



GABRIEL-TECH

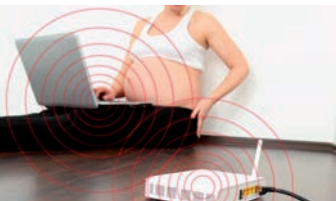
# Gabriel-Technologie

## Objektberatung



## Wie schütze ich mich vor Elektromog?

Das Thema Elektromog wird zwar bereits medial diskutiert, der tatsächliche Stellenwert ist jedoch vielen nicht bewusst. Elektromog ist überall, in unseren Wohnräumen, an unseren Arbeitsplätzen und in unseren Fahrzeugen.



Unterschiedlichste nationale Elektromog-Grenzwerte sind bereits definiert, über die Beeinträchtigung unserer Gesundheit durch Elektromog wird auf wissenschaftlicher Ebene diskutiert.

Gesundheitliche Folgen einer kurzzeitigen Wirkung starker magnetischer Felder sind wissenschaftlich anerkannt. Langfristige Auswirkungen wurden bislang nicht ausreichend erforscht, um eine endgültige Aussage treffen zu können; allerdings lassen einige bereits veröffentlichte Langzeitstudien nichts Gutes erwarten.

Elektromog besteht aus mehreren physikalischen Feldkomponenten und deren Wechselwirkungen: elektrische und magnetische Gleich- und Wechselfelder sowie hochfrequente Strahlungen. Durch ihre Wechselwirkungen potenzieren sich die einzelnen Felder miteinander. Es entsteht ein elektromagnetisches Interferenzpotenzial.

Ob in unseren Wohnräumen, im Schlafbereich oder am Arbeitsplatz: Durch die heute übliche Vielzahl an elektrischen Geräten, durch unseren Hausstrom oder auch nur durch die Einflüsse der Einrichtung unseres Nachbarn – Elektromog ist überall.

Die EUROPAEM EMF Leitlinie 2016 wurde von der EUROPAEM EMF - WORKING GROUP erstellt und vom EUROPAEM Vorstand am 9. August 2016 angenommen. Die EUROPAEM EMF Leitlinie 2016 repräsentiert den aktuellen Stand der medizinischen Wissenschaften.

EMF Leitlinie 2016 Volltext (2016-11-10)

<https://europaem.eu/bibliothek/artikel/europaem-emf-leitlinie-2016>

Es wird empfohlen, dass Personen mit EMF-bezogenen Beschwerden (EMF = elektromagnetische Felder) spezielle messtechnische Untersuchungen durchführen. Die Gabriel-Tech GmbH bietet solche Messungen an. Nähere Informationen zur Gabriel-Objekt-Beratung (GOB) erhalten Sie unter:

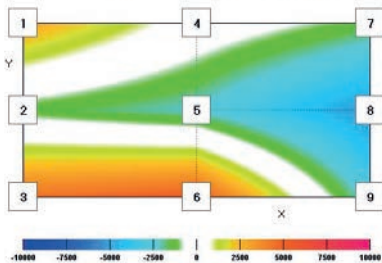
[www.gabriel-technologie.com](http://www.gabriel-technologie.com)



# Die Gabriel-Technologie für Ihr Zuhause

Der Gabriel-Tech GmbH ist es nach einem Jahrzehnt intensiver Forschung gelungen, das Unsichtbare sichtbar zu machen: Mithilfe hochwertiger Messgeräte und einer einzigartigen Software können die einzelnen Feldkomponenten des unsichtbaren Elektromagnets graphisch dargestellt werden.

