

Pressemitteilung

Der menschliche Körper in Zahlen – Mathematik und Gesundheit

In der neuen Ausgabe des Lehrerspezials von CASIO erhalten Mathematik-Lehrkräfte zahlreiche Anregungen für einen alltagsnahen und spannenden Unterricht rund um Medizin und Gesundheit.

Norderstedt, 22. Mai 2018. Mit dem Lehrerspezial bietet CASIO Mathematiklehrkräften kreative und motivierende Ansätze für den Unterricht, die das mathematische Verständnis von Schülerinnen und Schülern fördern. In der aktuellen Ausgabe dreht sich alles um die menschliche Gesundheit. Ob Statistiken zur Ernährung, Schätzfragen rund um den eigenen Körper, die Berechnungen zur Ausbreitung von Krankheiten oder medizinische Labortests – Zahlen und Formeln geben Auskunft darüber, ob wir gesund sind und wo Nachbesserung nötig ist. Außerdem lernen die Schülerinnen und Schüler nicht nur mathematische Teilgebiete wie Stochastik oder Modellierung, sondern auch wichtige gesundheitliche Fragestellungen besser zu verstehen.

C-Lab gewinnen und in MINT-Experimenten eigene Körperwerte messen

Der eigene Körper gibt Anlass zu einer Vielzahl an Messungen und Experimenten im MINT-Unterricht. Mit dem Messwerterfassungsgerät C-Lab können Lernende etwa Blutdruck, Herzschlag und den CO₂-Gehalt ihres Atems erfassen.

In einem Gewinnspiel können Lehrkräfte aktuell mit etwas Glück eins von drei Paketen mit jeweils einem ClassPad II, einem EKG-Sensor und einem C-Lab gewinnen!

Für Schülerinnen und Schüler, die sich sowohl für Gesundheitsthemen interessieren als auch Spaß an Mathematik haben, stellt CASIO zudem Ausbildungswege vor, die Medizin und Mathe miteinander verbinden, wie etwa den Studiengang „Mathematik in Medizin und Lebenswissenschaften“ in Lübeck.

Zur aktuellen Ausgabe: www.casio-schulrechner.de/lehrerspezial

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

Marleen Kort, Mann beißt Hund – Agentur für Kommunikation GmbH
Stresemannstr. 374, 22761 Hamburg
Tel.: +49 (0)40/890 696-12, Fax: +49 (0)40/890 696-20
E-Mail: mk@mann-beisst-hund.de