutschland. Das beliebteste Haustier der Deutschen ist die Katze. Denn 2019 lebten rund 14,7 Mio. Katzen in den Haushalten, gefolgt von 10,1 Mio. Hunden. Dabei werden die tierischen Begleiter oft als unser bester Freund bezeichnet und dienen in erster Linie dem Vergnügen und der Freizeitbeschäftigung. [...]

[Weiterlesen >](#)

#### AUS UNSEREM SHOP:



### So senken Sie den Krankenstand in Ihrem Unternehmen

9. Dezember 2020 in EMF-Quellen, Folgen von Elektromog, Ratschläge zum Schutz

Laut Statistischem Bundesamt steigt der Krankenstand in vielen Unternehmen. Denn waren 2007 ArbeitnehmerInnen in Deutschland durchschnittlich 8,1 Tage krankgemeldet, so sind es 2019 bereits

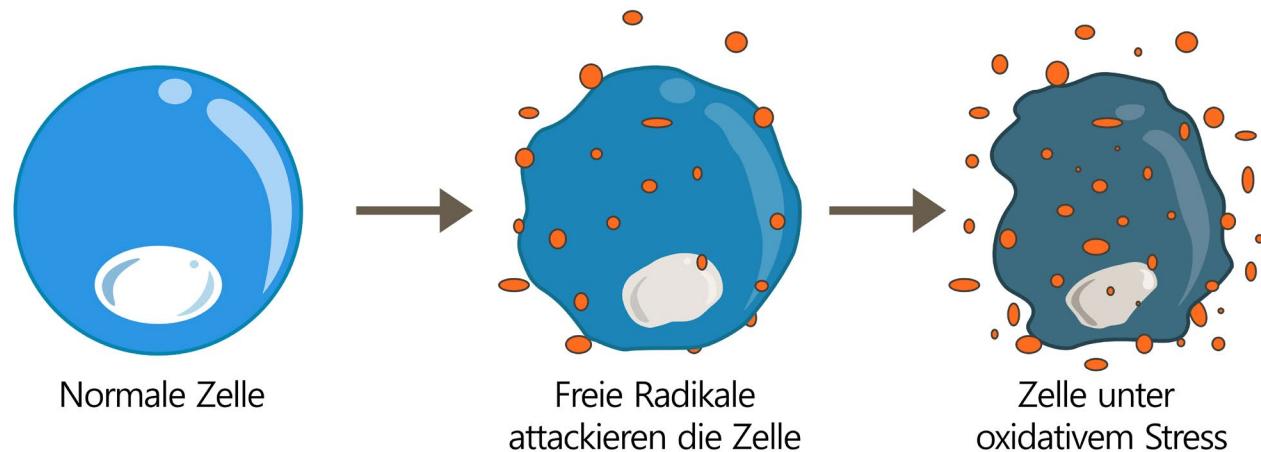
# Warum ist elektromagnetische Strahlung schädlich?

## Natürliche vs. unnatürliche elektromagnetische Felder (EMF)

Vor dem Zeitalter der Digitalisierung war alles Leben auf der Erde nur der natürlichen elektromagnetischen Umgebung ausgesetzt: vom Erdmagnetfeld und natürlichen Quellen bis hin zu Sonnen- und kosmischer Strahlung. Das Leben passte sich an diese natürlichen EMF an.

Doch heute leben wir in einer sehr unnatürlichen EMF-Umgebung. Diese vom Menschen erzeugten Strahlungen wie WLAN, Bluetooth und Mobilfunk sind:

- oft viel stärker als natürliche EMF
- enthalten unnatürliche Frequenzen
- unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Form von natürlichen EMF.

