

Mit dem Smartphone gegen Mückenstiche



Vier Studenten des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) hatten eine tolle Idee:

Sie haben ein ganz besonderes ‚Mittel‘ zur Linderung von Mückenstichen entwickelt. Es handelt sich dabei um eine bewegliche Vorrichtung für Smartphones, die Insektenstiche sekundenschnell heilt.

Der sogenannte „heat_it“ gibt konzentrierte Wärme ab, die die giftigen Stoffe der Mücke abbaut und dadurch Schwellung und Juckreiz verhindert. Mithilfe einer App lassen sich Hauttyp und Art des Stiches einstellen.

Wer sich nun fragt, ob das nicht vielleicht auch Nebenwirkungen haben kann, sei beruhigt. Die rein physikalische Wirkung löst keine allergischen Reaktionen aus und verursacht keine unangenehmen Gerüche.

Die App hat überdies verschiedene weitere Funktionen: Man kann den Heilungsverlauf fotografisch dokumentieren oder sich die Verbreitung von Insekten an bestimmten Orten voraussagen lassen.

Die vier Erfinder wollen mit ihrem Projekt bald an einem deutschlandweiten Studentenwettbewerb teilnehmen und haben auch schon eine Patentanmeldung für ihre Entwicklung eingereicht.

(143 Wörter)

(Christiane Sturz für www.deutsch-to-go.de – mit freundlicher Genehmigung entnommen und bearbeitet aus „Mückenstift fürs Smartphone“, Pressemitteilung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT), Autorenkürzel: or, 09.08.2017 - <http://www.kit.edu/kit/22473.php>; mehr Informationen zu dieser Erfindung: www.heatit.net)