





Eine zuverlässige, das heißt weitgehend fehlerfreie Übertragung gewährleisten

Die zu versendenden
Daten werden in
einzelne Blöcke
(**Frames**) unterteilt.

Schaden
minimieren, da
sonst gesamte Datei
unbrauchbar ist.



Prüfsumme wird verteilt

- Ist der Wert der aus den Ausgangsdaten besteht
- Fehler werden vom Endgerät erkannt



die Schicht 2 wird mit dem Ethernet Protokoll
definiert.

Dabei kommt die Sicherungskontrolle
CSMA/CD zum Einsatz



Durch
die Datenflusskontrolle kann
das Endgerät dynamisch die
Geschwindigkeit steuern wie
schnell Pakete gesendet wer-
den dürfen

Sie wissen dass ich nachher nicht da bin
oder? Bitte senden Sie mir morgen erst
das nächste Paket!

