

## 5G-Wahn(sinn)

Autor\*innen: Prof. Dr. Klaus Buchner, Dr. med. Monika Krout

Wenn die Autor\*innen eines Buchs schon im Titel vor dem Wort „Wahnsinn“ nicht zurückscheuen, dann wird der Rezensent vorsichtig. Wenn aber zwei ausgewiesene Expert\*innen das tun, dann entsteht Neugierde. Der renommierte Physiker Prof. Dr. Klaus Buchner und die Ärztin Dr. Monika Krout informieren in diesem spannenden und leicht verständlichen Buch über Hintergründe und Gefahren des Mobilfunks, insbesondere auch des neuen 5G-Standards.

Dazu zieht der ehemalige Europaabgeordnete zusammen mit der Umweltmedizinerin seriöse Studien und Fallbeispiele heran, über die bisher kaum berichtet wurde. Buchner ist kein Feind von Technik und Mobiltelefonie, macht aber keinen Hehl daraus, dass Funkstrahlung nachweislich schädigt und die neue Mobilfunkgeneration 5G „katastrophale“ Auswirkungen für uns alle haben kann. Die starke Mobilfunkstrahlung macht zunehmend mehr Menschen krank; schon mindestens zwei Prozent der deutschen Bevölkerung gelten heute als elektrohypersensibel. Aber auch an Tieren und Pflanzen zeigen sich immer öfter Erkrankungen und nachhaltige Schädigungen. „Dabei handelt es sich nicht um lose Vermutungen, sondern um harte, studienbasierte Fakten“, so Buchner.

Die Informationen vonseiten der Mobilfunkbetreiber klingen da ganz anders: verlockend und harmlos: „Die Besonderheit von 5G ist die extrem hohe erzielbare Datenrate von bis zu 10Gbit pro Sekunde sowie die geringe so genannte Verzögerungszeit (Latenz). Mit einer bis zu 10-fach höheren Datenübertragung als LTE ermöglicht die neue 5G-Mobilfunkgeneration nahezu eine Echtzeit-Übertragung. ... Mit dem 5G-Netzausbau wachsen auch Ängste vor einer Gesundheitsgefährdung durch die Mobilfunkstrahlung. Mit 5G ändert sich an der Strahlenbelastung zunächst jedoch wenig: Die für 5G genutzten Mobilfunkfrequenzen sind größtenteils dieselben wie für 4G und wurden vorher bereits für andere Zwecke eingesetzt.“

Das Buch möchte die Leser\*innen ermutigen, sich eine eigene Meinung zu bilden. Es zeigt Wege auf, wie durch alternative technische Lösungen die Strahlung auf einen Bruchteil reduziert werden könnte: Standorte optimieren, Regeln ändern und Umsteigen auf Infrarot- und Lichttechnik. Außerdem gibt der Mobilfunkexperte konkrete Empfehlungen, wie jeder Mensch – teils mittels einfacher und kostengünstiger Maßnahmen – Strahlung reduzieren kann. Das Resümee: „5G muss entweder überarbeitet werden oder verschwinden.“

Und wieder einmal ist dabei vor allem die Politik gefragt. Schwierig, Sie wissen ja, wie so oft: Gesundheit versus Globalprofit. Information zahlt sich aber auf jeden Fall und immer aus – und die bekommt man in diesem Buch in atemberaubender Art und Weise. Noch etwas: Der Rezensent stimmt den Autor\*innen zu: Wahnsinn!

Rezensiert von Gerhard Einsiedler, Mai 2023

Mankau Verlag, Mai 2021  
255 Seiten, mit Grafiken und Fotos  
Softcover, Klappenbroschur, 13,5 x 21,5 cm  
ISBN: 978-3-86374-608-7  
17,50 Euro (A); 16,95 Euro (D); 26,90 CHF (CH)