**Vermittlungsprinzipen**

→ leitungsvermittelte Netze

* Verbindungsaufbau
* Informationsaustausch zweier TE (Teilnehmerendgerät)
* Verbindungsabbau

→ paketvermittelte Netze

* Aufteilung in Datenpakete mit Angabe d. Zieladresse
* Übertragung der Einzelpakete
* Zusammensetzen der Nachricht

**Übertragungsarten**

→ verbindungsoriente Übertragung

* Verbindungsauf- und -abbau nötig

→ verbindungslose Übertragung

* mehrere TE sind ständig miteinander verbunden
* kein Verbindungsauf- und -abbau

Mehrfrequenzverfahren MFV (auch MFWV, DTMF)

* Wahl durch zwei gleichzeitig gesendete Töne (Sinusschwingungen)

Telekommunikations-Anschluss-Einheit (TAE)

TAE-F und TAE-N Geräte

F - Gerät = Fernsprechgerät

Fernsprechgerät = Telefon (mit oder ohne Freisprechfunktion, schnurlos oder schnurgebunden)

N-Gerät = Nichtfernsprechgerät

Nichtfernsprechgerät = Anrufbeantworter oder Faxgerät