

## Übungsblatt 1 – Linux Installation

**Aufgabe 1:** Schauen Sie sich noch einmal alle Folien aus der Vorlesung an und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstanden haben. Falls in der Vorlesung nicht alle Folien besprochen wurden, dann arbeiten Sie die nicht besprochenen Folien selbstständig durch. Benutzen Sie dabei auch die Literatur. Falls Fragen offen bleiben sollten, besprechen Sie diese während der Übungsstunde mit dem Betreuer.

**Aufgabe 2:**

- a) Auf dem Moodle-Server finden Sie das Debian-Administrator-Handbuch. Laden Sie es auf ihren Rechner, so dass Sie dort immer nachlesen können.
- b) Laden Sie ein Installationsmedium der aktuellen Debian-Linux-Distribution aus dem Netz. Erstellen Sie einen boot-fähigen USB-Stick (am besten USB-3!) des Installationsmediums.
- c) Installieren Sie nun Debian auf Ihrem PC/Notebook. Wenn Sie das alte OS behalten wollen, dann partitionieren Sie ihre Festplatte so, dass Sie ein *dual boot*-System bekommen. Planen Sie für das Debian-Linux eine Partitionsgröße von ca. 80 GB ein.
- d) Richten Sie einen lokalen Benutzer für sich ein, konfigurieren das Netz (beginnen Sie mit Ethernet und wenn das geht probieren Sie auch WLAN aus).
- e) Installieren Sie alle Software-Updates des neu eingerichteten Systems.