

## Breitband - Kurzinformation

Was ist Breitband eigentlich und warum ist es unbedingt notwendig fÃ¼r jedes wettbewerbsorientierte Unternehmen?Â

Ein Breitband-Internetzugang beziehungsweise DSL- Anschluss ermÃ¶glicht eine hohe DatenÃ¼bertragungsrate. DSL steht fÃ¼r "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 kÃ¶nnen. Die erreichbare Bandbreite hÃ¤ngt von der Entfernung lokaler VerstÃ¤rker zum Endanschluss ab. Das bedeutet, dass hier noch einige ZuwÃ¤chse bei der Bandbreite mÃ¶glich sind. Marktbeobachter erwarten, dass in den nÃ¤chsten Jahren die Nachfrage nach symmetrischen DSL-Anbindungen stark wachsen wird.

In Deutschland stellten 2006 BreitbandanschlÃ¼sse via Telefonnetz mit einem Marktanteil von Ã¼ber 95 % alle anderen Verfahren in den Schatten. FÃ¼r die wirtschaftliche und auch die gesellschaftliche Zukunft ist Breitband nicht mehr wegzudenken.