

Vertiefungsrichtung iCompetence

Lehrveranstaltung Betriebssysteme (bsys-iC)

Übung 9

Dauer: 30 Minuten im jeweils mittleren Unterrichtsblock

Lösungsansatz: Einzelarbeit oder Gruppen von 2-3 Personen

Hilfsmittel: beliebig

Es wird keine Musterlösung abgegeben – wir entwickeln brauchbare Lösungsansätze in der Klasse im Rahmen der Übungsbesprechung jeweils in den letzten 15 Minuten des mittleren Unterrichtsblocks

1. Aufgabe

- a) Installieren Sie von «https://www.virtualbox.org/» die Virtualisierungs-Host-Plattfom «VirtualBox» für ihren Rechner- und Betriebssystem-Typ (Windows, Linux, OS-X).
- b) Starten Sie danach «VirtualBox» und installieren Sie das auf dem AD-Studierenden-Server im Directory für dieses Modul für die Nutzung in VirtualBox als mit «7zip» komprimierte «.vdi» Datei hinterlegte Linux-Betriebssystem «MINT» (ca. 1.2 GByte).
- c) Starten Sie das Installierte Linux/MINT innerhalb von VirtualBox und testen Sie, ob es ordnungsgemäss funktioniert und mit der Aussenwelt verbunden ist.