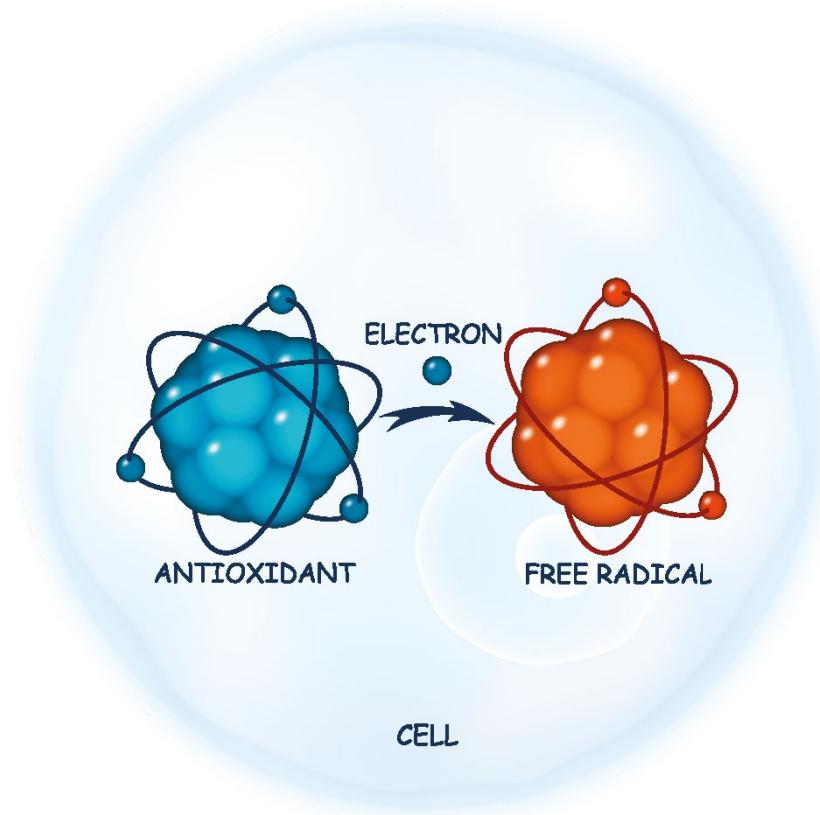


## Oxidativer Stress als Folge unnatürlicher EMF-Belastung

Neben der offiziell von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) bestätigten Erwärmung des Gewebes<sup>1</sup> verursachen unnatürlichen EMF-Quellen athermische biologische Effekte<sup>2</sup>. Diese entstehen durch den Überschuss an freien Radikalen<sup>3</sup> - besonders reaktionsfreudige Sauerstoffverbindungen, denen ein Elektron fehlt.

Freie Radikale erfüllen wichtige Funktionen in unserem Körper, z. B. töten sie unkontrolliert wachsende Zellen ab oder zerstören Krankheitserreger<sup>4</sup>. Sie können aber auch den Organismus belasten, in dem sie oxidativen Stress<sup>4</sup> verursachen. Dies ist ein Zustand des Stoffwechsels, in dem die Konzentration der freien Radikale höher ist als nötig und gleichzeitig ein Gegengewicht in Form von Antioxidantien fehlt oder nicht stark genug ausgeprägt ist.

Somit wiesen verschiedene Studien u. a. einen Zusammenhang von vermehrt auftretenden freien Radikalen, oxidativem Stress und Krebserkrankungen<sup>5</sup> nach. Auch die Schädigung des Erbgutes ist wissenschaftlich belegt<sup>6</sup>. Bereits in den 50er-Jahren des vergangenen Jahrhunderts entdeckte der amerikanische Biologe Denham Harman dieses Phänomen und machte die freien Radikale für die Alterungserscheinungen von Haut und Organen verantwortlich<sup>7</sup>.



### Weitere Ursachen von oxidativem Stress

Andere zu beachtende Ursachen für das Überangebot an freien Radikalen und ein Unterangebot an Antioxidantien sind Belastungen, die durch Krankheiten, Verhaltensweisen oder Umwelteinflüsse entstehen:

- Luftverschmutzung und Umweltgifte wie Pestizide, Dioxine, Methan, Ozon, Lösungsmittel, Schwermetalle<sup>8</sup>
- Rauchen, Drogenmissbrauch und Alkoholismus<sup>9</sup>
- Medikamente wie Antibiotika, Zytostatika oder Hormonpräparate<sup>10</sup>
- Stress<sup>11</sup> und einseitige Ernährung<sup>12</sup>
- Allergien, Entzündungen und Infektionen, Verletzungen oder Operationen<sup>13</sup>
- ausgeprägte körperliche (auch sportliche) Belastung<sup>15</sup> oder Bewegungsmangel<sup>14</sup>

# Unsere Technologie

## Warum die Qi-Technologie?

Unnatürliche Exposition und der damit entstehende oxidative Stress kann durch EMF-Abschirmung reduziert werden, wobei metallbeschichtete Räume und Kleidung helfen können. Aber diese Abschirmungen sind meist teuer, aufwändig und blockieren auch natürliche EMF, an die sich unser Körper angepasst hat. Waveguard hat dafür eine Lösung: die Qi-Technologie.