Rastermessung magnetischer Gleichfelder in nT



Messwerte relativ zum Mittelwert

3067.81	135.54	-1356.06	E
-1326.56	-2292.23	-5342.84	
4468.43	5277.77	-2621.86	
6562.22	3728.90	6711.11	X
-2544.45	-1071.11	-3797.78	
2595.55	1422.22	-594.45	
2095.56	4515.56	11924.44	Y
5351.11	-1635.56	2208.89	
3551.11	104.44	-10375.56	
8937.04	6063.70	2076.30	Z
82.96	-823.70	-2070.37	
4509.63	10722.96	82.96	

-> Messwerte

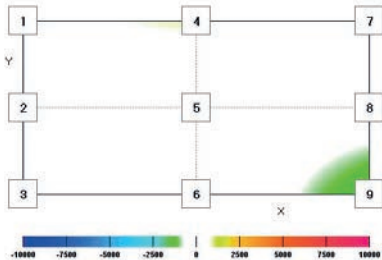
Mittelwerte

54047.95
48217.79
12615.56
19170.37



C:\Users\CH002\Documents\AMB\GOR\Projekt\w\CH00200015\CH002000155M0GF\webbt ohne Lokus.exe GR.DAT

Rastermessung magnetischer Gleichfelder in nT



Messwerte relativ zum Mittelwert

598.45	941.74	-371.74	E
-120.67	-252.51	-62.80	
256.13	650.74	-1729.34	
2125.92	1172.59	2507.41	X
85.92	-160.75	2140.75	
525.92	632.59	265.92	
2805.19	251.85	5690.52	Y
2018.52	-2308.15	5690.52	
-2308.15	758.52	-13454.81	
-6171.11	548.89	668.89	Z
-2291.11	2315.56	668.89	
2315.56	668.89	1275.56	

-> Messwerte

Mittelwerte

52022.31
45974.09
14601.49
18471.11



C:\Users\CH002\Documents\AMB\GOR\Projekt\w\CH00200015\CH002000155M1PF\webbt ohne Lokus.exe GR.DAT

Dies ist nicht nur bei der Produktentwicklung im Labor von großer Bedeutung, sondern kommt im Zuge der Gabriel-Objekt-Beratung auch beim Kunden vor Ort zum Einsatz: Die persönliche Elektromogsituation in Schlafräumen, Wohnbereichen, Kraftfahrzeugen oder an Arbeitsplätzen kann visualisiert und sichtbar verbessert werden.

Dieses Messverfahren bildet anschließend die Grundlage für den Einsatz der innovativen Gabriel-Technologie. Abgesehen von seiner messtechnisch belegbaren Wirksamkeit besteht der einzigartige Vorteil bei Anwendung der Gabriel-Technologie darin, dass keinerlei Funktionseinschränkungen bei den zu entstörenden Komponenten auftreten. Dies ist ein wesentlicher Aspekt, der nicht nur bei unverzichtbaren Geräten, sondern beispielsweise

auch in Bezug auf Strominstallationen von erheblicher Bedeutung ist.

Das EMI-Potenzial lässt sich messbar reduzieren, die Technik funktioniert einwandfrei ohne jegliche Einschränkung. Außerdem ist die Anbringung der notwendigen Komponenten einfach und unkompliziert.



# Ablauf der Gabriel-Objekt-Beratung

## Gabriel-Objekt-Berater (GOB) analysieren, visualisieren, entstören

1

### Messung der aktuellen Situation

Der Gabriel-Objekt-Berater kommt direkt zum Kunden. Er misst die persönlichen Schlaf- und Arbeitsplätze sowie Wohnräume vor Ort – denn jede Elektrosmogsituation ist individuell!

Qualität und Standardisierung spielen bei den Messungen eine wichtige Rolle. Deshalb verwenden die GOB ausschließlich modernstes Messequipment der Firma ROM Elektronik GmbH. Mithilfe der Messgeräte erfassen die GOB die unterschiedlichen Einflüsse von Magnetfeldern, Elektrizität und



Funknetzen. Messungen der elektrischen Wechselfelder, magnetischen Wechselfelder, magnetischen Gleichfelder und der Hochfrequenz bieten ein umfassendes Bild der aktuellen Gegebenheiten. Über eine speziell entwickelte bildgebende Software kann die Elektrosmogsituation direkt am Laptop sichtbar gemacht werden.

