Grundlagen der Systemsoftware

Übungsblatt 6 \* Gruppe G02-A \* Back, Behrendt, Stäger \* SoSe 2015

# Aufgabe 1: Speicherverwaltung (14 Punkte)

Es wird das Innenleben einer Memory Management Unit (MMU) mit Seitenadressierung betrachtet, wobei eine Seitentabelle mit 16 Seiten verwendet wird, virtuelle Adressen sind 16 Bit, die physikalischen Adressen sind 15 Bit lang und die Wortlänge sei 1 Byte1.