

Das Handy als Arzthelfer

Ein preiswürdiges Blutdruck-Messgerät wurde jetzt am Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für Medizinische Elektronik der Technischen Universität entwickelt. Mit der neuen Methode können Patienten einfach und präzise ihren Blutdruck selber bestimmen. Der Clou dabei ist, dass die Daten über Handy an den behandelnden Arzt übertragen werden. Durch diese Kontrolle ließe sich das gesundheitliche Befinden über einen längeren Zeitraum beobachten und eine Veränderung sofort erkennen – ohne direkten Patientenkontakt, sagen die Wissenschaftler. Der Heinz Nixdorf-Lehrstuhl forscht gemeinsam mit der Firma Omron Europe an telemetrischen Systemen zur Gesundheitsüberwachung. Das Blutdruck-Messgerät wurde mit dem „Praxis-Depeschen-Award 2004“ ausgezeichnet. *sis*