

Neben ADSL gibt es mit VDSL (Very High Bitrate DSL) eine weitere asymmetrische Variante der Datenübertragung, für die ein Hybridnetz aus Glasfasernetz und Kupferkabelnetz notwendig ist. Hohen technischen Anforderungen an die Übertragungsnetze steht eine theoretische Übertragungsleistung von bis zu 52 Mbit/s für den Empfang und 24 Mbit/s für das Senden gegenüber. Diese Variante hat in der Praxis nur eine geringe Bedeutung.

Neben den genannten asymmetrischen DSL-Varianten gibt es mit SDSL (Symetric DSL) und HDSL (High Bitrate DSL) zwei Varianten, bei denen für das Senden und Empfangen von Daten die gleiche Übertragungskapazität zur Verfügung steht. SDSL wird in vielen Fällen für Standleitungen und die Verbindung von Servern mit dem Internet verwendet und verfügt über eine Übertragungsleistung von bis zu 3 Mbit/s. HDSL ist eine ältere Variante, die bei einer Übertragungskapazität von bis zu 2 Mbit/s 3 Kupferleitungen benötigt. *H3r*

EBU – European Broadcasting Union

Die EBU mit Sitz in der Schweiz (www.ebu.ch) ist der weltgrößte Verband öffentlich-rechtlicher Rundfunkveranstalter. Sie hat 74 aktive Mitglieder in 54 Ländern in Europa, Nordafrika und im Nahen Osten; daneben gibt es 44 assoziierte Mitglieder aus weiter entfernten Ländern. Die EBU wurde 1950 von westeuropäischen Rundfunkanstalten gegründet; 1993 kam es zum Zusammenschluss mit der OIRT als dem osteuropäischen Gegenstück.

Für ihre Mitglieder betreibt die EBU die internationale Verbreitung von Sendungen per Eurovision und Euroradio, organisiert den Programmaustausch, erwirbt Übertragungsrechte für große Sportereignisse, koordiniert Koproduktionen und wirkt bei der Weiterentwicklung der Rundfunktechnik mit. Gegenüber der EU vertritt die EBU die Interessen der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten.