





21.08.-23.08.2016

Institut für Geoinformatik | Heisenbergstr. 2 | 48149 Münster



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







## SENSEBOX HACKATHON



Dieses Jahr haben wir beim CodeWeek Award gewonnen! Deswegen können wir im Sommer den senseBox Hackathon veranstalten, bei dem Teams aus Jugendlichen mit der senseBox und anderen Technologien in nur zwei Tagen clevere Projekte für unsere Umwelt entwickeln und tolle Preise gewinnen können! Also nehmt teil, rettet die Welt und sahnt ab!

## WAS? WANN? WO?

Am 21.08.2016 von 16:00 Uhr bis 23.08.2016 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 Umwelt-Projekt zu überzeugen. Es wird Einführungen in verschiedene Technologien (Arduino, HTML, JavaScript, Amazon Echo und mehr) geben. Danach entwickeln die Teilnehmer eigenständig Tools zu den aktuellen HErausforderungen der Umwelt (z.B. Klimawandel, Luftqualität, Lichverschmutzung).

Die Veranstaltung ist inkl. Verpflegung, Unterkunft (in einem Zeltcamp) kostenlos. Fahrtkosten können übernommen werden.

## **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, Microsoft Kinects, Smart Watches, 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













