

GLOSSAR

| | |
|----------------------|---|
| Catch Up TV | Zeitversetztes Abrufen von TV-Inhalten, zum Beispiel über Mediatheken. |
| ConnectedTV | Ein Fernsehgerät das mit dem Internet verbunden wurde. |
| DOCSIS | Standard zur schnellen Datenübertragung in Kabelnetzen. |
| Download 2 go | Funktion, um ein Video on Demand-Angebot auch ohne Internetverbindung nutzen zu können. |
| DSL | Klassische Breitbandanschlusstechnik. |
| DVB-S | Digitaler Übertragungsstandard für Satelliten-TV-Signale. |
| DVB-S2 | Digitaler Übertragungsstandard für Satelliten-TV-Signale mit besserer Kompression. Für HDTV verbreitet im Einsatz. |
| DVB-T | Digitales Antennenfernsehen. |
| EPG | Electronic Program Guide – Elektronischer Programmführer mit Informationen zum Programm. |
| FTTB | FiberToTheBuilding; Glasfaserausbau bis in das Gebäude. |
| FTTC | FiberToTheCurb; Glasfaserausbau bis zum Kabelverzweiger. |
| FreeTV | TV-Programme die unverschlüsselt und unentgeltlich übertragen werden. |
| FTTH | FiberToTheHome; Glasfaserausbau bis in die Wohnung. |
| G.Fast | G.Fast ist ein weiterer künftiger Übertragungsstandard mit dem mehr Bandbreite auf Kupferleitungen erzielt werden kann. Die Übertragungsraten von rund einem GBit/s können auch hier nur über das Vectoring zur Störungsvermeidung erzielt werden. |
| HbbTV | Hybridfernseh-Standard, der das Programm mit begleitenden Informationen aus dem Internet ergänzt. Abruf über die rote Taste der Fernbedienung (Red-Button). |
| HD, HDTV | High Definition TV; hochauflösendes Fernsehen. |
| HFC | HybridFiberCoax; Hybride Netze aus Glasfaserzuführung und anschließender Koaxialverkabelung von Haus und Wohnung. |
| HSPDA | High Speed Packet Data Access. Eine Evolutionsstufe des UMTS-Übertragungsstandard mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 42 Mbit/s pro Funkzelle. |
| IPTV | Fernsehen über IP-Netze. Das Signal wird dabei über reservierte Bandbreiten in gemanagten Netzen in den Haushalt übertragen. |
| Kabelkopfstelle | An der Kabelkopfstelle werden die TV-Signale aufgenommen und für den Weitertransport gebündelt. |
| KNB | Abk. für Kabelnetzbetreiber. |
| KNX | Drahtgebundener Heimvernetzungsstandard. |
| KVZ | Verteilerkasten, Kabelverzweiger am Straßenrand |
| LNB | Low Noise Block – Verstärkereinheit an einer Satellitenantenne. |
| LTE | Auch 4G genannt. Mobilfunknetz mit Datenraten von bis zu 150 Mbit pro Funkzelle. |
| LWL | Lichtwellenleiter. Anderer Begriff für Glasfaser. |
| Modem | Modulator/Demodulator. Technische Vorrichtung zur Umwandlung digitaler Signale. |
| Multiscreen | Bildwiedergabe auf unterschiedlichen Endgeräten, also neben TV auch Notebook, Tablet, Smartphone. |
| Netzebene | Die Netzebenen 1 bis 5 bezeichnen unterschiedliche Übertragungsstrecken eines Verteilnetzes, beginnend am Ort der Bildquelle bis zum Kundenhaushalt. |
| NE 3 | Netzebene 3. Übertragungsstrecke von Kabelverzweiger bis in das Haus. |
| NE 4 | Netzebene 4. Übertragungsstrecke innerhalb des Gebäudes . |
| NE 4c | Netzebene4c. Übertragungsstrecke innerhalb der Wohnung. Manchmal auch NE5 genannt. |
| OTT | Over the Top – Signalübertragung über das offene Internet. |
| Pay per View | Videoinhalte die einmalig gegen geringes Entgelt abgespielt werden können. |
| PayTV | Bezahlfernsehen. TV-Programme, die nur verschlüsselt gegen Gebühr empfangbar sind. |
| PVR | Personal Video Recorder – Digitales Aufnahmegerät mit Festplatte. |
| Sat-Block-Verteilung | Technik der Gebäudeverkabelung um mit nur einer Satellitenantennen mehrere Haushalte individuell mit Programmen versorgen zu können. |
| Sat IP | IP-basierte Aufbereitung von Satelliten-TV-Signalen, um mit nur eine Antenne Sat-TV über ein lokales Netz zu verteilen. |
| SD | TV-Programm in Standardauflösung. |
| SecondScreen | Parallele Nutzung eines alternativen Anzeigegeräts (Second Screen), wie Notebook, Tablet oder Smartphone während das TV-Gerät eingeschaltet ist. |
| Set-Top-Box | Zusatzgerät zum Fernseher zur Aufbereitung und Entschlüsselung von digitalen TV-Signalen. |
| SocialTV | Beschreibt die Möglichkeit sich beim TV-Konsum mit anderen Zuschauern zu vernetzen und auszutauschen. |
| SmartTV | Verbindung aus Fernsehen und Internet, typischerweise um Geräte mit Anschlussmöglichkeit an das Internet zu beschreiben. |
| Vectoring | Technik um Störungen auf Kupferleitungen zu minimieren und so die Datendurchsatzraten in Kupfer-Zuführungsnetzen zu erhöhen. |
| VoD | Video on Demand. Online abrufbare Videos. |
| Web TV | Übertragung von TV-Signalen über das offene Internet. |
| WLAN | Drahtloser Heimvernetzungsstandard. |
| WiMAX | Es handelt sich um einen 4G-Funkübertragungsstandard, der technisch mit WLAN verwandt ist. WiMAX-Basisstationen bieten zwischen 2 und 5 Kilometern Reichweite und können zur Breitbandversorgung eingesetzt werden. |