## Wie funktioniert die Qi-Technologie?

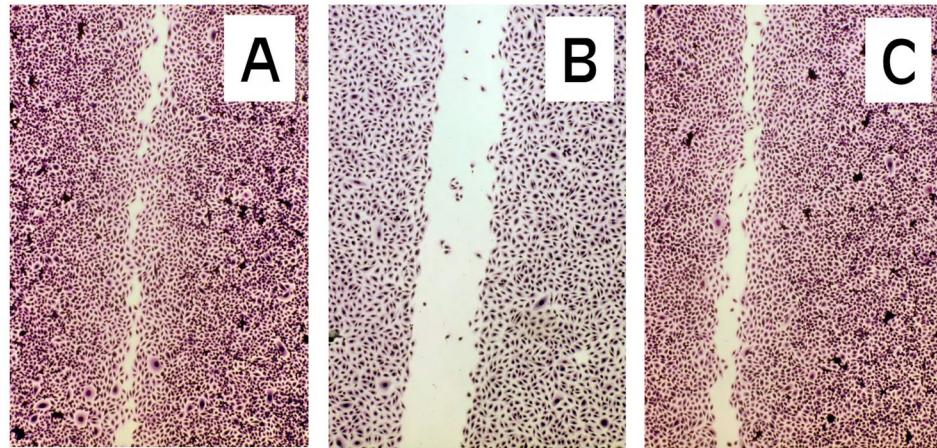
Auf der von uns eigens entwickelten Technologie beruht die Wirksamkeit unserer Qi-Geräte. Im Vergleich zu herkömmlichen Abschirmungsmethoden wurde die Qi-Technologie auf eine völlig andere Art und Weise entwickelt, die traditionelle Handwerkskunst und Out-of-the-Box-Denken verbindet. Dies erforderte Jahre der Produktentwicklung und Prototypentests sowie eine perfekte Mischung aus angewandter Technik, Mathematik und Intuition.

Als Ergebnis ist die Qi-Technologie so konzipiert, dass sie mit subtilen elektromagnetischen Feldern durch die Nutzung ihrer internen Geometrie interagiert. Die Qi-Geräte enthalten leitfähige Flüssigkeiten (Qi-Liquid), die in einer bestimmten geometrischen Anordnung organisiert sind. Dadurch erzeugen die Qi-Geräte (außer dem Qi-Mobile) ein Torusfeld aus Elektronen. Dies ist ein Energiefeld, das einem bestimmten Muster folgt (siehe Abbildung). Somit neutralisiert die Qi-Technologie den Überschuss an freien Radikalen in unseren Zellen, in dem sie die fehlenden Elektronen auffüllt.

Die Stabilität und optimale Funktionsweise des Torusfeldes setzt dabei einen gleichmäßigen, kontinuierlichen Elektronenfluss voraus.

## Positive biologische Effekte der Qi-Technologie:

- wirkt antioxidativ, reduziert Körperstressreaktionen (oxidativen Stress)<sup>15</sup>
- verbessert die Regeneration und Wundheilung<sup>15</sup>
- steigert die Vitalität, das Wohlbefinden und die Entspannung<sup>15</sup>



