

cha0Stalk #3

#SearchWing mit Andreas "Steini" Steinhauser



Mit Drohnen
Leben retten?

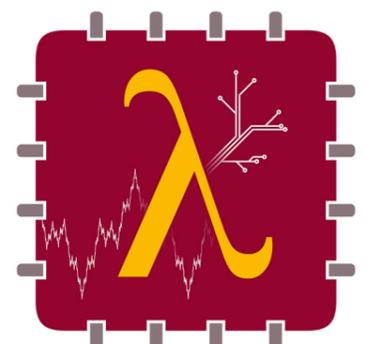
29.06.2017
19:00 Uhr

Uni Osnabrück
Barbarastraße
Gebäude 66
Raum E34

Im **Mittelmeer** ertrinken jeden Tag zahlreiche Menschen. Freiwillige Helfer versuchen die Menschen aus höchster Seenot zu retten. Hieraus entstand die Organisation "Sea-Watch e.V.", die sich für die Rettung schiffbrüchiger Flüchtlinge im Mittelmeer einsetzt. Bisher kommen für die Rettung zwei Schiffe zum Einsatz, jedoch können diese erst helfen, wenn die Schiffbrüchigen gefunden wurden. Die kleinen Schlauchboote sind teils schwer zu finden und das Radar der Hilfsschiffe reicht nicht sehr weit.

In Zusammenarbeit mit dem CCC Berlin hat Sea-Watch die **SearchWing** genannte **Drohne** entwickelt und gebaut, die im Umkreis von 50 Kilometern um die Rettungsschiffe hilfsbedürftige Menschen ausfindig machen kann. Die zunächst durch einen Operator betreute und später autonom fliegende Drohne kostet nicht mehr als ein einziger Einsatz eines Ultraleichtflugzeuges zur Ausschau von hilfessuchenden Menschen.

Im dritten cha0Stalk erläutert Andreas "Steini" Steinhauser die Situation vor Ort im Mittelmeer und zeigt, wie SearchWing und eine Smartphone-App Menschen in Not helfen können.



Fachschaft
Mathematik / Informatik