

# 2018

## 23.1.2018: (Feinstaubmesssensor Workshop)

Feinstaub messen mit dem Nova SDS011 Sensor (Workshop)

## 27.2.2018: Schneidplotter-Einführung

Schneidplotter-Einführung

## 03.04.2018: Ready Player One

Am 5. April startet mit „Ready Player One“ ein neuer Film von Steven Spielberg in den Kinos. Der gleichnamige, 2011 erschienene Roman von Bestsellerautor Ernest Cline lebt nach Angaben des Autors wiederum von seinen Erinnerungen an die 80er-Jahre-Filme von Steven Spielberg.

Heute ab 19 Uhr wird euch PhiLosove die Literaturvorlage zur Kinoverfilmung vorstellen und auch auf den Kinofilm eingehen. Wir sehen uns in unseren Vereinsräumen in der Bornstraße!

## 29.5.2018: Yocto - Wie baue ich mir ein minimales Linux für den RPi

Es wird eine Einführung geben wie man mit den Werkzeugen des Yocto Projekts ein eigenes kleines Raspberry Pi Betriebssystem massgeschneidert erzeugt welches schnell startet, flink und flott ist.

Interessierte installieren sich mit dem nachfolgenden Skript am besten direkt die Yocto Umgebung für den Raspberry Pi sodass die Schritte die vorgetragen werden direkt am eigenen PC angewandt werden können.

[https://raw.githubusercontent.com/HackerspaceBremen/meta-hackerspace/master/yoctopi\\_installer.sh](https://raw.githubusercontent.com/HackerspaceBremen/meta-hackerspace/master/yoctopi_installer.sh)

(Wer kein Linux hat - auf den Hackerspace Rechner im Workshop Raum ist die Umgebung bereits vorinstalliert zum probieren. Aber bitte die Umgebung nicht neu installieren falls etwas schief läuft, sondern analysieren warum und schlimmsten Fall mich fragen - der Download Vorgang der Quellcodes beträgt mehrere Gigabyte: ~50GB)

Author: Justus Metzler - justus at strongforce.de

## 23.10.2018: Eine Einführung in Kubernetes

In diesem Vortrag wird das Container Verwaltungs- und Orchestrierungs-Werkzeug Kubernetes vorgestellt. Nach einer geschichtlichen Einordnung werden die Grundlagen von Containern eingeführt. Anschließend werden die Konzepte von Kubernetes, wie z.B. Cluster, Node, Pod, Deployment und Service, vorgestellt. Die Installation einer einfachen Beispielanwendung zeigt, wie die einzelnen Komponenten zusammenspielen. Anschließend gibt es einen Ausblick auf weitere Themen, wie z.B. Templating, Networking, Autoscaling, Monitoring oder Ressource Management. Nach dem Vortrag ist noch Zeit, um Kubernetes entweder lokal oder in der Cloud praktisch zu testen.

Vortragender: Jelto Wodstrcil

From:  
<https://wiki.hackerspace-bremen.de/> - Hackerspace Bremen e.V.

Permanent link:  
[https://wiki.hackerspace-bremen.de/veranstaltungen/dienstags-themenabend/vergangene\\_veranstaltungen/2018](https://wiki.hackerspace-bremen.de/veranstaltungen/dienstags-themenabend/vergangene_veranstaltungen/2018)

Last update: **2022-11-17 22:34**

