

# 54 Millionen Herzschläge bis zum Mars

Technologie aus München misst Vitalzeichen im Ohr der NASA Astronauten

München, Deutschland / Austin, Texas, 06.03.2018

- **cosinuss° trägt zur mobilen Messung der Gesundheit im Weltraum bei**
- **cosinuss° trifft das Gesundheitsprogramm der NASA – das TRISH**
- **cosinuss° ist das einzige Start-up aus Europa auf der SXSW in Austin, Texas**
- 

cosinuss° trifft auf das TRISH (*Translational Research Institute for Space Health*), um mit seiner Technologie zur grundlegenden Forschung zur Gesundheit im Weltraum beizutragen. cosinuss° entwickelt die Technologie und Sensorik für die mobile Aufzeichnung von medizinischen Vitalparameter – allein durch einen Knopf im Ohr. Die NASA (*National Aeronautics and Space Administration*) erforscht in ihrem Programm die gesundheitlichen Risiken von Langzeit-Missionen im Weltraum, wie z.B. der Marsmission, auf die menschliche Besatzung.

Als einziges Start-up aus Europa wurde cosinuss° ausgewählt, um auf der diesjährigen SXSW (*South by Southwest Interactive Festival 2018*) sich dieser Herausforderung zu stellen. Die SXSW, das weltweit bedeutendste Festival für Startups, findet vom 9. bis 18. März in Austin, Texas, USA statt.

cosinuss° entwickelt Technologien und Sensorik für die mobile und präzise Aufzeichnung von medizinischen Vitalparameter – allein durch einen Knopf im Ohr. So können Pulsfrequenz, Körperkerntemperatur, Sauerstoffsättigung des Blutes, Herzratenvariabilität Und Blutdruck neben zahlreichen anderen Paametern mit einer miniaturisierten Sensorik direkt im Gehörgang abgegriffen und weitergeleitet werden.

cosinuss° ist ein Technologieunternehmen aus München und wurde 2011 von Greta Kreuzer und Dr. Johannes Kreuzer gegründet. cosinuss° leistet Pionierarbeit bei der mobilen und kontinuierlichen Messung von Vitalparametern mit höchster Präzision. Mit dem cosinuss° One wurde 2016 das erste Produkt im professionellem Sport in den Markt eingeführt. Das kontinuierliche Fieberthermometer degree° für Kinder steht derzeit kurz vor der weltweiten Markteinführung.

### KONTAKT

[www.cosinuss.com](http://www.cosinuss.com)

Greta Kreuzer, CEO

+49 89 58969597

[g.kreuzer@cosinuss.com](mailto:g.kreuzer@cosinuss.com)

### LINKS

[www.cosinuss.com](http://www.cosinuss.com)

[www.sxsw.com](http://www.sxsw.com)

[www.nasa.gov/hrp/tri](http://www.nasa.gov/hrp/tri)