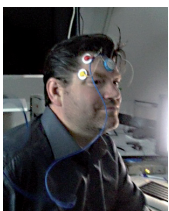


Randersacker, 25. August 2014

## Ferienprogramm „Kennst Dich aus in Ranzacker“: Randersackerer Kinder besuchen SOMNOmedics

Warum schlafen wir? Und was passiert, wenn jemand nicht mehr richtig schlafen kann?  
Kann man den Schlaf dann messen?

Mit diesen Fragen haben sich die Randersackerer Kinder an einem Vormittag in den Sommerferien beschäftigt. Im Rahmen des Ferienprogramms „Kennst Dich aus in Ranzacker“ haben Sie gemeinsam mit ihren Eltern und anderen interessierten Erwachsenen die SOMNOmedics GmbH besucht und einen Blick hinter die Kulissen der Firma geworfen.



Dabei wurden die einzelnen Sensoren, die bei einer Schlafuntersuchung, der Polysomnographie, an den Körper angebracht werden, genau erklärt und auch sofort ausprobiert. Der EEG Sensor am Kopf zeichnete die Hirnströme eines Teilnehmers auf, die dann „live“ auf einer großen Leinwand bestaunt werden konnten. Ein anderes Kind durfte mit einer Nasenbrille, einem Sensor, der den Atemfluss misst, seine Atmung sichtbar machen.

Mit dem Ferienprogramm „Kennst Dich aus in Ranzacker“ werden Stationen in und um Randersacker gemeinsam entdeckt.

