

8080

Rubrik: Lexikon

Der 8080 Intel CPU ist der direkte Nachfolger des 8008 Intel CPU und ebenfalls ein 8-Bit-Mikroprozessor aus dem Hause Intel, der im Jahre 1974 vorgestellt wurde. Der 8080 gilt als erster vollwertiger Mikroprozessor und ist im Gegensatz zu seinem direkten Vorgängermodell des 8008 Intel CPU mit 40 Pins und sieben 8-Bit-Registern sowie mit einem Stackpointer und Programmzeiger ausgestattet. Verwendet wurde der 8080 zum Beispiel in diversen Steuergeräten und in den ersten PCs, wie beispielsweise im Altair 8800. Im Jahr 1976 kam der Nachfolger 8085 auf den Markt.