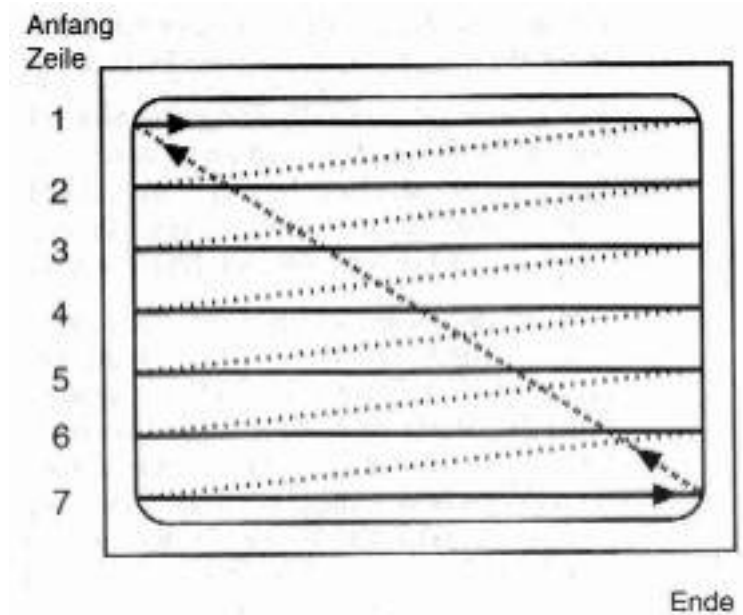


Monitor

Wie wird ein Bild erzeugt ?

Wie bei einem Fernseher wird auch bei einem Computermonitor (Bildschirm) das von einem Elektronenstrahl geschrieben, zeilenweise von links nach rechts. Gleichzeitig wird der Strahl nach jeder Zeile, also nach jeder vertikalen Bewegung, ein Stück weiter nach unten bewegt, bis ein komplettes Bild fertiggestellt ist. Dann beginnt der gleiche Vorgang wieder von neuem in der linken oberen Ecke. Die Geschwindigkeit, mit der jeweils ein neues Bild entsteht, wird als Bildwechselfrequenz bezeichnet.



Schematische Darstellung des Bildaufbaus.

Eindeutige ID: #1247

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2007-12-23 22:42