

Kommende Veranstaltungen

Hier findet sich eine Übersicht über die kommenden Dienstagsabend-Workshops/Vorträge.

Einen Vortrag oder Workshop anmelden

Du möchtest einen Vortrag oder Workshop bei uns halten? Sehr gerne!

- Wir freuen uns immer sehr über Gastvorträge. Bitte schicke uns einfach eine E-Mail an info@hackerspace-bremen.de, zusammen mit Wunschtermin, Thema und kurzer Beschreibung. Wir melden uns dann schnellstmöglich zur weiteren Abstimmung bei dir.
- Als Mitglied melde dich bitte am Wiki an und editiere diese Seite direkt.

Achte bitte auf einen aussagekräftigen Titel und eine griffige Beschreibung. Wir nutzen diese auch für die Ankündigung über die sozialen Netzwerke, die Homepage und den Kalender.

Anstehende Termine

Dienstag, 05.11.2019, 19:00 Uhr - Einführung in Docker

In diesem Vortrag wird ein Überblick über Docker geschaffen. Mit Docker können Anwendung isoliert in Containern ausgeliefert werden, was verschiedene Vorteile bei der Administration bieten. Docker hat in den letzten Jahren viel Zuspruch gewonnen und wird immer mehr eingesetzt.

Docker ist flexibel einsetzbar und nicht nur im Betrieb in Rechenzentren gedacht. Auch für den privaten Betrieb auf einem Server, seinem PC oder Kleinstrechner wie dem Raspberry Pi eignet sich Docker.

Der Vortrag widmet sich neben einer Technologie-Erklärung auch der Installation, dem Starten existierender Container-Images aber auch dem Erstellen eigener Images.

Vortragender: Steve Liedtke

Themenspeicher

--.--.2018: Keine Angst vor Regular Expressions

Eine Einführung in Regular Expressions. Mehr Infos und ein Datum gibts, wenn die Folien fertig sind.

Vortragender: Thomas Helmke

--.--.2018: Konfiguration und Automatisierung von Rechnern mit Ansible

MUSS LEIDER AUF UNBESTIMMTE ZEIT VERSCHOBEN WERDEN

In diesem Vortrag soll in das Automatisierungs-Tool Ansible eingeführt werden. Das Ziel von Ansible ist es, die Konfiguration von Rechner zu vereinfachen und zu automatisieren.

Im einfachsten Fall kann Ansible dazu genutzt werden über SSH auf einer beliebigen Anzahl an Rechnern Befehle auszuführen. Zur Ausführung der Befehle benötigt Ansible lediglich Python und einen SSH-Server. So können Aktualisierungen oder Neustarts angestoßen werden.

In sogenannten „Playbooks“ können Konfigurationen von Rechnern festgehalten werden. Diese Playbooks enthalten beispielsweise Netzwerkkonfigurationen, installierte Programme und Firewallinstellungen. Die Playbooks können von Ansible genutzt werden, um Rechner einzurichten und einen bestimmten Zustand herzustellen. Playbooks bieten durch ihren textbasierten Aufbau (YAML) die Möglichkeit einer einfachen Versionierung. So ist es möglich, den Zustand von Rechnern zu dokumentieren und nachzuverfolgen.

Im Vortrag soll zuerst in Ansible Ad-Hoc Kommandos eingeführt werden. Anschließend werden Ansible Playbooks und einige Zusatzmodule vorgestellt. Am Ende soll noch Zeit für praktische Arbeit sein. Dazu kann ein Laptop mit SSH Client mitgebracht werden, virtuelle Maschinen zum experimentieren werden gestellt.

Vortragender: Jelto Wodstrcil

--.--.2019: "Sharing is caring"-Vortragsreihe

Bei der „Sharing is caring“-Vortragsreihe möchte ich, dass was ich weiss und kennengelernt habe an andere weiterreichen. So möchte ich zum Beispiel mein Wissen über Linux weitergeben und in den ersten Vorträgen zeigen wie man ein Linux (Ubuntu) installiert und was man alles damit machen kann, für wen es geeignet ist, warum man es installieren sollte, etc. Die Teilnehmer können gerne ihre eigenen Geräte mitbringen um auch mitzumachen. Die Vorträge möchte ich gerne aufzeichnen mit der HSHB-eigenen Kamera und auf dem YouTube-Kanal des HSHB hochladen um dort mehr Präsenz zu zeigen. Auf die Videoaufzeichnung wird auch drauf hingewiesen und auf Wunsch werden Video-/Audioaufzeichnungen von Personen unkenntlich gemacht.

Vortragender: PhiLosove

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

Permanent link: https://wiki.hackerspace-bremen.de/veranstaltungen/dienstags-themenabend/kommende_veranstaltungen?rev=1571385205

Last update: 2022-11-17 22:34

