:	
	:

Pu	ınkte / 21	Note	Unterschrift
1			tionen gegeben. Es fehlt das / 2 ine gerade Parität vereinbart.
	a) 1010111	b) 10	01011
2	Beurteile die Güte des Par Verfahren erkennen und k machtlos?		e Fehler kann man mit diesem / 2 Fehler ist das Verfahren
3	ISBN - 10 • Bestimme die Prüfziffer	_	/ 3 digen ISBN-10 Code.
	Notiere, wie du vorgega	ngen bist.	
4—	EANBestimme die Prüfziffer Notiere, wie du vorgegal EAN: 1234567	•	/3

(5)	Rechner und Netze 1 - Bauteile eines Netzwerks		
	Nenne zwei Komponenten in einem Netzwerk und erkläre ihre Funktion.		

6 Rechner und Netze 2 - Netzwerk konfigurieren

- 17
- a) Zeichne unten **zwei** seperate Netzwerke. In dem ersten Netzwerk sollen sich 3 PCs befinden. Im zweiten Netzwerk befinden sich 2 PCs und ein Server. Verbinde beide Netzwerke über einen Router und ordne passend IP-Adressen und Gateways zu.
- b) Bonusaufgabe +2 Punkte Mit welchem Befehl könnte ich testen, ob die Verbindung von einem PC des einen Netzwerkes zum Server im anderen Netzwerk funktioniert? Gib den **korrekten**, **vollständigen** Befehl an.

Informatik Seite 2/2