UNBEHANDELT 24H

UNTER EINFLUSS VON  
MOBILFUNKSTRAHLUNG 24H

UNTER EINFLUSS VON  
MOBILFUNKSTRAHLUNG UND  
DURCH QI SHIELD GESCHÜTZT 24H

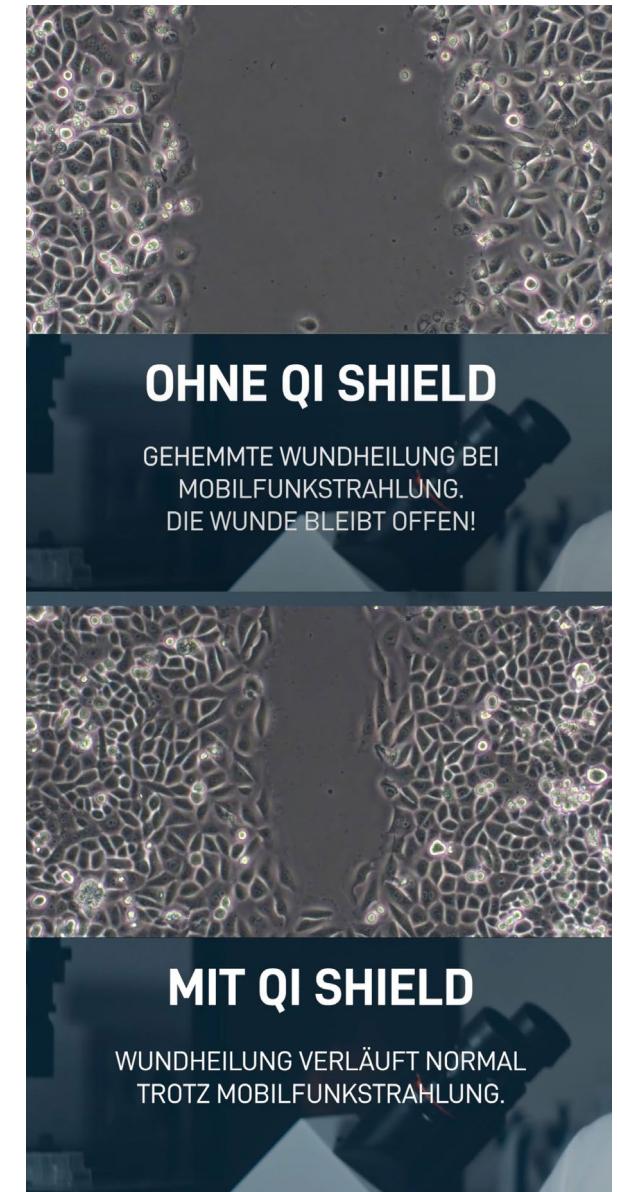


Studie Wundheilung mit dem Qi-Shield

<https://youtu.be/foOYWQbu1bE>

## Vorteile der Qi-Technologie:

- schützt vor gesundheitlichen Folgen durch technische Strahlungsquellen<sup>15</sup>
- elektromagnetische Strahlung ist laut Studien weniger schädlich<sup>15</sup>
- Studien belegen die Wirksamkeit unserer Geräte<sup>15</sup>
- moderne Technik kann somit bedenkenlos genutzt werden
- erholsamer Schlaf dank ätherischer Öle bei Qi-Geräten aus Zirbenholz<sup>16</sup>
- deutsche Technologie
- mehrere Tausend Kunden pro Jahr vertrauen ihren Strahlenschutz Waveguard an



## Quellen:

1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5952570/>
2. <https://bioinitiative.org/wp-content/uploads/pdfs/BioInitiativeReport-RF-Color-Charts.pdf>
3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3444040/>
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3614697/>
5. [https://bioinitiative.org/wp-content/uploads/pdfs/sec12\\_2012\\_Evidence\\_%20Childhood\\_Cancers.pdf](https://bioinitiative.org/wp-content/uploads/pdfs/sec12_2012_Evidence_%20Childhood_Cancers.pdf)
6. <https://www.emf-portal.org/en/article/18885>
7. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3749699/>
8. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6530150/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6530150/)
9. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24145085/>
10. [https://www.researchgate.net/publication/230735892\\_Drug-Induced\\_Oxidative\\_Stress\\_and\\_Toxicity](https://www.researchgate.net/publication/230735892_Drug-Induced_Oxidative_Stress_and_Toxicity)
11. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2763246>
12. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32160647/>
13. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4310835/>
14. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5908316/>
15. <https://waveguard.com/studien/>
16. [http://humanresearch.at/newwebcontent/?page\\_id=96](http://humanresearch.at/newwebcontent/?page_id=96)



# Unsere Studien

## **Studien belegen die Wirksamkeit der Qi-Produkte**

Wir haben zahlreiche Studien in Auftrag gegeben, mit deren Ergebnissen wir die Funktionalität unserer Produkte sicher nachweisen können. Im Folgenden präsentieren wir Ihnen die für uns bedeutendsten Forschungssensenzen. Verschaffen Sie sich auf unserer Internetseite (<http://www.waveguard.com/studien/>) einen umfassenden Überblick über alle Zertifikate und sehen Sie sämtliche aufschlussreiche Studienergebnisse ein.

## Biologische Studien

### Dartsch Scientific, Institut für zellbiologische Testsysteme

#### Qi-Shield & Wundheilung, Dezember 2019

Diese Studie untersuchte die Auswirkungen nichtthermischer Strahlung eines aktiven Mobiltelefons auf die Wundheilung in kultivierten Zellen. Zusätzlich wurde erforscht, ob es eine Schutzwirkung des Qi-Shield auf Mobilfunkstrahlung ausgesetzten Zellen gibt.

