

Bustakt

Rubrik: Lexikon

Als Bustakt wird die von einem Bus verwendete Taktrate bezeichnet. Die Taktrate des Bustakts wurde ursprünglich in MHz angegeben. Bei der Verbindung zwischen dem Mainboard-Chip und dem Prozessor wird meist auf eine Technologie namens Common System Interface zurückgegriffen, sodass die Geschwindigkeiten deutlich erhöht werden konnten. Seitdem wird die Taktrate statt in MHz in Megatransfers pro Sekunde (MT/s) oder auch in Gigatransfers pro Sekunde (GT/s) angegeben.