

Ein besseres Thermometer für mein Kind?

Ich bin Greta Kreuzer, Innovationsmanagerin und Mutter. Zusammen mit meinem Mann Johannes Kreuzer, promovierter Ingenieur der Medizintechnik, habe ich cosinuss° gegründet.

Bei cosinuss° entwickeln wir Technologien zur mobilen Messung von relevanten Vitalparametern.

cosinuss.com

Eines Tages litt unsere dreijährige Tochter an einem fiebrigen Infekt und bekam einen Fieberkrampf. Wir beide saßen neben ihr am Bett und haben stündlich Temperatur gemessen - doch wir sahen den Fieberkrampf nicht kommen.

Entscheidend für den Fieberkrampf war, wie schnell, der Temperaturanstieg geschah - und zwar zwischen den stündlichen Messungen.

Dieses Thema ließ uns beide nicht mehr los. Als Johannes und ich erfuhren, dass solche Vorfälle keine seltene Herausforderung für Eltern sind, setzten wir alles daran eine Lösung zu finden. Eltern sollten den kompletten Temperaturverlauf bei ihren Kindern sehen können, um entspannter und stressfrei das Fieber zu meistern.

degree° ist ein tragbares Thermometer im Ohr, das die Temperatur des Kindes durchgehend misst.



degree°

FIEBER.
Mein Kind, das Ohr, ein Thermometer

von Greta Kreuzer

degree° - ein praktisches Ohrthermometer?

degree° ist ein neues Fieberthermometer, speziell für Kinder, das die Körpertemperatur durchgehend und ohne Unterbrechung misst.

Es ist ergonomisch im Design und simpel in der Anwendung. Wir haben degree° mit unseren Kindern ausprobiert und waren begeistert, dass es sie überhaupt nicht im Ohr stört.

degree° ist zudem sehr strahlungsarm. Die Daten werden auf dem Thermometer gesammelt und nur wenn nötig oder bei Abruf in kleinen Paketen gesendet.

Leicht, klein und angenehm versteckt degree° auf 4 x 4 cm und 5,4 g langlebige, zum Patent angemeldete Messtechnik.

Unsere Technologie verspricht einen sicheren Halt im Kinderohr und eine zuverlässige Messung mit hohem Tragekomfort - auch im Schlaf. Eine große Hilfe bei fiebrigen Infekten.

Warum im Ohr messen?

Der körpereigene Temperatursensor ist die Hirnregion des Hypothalamus. Die Messung im Ohr kommt dem am nächsten. Temperaturschwankungen sind im Ohr schnell und genau zu erkennen.



Was sind die Vorteile einer Temperaturkurve?

Wenn ich die Temperatur immer im Blick habe, kann ich beruhigt sein, denn:

- Ich sehe, ob die Körpertemperatur meines Kindes gerade steigt oder sinkt.
- Ich sehe, ob und wann fiebersenkende Medikamente notwendig sind
- Ich sehe, ob und welche Auswirkungen meine Behandlung auf die Temperatur hat
- Ich werde in Echtzeit gewarnt, sobald die Körpertemperatur meines Kindes einen bestimmten Schwellenwert überschreitet, oder wenn sie plötzlich sprunghaft ansteigt.

degree° - die App

Die degree° App auf meinem Smartphone zeigt mir die kontinuierliche Temperaturkurve als Grafik an.

Ich erhalte eine Warnung, wenn die Temperatur eine Grenze überschreitet oder zu schnell steigt. Ich bin bestens vorbereitet mit einem Blick auf zusätzliche Informationen über das Fiebern, sowie mit hilfreichen Adressen und Telefonnummern für den Notfall.

Wir werden degree° - das Fieberthermometer der nächsten Generation auf der Website Kickstarter vorstellen und finanzieren.

Kickstarter ist eine Internet-Plattform, auf der Unternehmen ihre innovativen Ideen durch **Crowdfunding** finanzieren. Über eine Art soziales Netzwerk geben viele Menschen eine kleine finanzielle Unterstützung, um große Visionen zu realisieren.

Nach dem Start der Kampagne kann man hier den degree° „vorbestellen“ – bei erfolgreicher Finanzierung gehen wir in Produktion.

www.kickstarter.com

Interesse an degree°? Unterstützen Sie uns bitte und melden Sie sich auf degree.cosinuss.com zu unserem **Newsletter** an. Sie sind dabei, wenn die Kampagne startet. Weitere Infos zum Fortschritt des degree° gibt es natürlich auch. Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung.



degree° - das Ohrthermometer



Kontakt

Haben Sie noch **Fragen zu degree°**, oder möchten Sie mehr darüber wissen? Kontaktieren Sie uns jederzeit. Wir sind gerne für Sie da.

DEGREE.COSINUSS.COM

Greta und Johannes Kreuzer
Cosinuss GmbH

eMail: degree@cosinuss.com

Tel.: +49 (0)89 740 418 32

Büro: Kistlerhofstr. 60
D-81379 München

Erzählen Sie es weiter und folgen Sie uns:



Facebook

www.facebook.com/degree.thermometer



Google +

www.plus.google.com/degree.thermometer



Twitter

twitter.com/cos_degree



Instagram

www.instagram.com/degree_thermometer