

Kabelmodem

Rubrik: Lexikon

Um Daten über Kabel-TV-Netze übertragen zu können, wird ein Kabelmodem genutzt.

Das Modem ermöglicht neben TV-Inhalten auch einen Breitband-Internetzugang (Kabelinternet). Das Kabelmodem wird beim Nutzer zwischen dem Router und dem Kabelanschluss eingefügt.

In Deutschland sind die meisten Kabelnetze nur für die TV-Nutzung geeignet, da Signale nicht bidirektional übertragen werden können. Da die Modernisierung und die damit verbundenen Umbaumaßnahmen aufwendig und teuer sind, wird sich der Ausbau noch lange hinziehen. Im Jahre 2007 gab es circa 1.000.000 Kabelinternetzugänge.