

Dslam

Rubrik: Lexikon

Der Begriff Dslam ist die Abkürzung von "Digital Subscriber Line Access Multiplexer" und bedeutet übersetzt so viel wie DSL-Zugangskonzentrator. Der Dslam dient für den Betrieb von DSL-Systemen häufig als zentrale Vermittlungsstelle, kommt aber auch dezentral zum Einsatz, wie zum Beispiel in großen Gebäuden. Wenn der Dslam innerhalb der Vermittlungsstelle verwendet wird, wird in diesem Zusammenhang auch von Indoor-Dslam gesprochen.

Der Dslam hat die Funktion, die einzelnen Leitungen aller Teilnehmer zu sammeln bzw. zu verteilen. Der Dslam definiert dazu, gemeinsam mit dem DSL-Modem, auf welchen Frequenzen die Daten-Übertragung stattfindet.