Welche Hardware wird benötigt, um die aktuellen Versionen von Microsoft Windows und Ubuntu Linux auszuführen?

**Windows** **10**:

Prozessor: Prozessor mit 1 GHz oder schneller

RAM: 1 GB für 32 Bit / 2 GB für 64 Bit

Festplattenspeicher: 16 GB für 32 Bit / 32 GB für 64 Bit

Grafikkarte: DirectX 9 oder höher mit WDDM 1.0 Treiber

Display: 800 x 600

Internet: Erforderlich

**Ubuntu 22:**

Prozessor: Core 2 Duo 2 GHz

Arbeitsspeicher: 4 GB

Festplattenspeicher: 25 GB

Startmedium: DVD-ROM / USB port

Display: 1024 x 768

Internet: Erforderlich

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ist** | **Soll** | | |
|  | **Windows 7** | **Änderungen** | **Windows 10 64 Bit** | **Ubuntu 22** | |
| **CPU** | >2 GHz, 2 Cores |  | 1 GHz | 2 GHz, 2 Cores | |
| **RAM** | 2 GB | **4 GB** | 2 GB | 1 – 4 GB | |
| **HD (Hard Disk)** | 32 GB | **+ 40 GB**  **(für Ubuntu)** | 32 GB | 25 GB | |
| **Grafik** | Ist gut, wir erfüllt |  | DirectX 9, 800 x 600 Pixel | 1024 x 768 Pixel | |
| **NIC (Network Internet Card)** | Ist gut, wir erfüllt |  | Erforderlich | Erforderlich | |
| **USB / DVD**  **(Fürs Booten)** | Nicht gut, fehlt | **ISO-File** | Erforderlich | Erforderlich | |

**Man braucht zwei verschiedene Disks, für "Dual Boot!"**

Erfüllt die gelieferte Hardware (Windows 7 PC) die Anforderungen der Betriebssysteme?

Muss etwas an der Hardware angepasst werden? Wenn ja, was?