### Beratung und Vermeidung

Auf Grundlage der gemessenen Werte erhält der Kunde vom GOB eine Beratung zur Reduzierung der einzelnen Feldkomponenten. Gegebenenfalls hilft er auch, diese direkt umzusetzen. Dies kann beispielsweise das Ziehen des Steckers eines bestimmten Elektrogerätes oder die Verwendung eines anderen Weckers sein. Denn: Vermeiden geht vor Entstören!

2

## 3

## Produkteinsatz

Doch nicht immer reicht die Vermeidung aus, um ein optimales Umfeld zu schaffen. Deshalb hat die Gabriel-Tech GmbH den Gabriel-Chip entwickelt, mit dem die physikalischen Einflüsse technisch messbar reduziert werden können. Und das ohne die Funktion der Geräte zu beeinträchtigen!

Gabriel-Chips gibt es für viele Anwendungsgebiete. Der GOB bringt sie auf Wunsch des Kunden im Zuge der Beratung direkt an den zu entstörenden Komponenten an.

Neben Gabriel-Chips kann der GOB weitere Produkte einsetzen, um die Elektromogsituation zu optimieren. Geschirmte Produkte (Kabel, Steckdosenleisten und Lampen) der Firma Biologa Danell GmbH, die ebenfalls made in Germany sind, kommen dabei oft zum Einsatz.



# 4

## Messauswertung und Nachmessung

Nach Erfassung des Ist-Zustandes, der Vermeidung und eventuellen Optimierung erhält der Kunde ein ausführliches Exposé, das sowohl veranschaulichende Grafiken als auch die exakten Zahlenwerte aller getätigten Messungen enthält.

Auf Wunsch des Kunden kann später eine Nachmessung vorgenommen werden. Dabei führt der GOB alle Messungen erneut aus: Die zuvor untersuchten und entstörten Messplätze werden nochmals erfasst. Der Kunde erhält so ein aktualisiertes Exposé, das die Vormessungen (Messungen vor Vermeidung und Entstörung) und Nachmessungen (Messungen nach Vermeidung und Entstörung) der einzelnen Messplätze beinhaltet. Ein Vergleich der bildgebenden Farbgrafiken sowie der Messwerte zeigt die Unterschiede zwischen der Ausgangs- und der optimierten Situation.

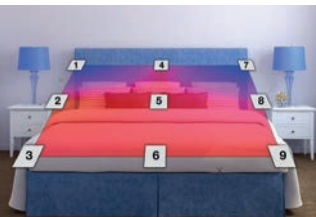
Die Messauswertung der Gabriel-Objekt-Beratung ist übersichtlich und leicht verständlich. Sie enthält viele Zusatzinformationen zu den einzelnen Elektromog-Komponenten und eingesetzten Messsonden. Der Kunde kann mithilfe der Grafiken und Fotos die durchgeführten Messungen ganz einfach nachvollziehen. Dennoch ist das Exposé auch dazu geeignet, Elektromog-Experten und Baubiologen einen tieferen Einblick in die Situation des Kunden zu liefern und ist daher beispielsweise auch als Gutachten verwendbar.

### Die drei wesentlichen Säulen der Gabriel-Objekt-Beratung sind:

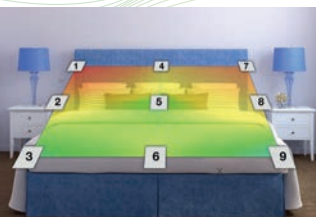
- Messtechnik zur Erfassung von Elektromog
- Reduzierung der erfassten Elektromogsituation durch Vermeidung
- Optimierung durch Entstörung mithilfe der Gabriel-Technologie

In Verbindung mit dem ausführlichen und leicht verständlichen Messexposé ist diese innovative Dienstleistung einzigartig in der Elektromog-Branche!

