

Front Side Bus

Rubrik: Lexikon

Ein Front Side Bus (FSB) bezeichnet eine spezielle Schnittstelle zwischen einem Prozessor und der Northbridge eines Computers.

Der Front Side Bus gibt dabei den Takt für alle verbundenen Komponenten vor. Die Leistungsfähigkeit des FSBs hängt in der Regel von der Taktfrequenz sowie von der individuellen Busbreite ab. Der FSB bestimmt damit die Bandbreite des Prozessors zum Chipsatz und Arbeitsspeicher sowie zum Rest des Rechnersystems.