


| | | |
|------------------|---|---|
| Arbeitsblatt Nr. | Lehrgang: Vernetzte Systeme |  B S G G |
| Datum: | Thema: Betriebsarten der Datenübertragung | |
| Seite 1 von 1 | Name: | |

Die Betriebsart unterscheidet Netze nach der Richtung des Informationsflusses. Es werden drei Betriebsarten unterschieden.

Simplex

Bei dieser Betriebsart fließt die Nutzinformation nur in _____ Richtung. Eine Station kann entweder **nur** _____ oder **nur** _____ sein.



Beispiele für Simplex-Betrieb: _____

Halbduplex

Bei dieser Betriebsart kann die Übertragungsrichtung _____.

Zu jedem Zeitpunkt ist allerdings immer nur _____ Richtung möglich!



Beispiele für Halbduplex-Betrieb: _____

Vollduplex

Vollduplexbetrieb herrscht, wenn beide Übertragungsmöglichkeiten für den Informationsfluß _____ möglich sind



Die Gabelschaltung sorgt als Weiche dafür, dass die Sendeenergie nicht zum eigenen Empfänger gelangt.

Beispiele für Vollduplex-Betrieb: _____