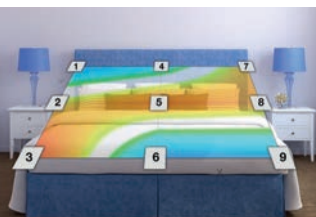




Vor- und Nachmessung des elektrischen Wechselfeldes am Schlafplatz



Vor- und Nachmessung des magnetischen Wechselfeldes am Schlafplatz



Vor- und Nachmessung des magnetischen Gleichfeldes am Schlafplatz

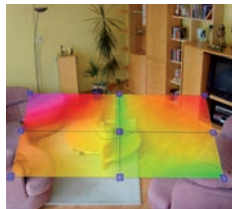
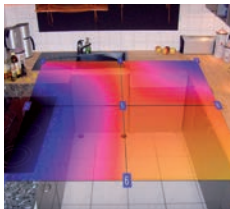
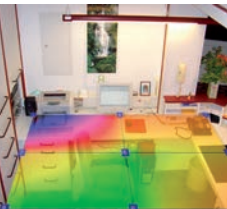
## Einsatzbereiche der Gabriel-Objekt-Beratung

Die Gabriel-Objekt-Beratung ist nicht nur dazu geeignet, die Elektrosmog-situation am Schlafplatz aufzuzeigen und zu optimieren, sie kann auch in Wohnbereichen und an unterschiedlichsten Arbeitsplätzen Anwendung finden.

Der Schlafplatz als Ort der Regeneration ist oft der erste Ansatzpunkt einer Elektrosmoguntersuchung und -optimierung. Doch insbesondere bei Elektrosensiblen, die sich häufig in den eigenen vier Wänden aufhalten, kann eine zusätzliche Entstörung des Wohnbereichs äußerst sinnvoll sein.

Viele Berufstätige halten sich die meiste Zeit des Tages an ihrem Arbeitsplatz auf. Es ist der Ort, an dem wir möglichst produktiv sein wollen. Allerdings befindet sich hier – ebenso wie in Wohnbereichen – unser Körper im Wachzustand und in nicht in einer regenerativen Phase. Deshalb wurden für Wohn- und Arbeitsplätze für die Gabriel-Objekt-Beratung weniger strenge Richtwerte bezüglich niederfrequenter elektrischer Wechselfelder festgelegt.





**Die Gabriel-Objekt-Beratung kann darüber hinaus in folgenden Bereichen eingesetzt werden:**

- öffentliche Gebäude wie Kindergärten und Schulen
- Hotels und Wellnessanlagen
- Praxen und Kliniken
- Tierhaltungs- und Tierzuchtbetriebe
- Grundstücksvermessung und baubegleitende Maßnahmen



Für Unternehmen kann eine durchgeführte Gabriel-Objekt-Beratung einen zusätzlichen Vorteil bieten: Auf Wunsch erhalten diese ein EMF-Zertifikat, das Kunden und Mitarbeitern als Nachweis für die durchgeführte Analyse und die erfolgreiche Optimierung der Elektrosituation dient.

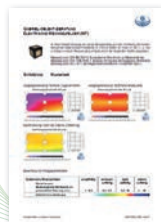
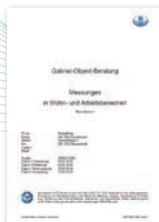
# Weiterentwicklung der Baubiologie

Die Gabriel-Objekt-Beratung ist eine Weiterentwicklung der klassischen physikalischen Baubiologie.

Die hochwertigen Sonden, die bei der Gabriel-Objekt-Beratung zum Einsatz kommen, sind den Messgeräten der meisten physikalischen Baubiologen weit überlegen. Die spezielle Software garantiert die **Standardisierung** von Messablauf und Messauswertung. Denn zur Gabriel-Objekt-Beratung gehört nicht nur die Vermessung der aktuellen Situation und ihre Optimierung, sondern auch die objektive Auswertung der Reduzierungsmaßnahmen durch erneutes Messen.

