

Busbreite

Beschreibung:

Als Busbreite bezeichnet man die Menge der verfügbaren Verbindungsleitungen zur Übertragung von Speicheradressen in einem Adressbus. Von der jeweiligen Busbreite hängt ab, wie viele Adressen man maximal gleichzeitig und direkt adressieren kann. Verfügt ein Adressbus über 2 Leitungen, können maximal 2² Speicherstellen adressiert werden. Bei einem Adressbus mit 32 Leitungen können dementsprechend 2³² Speicherstellen adressiert werden.