

**Die aktuelle wissenschaftliche Studienlage weist folgende Wirkungen von EMF auf den menschlichen Organismus nach:**

- **Veränderungen in der Gehirnaktivität und kognitiven Leistungsfähigkeit:** Durch die Veränderungen in der Gehirnaktivität können folgende Krankheitsbilder und Symptome verschlimmert bzw. hervorgerufen werden:
  - Depressionsstörungen
  - Schlafstörungen
  - Konzentrationsstörungen
  - Gedächtnisstörungen
  - Befindlichkeitsstörungen (Überaktiviertheit, Gereiztheit, Müdigkeit)
  - Desorientiertheit
  - Kopfschmerzen
  - Burnout-Symptome
  - Symptome der Epilepsie
  - Verschlimmerung von ADHS-Symptomen
  - Zusammenhang von EMF und Entwicklungsstörungen bei Kindern
  - Wirkung auf die Gehirnentwicklung des ungeborenen Kindes bei pränataler Strahlungsbelastung
  - Beeinträchtigung des Herz-Kreislauf-Systems bei vorerkrankten Patienten
  - Veränderungen des Muskeltonus

Auf Basis der publizierten Studien und vorliegender umfangreicher Testreihen können folgende Aussagen zur Wirkung der Gabriel-Technologie getroffen werden:

- **Reduktion der durch EMF hervorgerufenen Effekte auf die Gehirnaktivität**
- **Reduktion von Befindlichkeitsstörungen (Stress, Kopfschmerzen, Müdigkeit/Abgeschlagenheit, Gereiztheit), die in Zusammenhang mit EMF-Exposition auftreten können**
- **Aufrechterhaltung der Konzentrationsfähigkeit bei EMF-Exposition**
- **Reduktion der durch EMF hervorgerufenen Effekte auf das Herz-Kreislauf-System**
- **Reduktion der durch EMF hervorgerufenen Effekte auf den Muskeltonus**

Da wir bisher nicht systematisch Wirkungen bei bestimmten Krankheitsbildern getestet haben, können wir nur die Funktionsbereiche Gehirnaktivität, Herz-Kreislauf-System und Muskeltonus allgemein halten so wie oben angegeben. Bei der Gehirnaktivität liegen Parameter des EEG vor, beim Herz-Kreislauf-System sind Parameter der zeit- und frequenzbasierten Herzratenvariabilität getestet worden, beim Muskeltonus Parameter der Elektromyographie. Diese Messdaten reichen aus, um die obenstehenden Aussagen zu treffen.



Das Qualitätsmanagement der Gabriel-Tech GmbH ist nach ISO 9001:2015 TÜV-zertifiziert für folgenden Geltungsbereich: Entwicklung von Technologien und Fertigung von Produkten zur messbaren Reduzierung von Elektromog. Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen Messung, Analyse, Visualisierung und Beratung in Bezug auf das Erdmagnetfeld, elektrische und magnetische Felder, elektromagnetische Wellen sowie gemeinsame Wechselwirkungen (EMI-Potenzial) in Verbindung mit einem standardisierten Labor-Messverfahren zur Überprüfung der eingesetzten Technologien. Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass es sich bei der Gabriel-Technologie weder um ein Arzneimittel noch um ein Medizinprodukt handelt.

**Auf Basis der publizierten Studien und vorliegender umfangreicher Testreihen können folgende Aussagen zur Wirkung der Gabriel-Technologie im Kraftfahrzeug getroffen werden:**

- Reduktion der durch EMF im Auto hervorgerufenen Effekte auf die Gehirnaktivität
- Reduktion von Befindlichkeitsstörungen (Stress, Kopfschmerzen, Müdigkeit /Abgeschlagenheit, Gereiztheit), die in Zusammenhang mit EMF-Exposition im Auto auftreten können
- Aufrechterhaltung der Konzentrationsfähigkeit bei EMF-Exposition im Auto
- Reduktion der durch EMF im Auto hervorgerufenen Effekte auf das Herz-Kreislauf-System
- Reduktion der durch EMF im Auto hervorgerufenen Effekte auf den Muskeltonus

Hinsichtlich des Themas Fahrsicherheit und Fahrtüchtigkeit werden wir weitere Tests durchführen, die diese beiden Bereiche direkt und belegen, damit darüber weitere explizite Aussagen getroffen werden können.

Die durch Anwendung der Gabriel-Technologie beobachteten Reduzierungen der Effekte von EMF im Auto auf den menschlichen Organismus können zu größerem Fahrkomfort und einer größeren Fahrsicherheit beitragen.



Das Qualitätsmanagement der Gabriel-Tech GmbH ist nach ISO 9001:2015 TÜV-zertifiziert für folgenden Geltungsbereich: Entwicklung von Technologien und Fertigung von Produkten zur messbaren Reduzierung von Elektromog. Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen Messung, Analyse, Visualisierung und Beratung in Bezug auf das Erdmagnetfeld, elektrische und magnetische Felder, elektromagnetische Wellen sowie gemeinsame Wechselwirkungen (EMI-Potenzial) in Verbindung mit einem standardisierten Labor-Messverfahren zur Überprüfung der eingesetzten Technologien. Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass es sich bei der Gabriel-Technologie weder um ein Arzneimittel noch um ein Medizinprodukt handelt.