|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Übungsprotokoll**  **SYTB – Systemtechnik Betriebssysteme** | | | |
|  | **Übungsdatum:**  KW 04/2021 –  KW /2021 | **Klasse:**  2AHIT | **Name:**  Felix Schneider |
| **Abgabedatum:**  dd.mm.yyyy | **Gruppe:**  SYTB\_2 | **Note:** |
| **Leitung:**  DI (FH) Alexander MESTL | **Mitübende:**  - | | |
| **Übungsbezeichnung**:  Debian | | | |

**Inhaltsverzeichnis:**

[1 Aufgabenstellung 2](#_Toc492801999)

[2 Abstract (English) 2](#_Toc492802000)

[3 Theoretische Grundlagen 2](#_Toc492802001)

[4 Übungsdurchführung 2](#_Toc492802002)

[5 Ergebnisse 2](#_Toc492802003)

[6 Code 2](#_Toc492802004)

[7 Kommentar 2](#_Toc492802005)

# Aufgabenstellung

Die Virtuelle Box Debian aufsetzen.

# Abstract (English)

Zusammenfassung in englischer Sprache.

# Theoretische Grundlagen

Man benötigt 4096MB Ram und 8GB Festplatten-Speicher.

# Übungsdurchführung

Nachdem man den VirtualBox Manager geöffnet hat und auf „Neu“ geklickt hat, gibt man den Namen seiner Virtuellen Box ein und wählt aus, welche VirtualBox es werden soll (z.B.: Ubuntu, Debian, …). Außerdem wählt man aus, wie viel Hauptspeicher (empfohlen sind 4GB) und wie viel Festplatten-Speicher (empfohlen sind 8GB) man benötigt. Sonst müssen Sie überall auf WEITER klicken.

Starten Sie die VM und wählen Sie Install aus. Auswählen können Sie übrigens mit den Pfeiltasten und Enter.

Wählen Sie bitte immer folgende Einstellungen in genau dieser Reihenfolge aus:

* Sprachenauswahl: Deutsch (Ich nehme zu mindestens an, dass Sie Deutsch sprechen, sonst könnten Sie diese Anleitung/Protokoll nicht lesen!)
* Standort: Österreich (oder wo Sie halt leben)
* Tastatur: Deutsch
* Name d. Rechners: debian oder KATALOGNUMMERdebian (z.B.: 23debian)
* Name d. Domain: keinen Namen, weil wir keine Domain nutzen
* Root-Passwort: fe… (dachten Sie wirklich ich würde da mein ganzes Passwort hinschreiben?)
* bitte wiederholen Sie Ihr Root-Passwort
* Name d. Benutzers: Name v. Ihnen (in meinem Fall „felix“)
* Name, wie es im Terminal stehen soll: „felix“
* Passwort für diesen Benutzer: ihr Passwort
* bitte wiederholen Sie Ihr Passwort
* Partition: Geführt – vollständige Festplatte verwenden
* wählen Sie die gewünschte Festplatte aus
* alle Dateien auf eine Partition
* Partition beenden und Änderungen übernehmen
* Ja
* Nein, wir wollen keine andere CD oder DVD einlesen.
* Unser Spiegelserver liegt in Österreich
* Wir nehmen einen deb.debian.org Spiegelserver
* Falls Sie keinen Proxy (wie ich) haben, lassen Sie dieses Feld leer
* Nein, an der Paketverwendungserfassung nehmen wir nicht teil.
* bei Softwareauswahl wählen Sie am besten Debian desktop environment, GNOME, web server, SSH server und Standard-Systemwerkzeuge (falls Sie eine dieser Softwaren nicht auswählen, können Sie dies jederzeit später nach der Installation machen!)
* GRUB-Bootloader: Ja, sonst startet das System nicht.
* Als Gerät wählen Sie /dev/sda
* WEITER, wir wollen die Installation abschließen

Wenn Sie bei all diesen Schritten vorangekommen sind, sollte Debian automatisch starten, Sie können sich einloggen und loslegen! Fertig!

# Ergebnisse

Beschreibung und Darstellung der Ergebnisse in geeigneter Form, z. B. Screenshots, Tabellen, ...

# Code

Optionales Kapitel für Source Codes von Programmen, Skripten o. ä.

# Kommentar

Persönlicher Kommentar und eigene Interpretation der gewonnenen Ergebnisse.