

Quelle:

https://www.t-online.de/digital/handy/id_89344206/magnetische-bauteile-im-iphone-12-apple-warnt-vor-wirkung-auf-herzschrmmacher.htmlMagnetische Bauteile im iPhone 12

Apple warnt vor Wirkung auf Herzschrittmacher

25.01.2021, 09:56 Uhr | [str](#), t-online



Werbung für das iPhone 12: Ärzte warnen, dass die magnetischen Bauteile Herzschrittmacher lahmlegen könnten. (Quelle: Julien Mattia/Le Pictorium)

- [Teilen](#)
- [Pinnen](#)
- [Twittern](#)
- Drucken
- Mailen
- Redaktion

Herzschrittmacher reagieren empfindlich auf Magnetfelder – und im iPhone 12 sind mehr Magnete verbaut als bisher. Das Risiko für Betroffene sei nicht höher als bei früheren Modellen, sagt Apple – rät aber zum Mindestabstand.

Im neuen iPhone 12 stecken Bauteile, die die Funktionsweise von Herzschrittmachern, Defibrillatoren und anderen lebensrettenden Medizingeräten beeinträchtigen können. Das geht aus einem kürzlich aktualisierten Support-Dokumenten von Apple hervor.

Demnach warnt der iPhone-Hersteller jetzt ausdrücklich davor, das iPhone 12 in der Nähe von Implantaten aufzubewahren, die empfindlich auf Magnete und Funkwellen reagieren. Auch MagSafe-Zubehör zum magnetischen Aufladen von Apple-Geräten können Probleme verursachen.

Apple empfiehlt beim iPhone-Gebrauch einen Mindestabstand von gut 15 Zentimetern. Das Gerät in einer Brusttasche zu tragen wäre demnach für Patienten keine gute Idee. Während das Smartphone lädt, sollte ein Abstand von mindestens 30 Zentimetern eingehalten werden. Laut dem Konzern gehe von dem iPhone 12 jedoch keine größere Gefahr aus als von früheren Modellen, auch wenn darin mehr magnetische Teile verbaut wurden.

- **Magnetischer Rücken:** [Apple rät, Bankkarten und Co vom iPhone 12 fernzuhalten](#)
- **Stanford-Studie:** [Apple Watch kann Corona helfen, Corona-Infektion zu erkennen](#)
- **Vielversprechende EKG-Funktion:** [Apple Watch erkennt die Zeichen einer Herzkrankheit](#)

Ärzte hatten zuvor in einem Experiment herausgefunden, dass ein iPhone 12 ein Defibrillator-Implantat aussetzen ließ, wenn es in die Nähe gebracht wurde.

Verwendete Quellen:

- Engadget: "[Apple warns against putting an iPhone 12 too close to your pacemaker](#)"