

# GESCHWINDIGKEIT DES COMPUTERS

Die Geschwindigkeit des Computers kann beeinflusst werden:

- ⇒ Prozessorgeschwindigkeit (= CPU-Geschwindigkeit): gemessen in Mhz (Megahertz) bzw. Ghz (Gigahertz)
- ⇒ Anzahl der Prozessorkerne: Je mehr Kerne ein Prozessor hat, desto mehr Aufgaben kann er gleichzeitig erledigen
- ⇒ Arbeitsspeicher (RAM): Je größer der Arbeitsspeicher ist, desto weniger oft muss der Computer auf die wesentlich langsamere Festplatte zwischenspeichern bzw. davon lesen
- ⇒ Anzahl der laufenden Programme: Wird der Computer beim Arbeiten langsamer, kann durch Schließen von nicht benötigten Programmen Arbeitsspeicher freigegeben werden – der Computer wird schneller

Der Text als Learning Snack:

