SYT3 2cdHIT 2122

Dashboard / Meine Kurse / Abteilung HIT / Schuljahr 21/22 / 2xHIT / SYT3 2cdHIT 2122 / 3.4 Virtualisierung / GK341 Virtualisierung

Navigation ★ Startseite → Meine Kurse → Abteilung HIT > Schuljahr 20/21

→ Schuljahr 21/22 ✓ 2xHIT

№ AM 2CHIT 2122 **☎**D 2CHIT 2122

D4 2CHIT 2122 **©**E 2CHIT 2122

©GGP 2xHIT 2122

TTP2 2xHIT 2122 SoSe

☎ITP 2xHIT 2122

TITSI 2CDHIT 2122 MEDT 2CDHIT 2122

™NWG 2xHIT 2122

NWTK 2cdHIT 2122 FORD 2CHIT 2122

©SEW4 2xHIT 2122 ✓ SYT3 2cdHIT 2122

> Teilnehmer/innen ☑ Kompetenzen

v 3.4 Virtualisierung

■ GK341 Virtualisierung SYT4 2cdHIT 2122 **彦**XXX 2122-Eftr

> Schuliahr 19/20

> Abteilung HLB (Abendschule)

> Abteilungsübergreifend

GK341 Virtualisierung

Fällig: Freitag, 4. März 2022, 17:00

✓ Erledigt

Aufgaben-/Fragestellung: Virtualbox

Dokumentiere die installierten VMs deiner Virtualbox! Beschreibe kurz was zu beachten bei einer VM-Installation ist.

- Was ist der Unterschied zwischen NAT und Netzwerkbrücke in den Netzwerkeinstellung der Virtualbox?
- Was ist der Host-Key und wie kommt dieser zum Einsatz?
- Wie lässt sich die Gasterweiterung unter Linux installieren und warum wird diese benötigt?

Allgemeine Fragestellungen - Virtualisierung, Simulation, Emulation :

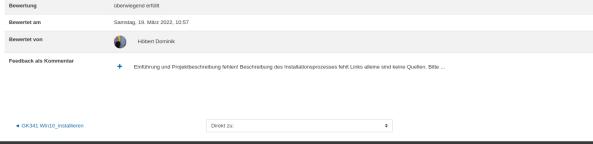
- Was ist der Unterschied zwischen Emulation, Simulation und Virtualisierung? Wo kommt was zum Einsatz?
 Was macht Containering(wie zB. Docker) und wo kommt es zum Einsatz? Was sind die Vor- und Nachteile?
 Was macht ein "cycle accurate" Emulator?
- Was wird mit Thinkcad simuliert?

Fragestellung BASH in der VM:

- Was ist die Bash?
 Wie sind die Bash-Befehle aufgebaut? Was ist ein Argument? Was ist eine Option?
- Wile kann ich die Dokumentation zu einem Bash-Befehl finden?
 Mit welchem Befehl kann ich den Inhalt von einem Ordner abfragen? Was ist dabei der Unterschied von relativen und absoluten Pfad?
 Wie wird ein Software-Update mit der Bash durchgeführt? Was ist der Befehl dafür?
- Welche sind die wichtigsten Befehle?

Abgabestatus





Sie sind angemeldet als <u>Bohaczyk Kacper</u> (<u>Logout</u>)