Die Standardisierung der Messungen garantiert **normengerechte** Messungen. Sie erfolgen stets mit höchster Genauigkeit und Präzision gemäß folgender Normen:

- DIN EN 50413, Europäische Grundnorm zu Messverfahren
- DIN VDE 0848-1, Bundes-Immissions-Schutzgesetz (BImSchG)
- BGV B11, Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

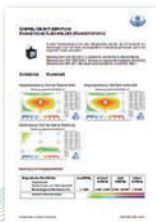
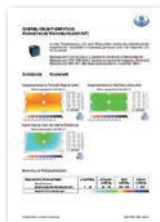


Die Analyse der gemessenen Werte erfolgt bei Schlafplätzen gemäß den baubiologischen Richtwerten des IBN (SBM-2015) und bei Arbeitsplätzen und Wohnräumen gemäß den vom Geophysikalische-Forschungs-Gruppe e.V. entwickelten Gabriel-Richtwerten.

Jede Elektrosmogsituation ist **individuell**. Statt Standard-Ratschläge zu geben, geht der Gabriel-Objekt-Berater auf die jeweiligen Gegebenheiten ein, gibt entsprechende Tipps zur Reduzierung und hilft, diese Empfehlungen direkt umzusetzen.

Das Messexposé, das jeder Kunde direkt nach erfolgter Gabriel-Objekt-Beratung erhält, geht weit über das übliche baubiologische Elektrosmog-Messprotokoll hinaus: Es enthält nicht nur die exakt gemessenen Werte der einzelnen Feldkomponenten, sondern auch bildgebende Darstellungen der Elektrosmogsituation. Diese tragen zum einfachen Verständnis der persönlichen Situation bei.

## Die Gabriel-Objekt-Beratung macht Elektrosmog sichtbar!



## Prävention in allen Lebensbereichen



Die **Gabriel-Technologie** bietet unterschiedliche Produkte in fünf Bereichen an. Die Produkte sind hochinnovativ und einzigartig. Ihre Wirksamkeit ist effektiv und objektiv messbar.

Die Gabriel-Produkte im Bereich **Mobilfunk** sind nicht nur für Mobiltelefone und Smartphones, sondern auch für Drahtlostelefone und Babyphones sowie für Bluetooth- und WLAN-Geräte einsetzbar.



Mit der **Gabriel-Objekt-Beratung** können wir die Elektrosmog-Gegebenheiten in Ihrem Wohn- und Arbeitsumfeld messen, sichtbar darstellen und mit den Produkten der Gabriel-Technologie nach baubiologischen Richtlinien wirksam entstören.



Elektrosmog wirkt sich auch auf Wasserleitungen und (Trink)**Wasser** aus. Die Gabriel-Technologie bietet Lösungen, mit denen Sie die physikalischen Eigenschaften Ihres Leitungswassers signifikant verbessern können.

Mit zunehmender Elektrifizierung hat sich die elektromagnetische Belastung im Innenraum von **Kraftfahrzeugen** stark erhöht. Die speziell entwickelten Produkte der Gabriel-Technologie reduzieren signifikant das EMI-Potenzial und „entstressen“ die Gehirnaktivität der Insassen und tragen damit zur individuellen Verkehrssicherheit bei.



Die in Zusammenarbeit mit der Add Something New GmbH entwickelte Ex-Xact-Balance-Technologie schafft ein optimales Umfeld für Ihre wertvollen **High-Fidelity**-Komponenten: Die Einflüsse von Elektrosmog werden hörbar reduziert.

# Es gibt kein Problem, denn wir haben die Lösung!

Gabriel-Tech



**GABRIEL-TECH**

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.  
© by Gabriel-Tech (2020)

## Gabriel-Tech GmbH

Max-Planck-Straße 9  
D-65779 Kelkheim (Taunus)

[www.gabriel-technologie.com](http://www.gabriel-technologie.com)  
[info@gabriel-technologie.com](mailto:info@gabriel-technologie.com)



**ISO 9001**  
Zertifiziertes  
Qualitätsmanagementsystem

[www.tuev-sued.de/iso-cert](http://www.tuev-sued.de/iso-cert)

Gabriel-Technologie  
**MADE IN GERMANY** 

GT-GOB-de | 2020-10