

Debian mit VirtualBox auf XP

0. Download

- <http://www.virtualbox.org> VirtualBox-1.6.0-Win_x86.msi 21 MB
- <http://www.debian.org> debian-40r3-i386-netinst.iso 160 MB

1. VirtualBox installieren und konfigurieren

Installation

- Windows-Logo-Test: Installation fortsetzen

Konfiguration

Datei → Globale Einstellungen → Voreingestellte Ordner:

- VDI-Dateien: E:\VirtualBox\VDI
- Maschinen: E:\VirtualBox\Machines

Datei → Manager für virtuelle Medien

- Festplatten → Neu → Dynamisch wachsend → Festplatte.vdi, 2,00GB
- CD/DVD-Abbilder → Hinzufügen → ...\.debian-40r3-i386-netinst.iso

Maschine erstellen

Maschine → Neu

- **Name** debianXX
- **BS-Typ** Other/Unknown
- **Größe Hauptspeicher** 128 MB
- **Boot Festplatte** Festplatte.vdi

Maschine konfigurieren

- **Allgemein** Boot-Reihenfolge: CD/DVD-ROM, Platte
 - **CD/DVD-Laufwerk einbinden** ISO-Abbild: debian-40r3-i386-netinst.iso
- **Netzwerk** Hostinterfaces + → Name des Interfaces: Virtualbox
- **Netzwerk** Adapter 0, Angeschlossen an Hostinterface → Name des Interfaces: Virtualbox

2. Netzwerkbrücke in XP erstellen und konfigurieren

Netzwerkbrücke erstellen

- Netzwerkverbindungen
 - mit **STRG** LAN-Verbindung und VirtualBox markieren → rechte Maustaste → Verbindungen überbrücken

Netzwerkbrücke konfigurieren

- Netzwerkverbindungen → Netzwerkbrücke → Eigenschaften → TCP/IP → IP-Adresse für **Host** einstellen:
 - IP: 192.168.11.1XX /24
 - GW: 192.168.11.253
 - DNS:
- Neustart

3. Debian als Guest installieren

DHCP-Server ausstöpseln!

- Maschine debianXX starten
- ENTER
- Choose language: German, Deutschland
- Tastaturbelegung: Deutsch
- Netzwerk manuell einrichten
 - IP 192.168.11.2XX /24
 - GW 192.168.11.253
 - DNS
- Rechnername: debianXX
- Domainname: taia.local
- Festplatten partitionieren: verwende vollständige Festplatte, Alle Dateien auf eine Partition
 - IDE1 Master (hda) - 2.1 GB VBOX HARDDISK
 - Nr. 1 primär 2.0 GB B f ext3 /
 - Nr. 5 logisch 156.2 MB f Swap Swap
- Root-Passwort: root0
- neuer Benutzer: Franz Kohnle, franz, root0
- Netzwerkspiegel verwenden: Ja, Deutschland, <ftp.de.debian.org>
 - http-proxy leer lassen
- Softwareauswahl: Standard-System
- GRUB-Bootloader in den Master Boot Record installieren