Die Studienergebnisse zeigten, dass die Zellregeneration und Wundheilung durch die Strahlung eines aktiven Mobiltelefons stark beeinträchtigt wurde. Durch die Verwendung des Qi-Shield konnte dieser Effekt zu etwa 90 % neutralisiert werden.



## **Qi-Home Cell & Wasserqualität, Juli 2019**

Diese Studie untersuchte, ob Wasser, das dem Qi-Home Cell ausgesetzt ist („Qi-Wasser“), im Vergleich zu unbehandeltem Leitungswasser potenziell positive Auswirkungen auf Zellen hat.

Die Ergebnisse des Experiments zeigten, dass Qi-Wasser eine antioxidative Wirkung sowohl gegenüber exogenen (externen) als auch endogenen (internen) freien Sauerstoffradikalen, etwa in Form von Entzündungsprozessen im Körper, hatte.

## **Bion, Institut für Bioelektromagnetik und neue Biologie**

### **Qi-Shield & Schutzwirkung für den Menschen gegenüber Strahlung von drahtlosen Routern, August 2019**

In dieser Studie wurde erforscht, was mit Menschen geschieht, die einem WLAN-Router in der näheren Umgebung ausgesetzt sind. Und was, wenn dabei ein Qi-Shield vorhanden ist. Es wurden elektrophysiologische Parameter von insgesamt 45 Probanden getestet, aufgeteilt in drei Gruppen (Qi-Shield + WLAN, Qi-Shield-Attrappe + WLAN, Kontrollgruppe).

Die Ergebnisse der Studie zeigten, dass das Qi-Shield entspannungsfördernd wirkte und eine Schutzwirkung gegenüber den Auswirkungen der Strahlung drahtloser Router auf den Körper hatte.

### **Qi-Shield & Schutzwirkung für Bohnenkeimlinge gegenüber Strahlung von drahtlosen Routern, September 2019**

Die Studie prüfte die Wirkung eines Qi-Shield auf Bohnenkeimlinge, die unter kontrollierter Temperaturbelastung WLAN-Strahlung ausgesetzt waren.

Die Ergebnisse des Experiments zeigten einen positiven Effekt des Qi-Shield, das die negativen Auswirkungen der WLAN-Strahlung reduziert.

## IIREC, Internationales Institut für elektromagnetische Verträglichkeitsforschung

### Qi-Home Cell & geopathische Zonen und Wasserqualität, Juni 2017

Die Studie untersuchte, ob sich das Qi-Home Cell auf geopathische Zonen und die Wasserqualität auswirkt.

Die Ergebnisse der Studie zeigten, dass das Qi-Home Cell folglich geopathische Störungen und Magnetfeldstörungen ausglich und die Wasserqualität positiv beeinflusste.

## Technische Studien

### FCC, Bundeskommunikationskommission

#### Qi-Geräte & FCC-Zertifikate, 2019 & 2020

Qi-Mobile, Qi-Shield, Qi-Home Cell und Qi-Max wurden FCC-Prüfungen unterzogen und sind FCC-zertifiziert.

Das FCC-Prüfzeichen ist eine international anerkannte Zertifizierung, die bestätigt, dass ein Produkt sicher ist und nicht durch elektromagnetische Felder anderer elektronischer Geräte gestört wird. Dafür werden die Sicherheitsgrenzwerte von der Federal Communications Commission festgesetzt.



# Unsere Produkte

## Schutzprodukte vor den Folgen elektromagnetischer Strahlung

Die Qi-Geräte reduzieren die Auswirkungen elektromagnetischer Felder auf Sie und jedes Lebewesen, das sich im Wirkungsbereich befindet. Dies wird sowohl durch das Feedback der Kunden, das wir erhalten, als auch durch die vielversprechenden Ergebnisse der biologischen Studien, die wir bisher durchgeführt haben, unterstützt.

Unsere Qi-Geräte sind nicht darauf ausgelegt, elektromagnetische Strahlung zu blockieren oder die Leistung eines Mobiltelefons oder WLAN-Signals zu reduzieren. Ihr Zweck ist es, die Widerstandsfähigkeit des Körpers gegenüber elektromagnetischen Feldern zu erhöhen, während der Benutzer weiterhin die moderne Technologie genießen kann. Durch den Einsatz der Qi-Geräte erlangen Sie langfristiges Wohlbefinden, bei dem Sie sich optimal vor elektromagnetischer Strahlung geschützt fühlen.

