

Breitband - Kurzinformation

Was ist Breitband eigentlich und warum ist es unbedingt notwendig für jedes wettbewerbsorientierte Unternehmen?

Ein Breitband-Internetzugang beziehungsweise DSL- Anschluss ermöglicht eine hohe Datenübertragungsrate. DSL steht für "Digital Subscriber Line". Einen Breitbandzugang kann man mittels eines TV-Kabelnetzes, eines Stromnetzes, eines Telefonnetzes oder eines Funknetzes realisieren. Der Vorteil von DSL besteht darin, dass normale und bereits verlegte Telefon-Kupferkabel genutzt werden können. Die erreichbare Bandbreite hängt von der Entfernung lokaler Verstärker zum Endanschluss ab. Das bedeutet, dass hier noch einige Zuwächse bei der Bandbreite möglich sind. Marktbeobachter erwarten, dass in den nächsten Jahren die Nachfrage nach symmetrischen DSL-Anbindungen stark wachsen wird.

In Deutschland stellten 2006 Breitbandanschlüsse via Telefonnetz mit einem Marktanteil von über 95 % alle anderen Verfahren in den Schatten. Für die wirtschaftliche und auch die gesellschaftliche Zukunft ist Breitband nicht mehr wegzudenken.