Kommunikation

October 18, 2016

Contents

	0.1		2
	0.2	Internet-Referenzmodell	3
	0.3	Dateneinheiten im Schichtenmodell	3
1	Bitü	ibertragungsschicht (Physical Layer)	4
	1.1	Modulation	4
	1.2	Betriebsarten	4
	1.3	Kanalkapazität	4
	1.4		5
2	Sich	erungsschicht (Data Link Layer)	6
	2.1	Fehlererkennung	6
	2.2	Flusskontrolle	7
		2.2.1 Stop-and-Wait	8
		•	8
	2.3		9
			9
		0 0	9
	2.4	Lokale Netze	-
	2.5	Ethernet	
	$\frac{2.6}{2.6}$	Token Ring	
	$\frac{2.0}{2.7}$	High-Level Data Link Control	
	۷.۱	Ingh-Devel Data Link Control	U
3	Veri	mittlungsschicht (Network Layer) 1	1
_	3.1	Vermittlungsarten	
	3.2	Integrated Services Digital Network	
	3.3	Internet Protocol	
	3.4	Segmentierung und Reassemblierung	
	3.5	Zustandsübergangsdiagramm	
	3.6	Routing	
	5.0	8	
		0	
	0.7	8	_
	3.7	IP-Adressierung	
	3.8	Address Resolution Protocol	
	3.9	$\underline{\mathbf{D}}$ omain $\underline{\mathbf{N}}$ ame $\underline{\mathbf{S}}$ ystem	4