



26.08.-28.08.2018

Institut für Geoinformatik | Heisenbergstr. 2 | 48149 Münster

In Kooperation mit KIMM SPACE LAB



\*Ein Hackathon (Wortschöpfung aus "Hack" und "Marathon") ist eine kollaborative Software- und Hardwareentwicklungsveranstaltung









## senseBox Hackathon

SenseBox Marith

Haltet euch den 26. bis 28. August 2018 frei, denn wir veranstalten eine Neuauflage des senseBox Hackathons! In diesem haben Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit kreative Ideen zum Thema "Space" auszuarbeiten und auszuprobieren. Dank unserer Zusammenarbeit mit dem KiMM Space Lab wird das Team mit der besten Projektidee die senseBox tatsächlich ins All schicken! Also meldet euch schnell an und sichert euch euren Platz für unseren Hackathon 2018!

## WAS? WANN? WO?

Am 26.08.2018 von 16:00 Uhr bis 28.08.2018 um 16:00 Uhr am Institut für Geoinformatik, Heisenbergstr. 2, 48149 Münster

In 48h treten Teams aus Jugendlichen ab 12 Jahren an, um die Jury mit ihrem Stratosphären-Projekt zu überzeugen. Ihnen stehen jederzeit Mentoren zu verschiedenen Technologien und Themen zur Seite. Danach entwickeln die Teilnehmer eigenständig Tools zu den aktuellen Herausforderungen der Umwelt (z.B. Klimawandel, Luftqualität, Lichtverschmutzung).

Die Veranstaltung ist inkl. Verpflegung, Unterkunft (in einem Zeltcamp) kostenlos.

## **EQUIPMENT**

Wir stellen euch unser gesamtes Inventar zur Verfügung:

senseBox:edu Sets, verschiede Arduinos, eine Unzahl von Sensoren, Raspberry Pi, Amazon Echo, verschiedene 3D-Drucker, Kameras, Wetterballon, Laptops, Tablets, Smartphones...

## WIE TEILNEHMEN?

Du hast Interesse beim senseBox Hackathon anzutreten? Wenn du min. 12 Jahre alt bist, dann bewirb dich allein oder mit Freunden/Mitschülern als Team! Alle Informationen findest Du unter www.sensebox.de/hackathon







