## DR. SMARTPHONE

## WIE UNS DAS HANDY GESUND MACHT

Noch ein Muttermal oder schon Hautkrebs? Auf einen Termin beim Hautarzt muss man heute oft nervenaufreibende Wochen warten. Heute kann Künstliche Intelligenz (KI) in Windeseile erste Gewissheit verschaffen. Computerprogramme können das eigene Foto mit Tausenden von Hautkrebsbildern in einer Datenbank vergleichen und so immer treffsicherer unauffällige Befunde von echten Verdachtsfällen unterscheiden, die dann tatsächlich zum Arzt führen. Ein anderes Beispiel: Du kannst nicht schlafen! Während dir heute dein Hausarzt ein Schlafmittel verschreibt, kannst du schon heute ein digitales Therapeutikum (App auf Rezept) bekommen, das dir verhaltenstherapeutisch genauso gut hilft wie ein Therapeut. Und das auf Kosten jeder gesetzlichen Krankenkasse! Chemie war gestern, Bits und Bytes sind heute.

Um den smarten Patienten zu erkennen, reicht ein bewusster Blick in die Gegenwart. Dieser nutzt meist als erstes Dr. Google, bevor er einen Arzt sieht. Und so ist heute nicht selten schon der norma-

le Arztbesuch bereits die Zweitmeinung. Termine werden online gebucht oder Ärzte direkt telemedizinisch über das Internet aufgesucht. An den Handgelenken trägt der smarte Patient eine Smartwatch, die seine Gesundheit im Blick hat und ihn im Alltag auffordert, tief einzuatmen oder noch einen weiteren Bewegungsring auf der Apple Watch zu schließen. Ande-

Prof. Dr. David Matusiewicz Prof. Dr. Jochen A. Werner Digitalisierung macht dich gesund Ratgeber GESUNDHEIT KLARTEXT

Wozu Digitalisierung im Gesundheitssektor in der Lage ist, das beweisen Prof. Dr. Jochen A. Werner, Chef der Universitätsmedizin in Essen, und Prof. Dr. David Matusiewicz, Dekan und Leiter des Instituts für Gesundheit und Soziales an der FOM Hochschule, in ihrem neuen Gesundheitsratgeber in beeindruckender Weise. Dieser Ratgeber vermittelt eindrucksvoll und leicht verständlich, wie Digitalisierung dich gesund macht.

> re tragen Sensorringe, die ihnen sagen, wie gut sie geschlafen haben. Der smarte Patient nutzt Meditations-Apps, um paradoxerweise dem stressigen digitalen Alltag zu entfliehen. Er vergleicht und bewertet Arztpraxen, Krankenhäuser, Altenheime und stellt die Frage nach dem WLAN-Code immer häufiger. Der smarte Patient ist sich bewusst, was es heute für und direkt bestellen unter

Möglichkeiten gibt, sich über Gesundheit zu informieren und sich selbst ein Bild zu machen. Eine Entwicklung, die sich nicht aufhalten lässt. Der smarte Patient stimmt mit den Füßen ab und läuft da hin, wo er die besten Informationen bekommt - das kann der Arzt um die Ecke oder der im Internet sein. Dieser steht heute an der Schwelle eines Gesundheitssystems, das sich derzeit neu erfindet und in dem in den nächsten Jahren mehr passieren wird als in den letzten Jahrzehnten. Und das ist großartig.

Das Smartphone dient ihm dabei unter anderem als Kompass und wichtigstes Instrument - von der Prävention über die Diagnose und Therapie bis hin zur Nachsorge - in einem bislang selbstverwalteten und um sich selbst krei-Gesundheitswesen. Zum ersten Mal in der Geschichte hat der Patient nun die Möglichkeit, sich wichtige Informationen selbst zu beschaffen, seine eigenen Gesundheitsdaten zu verwalten und sich eigenständig durch das für ihn transparent gewordene Gesundheitssystem

zu manövrieren. Und zwar wann immer er will - auch sonntags oder mitten in der Nacht. Die Nutzung von Gesundheitsdaten ist ein Grundrecht des Menschen.

Der innovative Gesundheitsratgeber - smart, digital und zukunftsorientiert. Mehr Infos