## Herstellung & Qualität

Die erstklassigen Materialien für unsere Produkte stammen aus regionalen und nationalen Betrieben. Eine Präzisionsmaschine schneidet die Gehäuse exakt aus dem Holz. Anschließend fügen wir alle Teile in Handarbeit zusammen und überprüfen die Wirksamkeit. Somit können wir eine hohe Qualität und Funktionalität garantieren. Jedes Qi-Gerät ist ein Unikat. Deshalb können Maserung, Schattierung und Farbe leicht variieren.



# EMF-Schutz Mobile

## Das Qi-Mobile – der handliche Begleiter

Das Qi-Mobile ist der perfekte Begleiter für unterwegs. Das handliche Gerät passt sogar in Ihre Hosentasche und kann Sie somit unterwegs ausreichend vor Strahlungen und ihren Folgen schützen.

- goldlegierte Edelstahldeckplatte; Olive, Walnuss, Ahorn oder Zirbe
- Maße: 7 cm × 10 cm × 2,5 cm
- Gewicht: ca. 350 g
- Wirkungsradius: ca. 1 m
- mobil einsetzbar
- EMF-Schutz vorhanden



## Das Qi-Shield - der revolutionäre Allrounder

Unser Qi-Shield ist sowohl stationär als auch mobil einsetzbar und schützt aktiv vor Elektrosmog, sogar vor der aktuellen Generation der Telekommunikationstechnologie.

- Kupferhülse original/vernickelt/vergoldet; geöltes Walnussholz
- Maße: d = 8 cm, h = 16 cm
- Gewicht: ca. 825 g
- Wirkungsradius: stationär ca. 2,5 m; mobil ca. 1,5 m
- mobil einsetzbar
- EMF-Schutz vorhanden
- 5G-optimiert
- frostsicher
- Torusfeld



# EMF-Schutz Basic

## Das Qi-Home Cell – die heimische Schutzsphäre

Ein einzigartiges Produkt, das speziell für die Anwendung im Wohnbereich entwickelt wurde. Schenken Sie sich und Ihren Liebsten ein strahlungsreduziertes Zuhause.

- Kupferring und Zirbenholz oder dunkel lasierte Buche
- Maße ca.: d = 39 cm, h = 12 cm
- Gewicht: ca. 8 kg
- Wirkungsradius: max. 7,5 m
- nicht mobil einsetzbar
- EMF-Schutz vorhanden
- 5G-optimiert
- frostsicher
- Torusfeld



# EMF-Schutz Premium

## Das Qi-Max - der beste Kollege

Das Qi-Max verfügt über einen erweiterten Wirkungsradius als das kleinere Qi-Home Cell und bietet so optimalen Strahlenschutz für einen großen Wohn- oder Arbeitsraum.

- Kupferring und Zirbenholz oder dunkel lasierte Buche
- Maße ca.: d = 60 cm, h = 28 cm
- Gewicht: ca. 20 kg
- Wirkungsradius: max. 50 m
- nicht mobil einsetzbar
- EMF-Schutz vorhanden
- 5G-optimiert
- frostsicher
- Torusfeld



# EMF-Schutz Kleidung

## Das Pro-Cap – der stylische Behüter

Das Pro-Cap schützt den besonders sensiblen oberen Kopfbereich beim Tragen nicht nur vor schädlicher Sonnenstrahlung, sondern auch vor Elektromog. Dies ist möglich dank des eingenähten Strickstoffs aus Silberfasern. Somit beugen Sie strahlungsbedingten Kopfschmerzen vor.

- Baumwolle & ultradünnen Strickstoff aus Silberfasern
- Farben: Weiß, Grau und Schwarz mit blau-eingestickten Waveguard-Logo
- Solar- und EMF-Schutz vorhanden



# Impressum

Waveguard GmbH

Geschäftsführer: Martin To-Da Pham

Bahnhofstraße 16

02625 Bautzen

Telefon: +49 (0) 3591 5947543 (Montag bis Freitag 9.30 bis 17.00 Uhr)

E-Mail: [contact@waveguard.com](mailto:contact@waveguard.com)

Internet: [www.waveguard.com](http://www.waveguard.com)