

HDTV

Rubrik: Lexikon

HDTV ist die Abkürzung von "High Definition Television" und bezeichnet Fernsehen, das im Gegensatz den gängigen Fernsehformaten über eine wesentlich höhere Auflösung verfügt.

Herkömmliches Fernsehen wurde lange Zeit mit einer maximalen Auflösung von circa 576 Zeilen gesendet, HDTV hingegen ist in der Lage, wesentlich größere Auflösungen abzubilden. Die Anzahl der maximal erreichbaren Auflösung wird, je nach Stand der aktuellen Technik, konstant größer, vertikal sind aktuell von 720 bis zu 1080 Pixel darstellbar. Beim gängigen 16:9 Format ist bereits eine maximale Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln möglich.