	Betriebssysteme Manadurascomme
	Aufgaben eines Anwendungsprogramme
	Betalebsystems: Systemorogramme
Y	oreduzierung von Komplex- Complier Interpreter, Editoren
	Betriebssystem
	o Ressourcementalituria Maschinensprache o Zuaki Riskoninolle
	Mik(00100cpnnnc)erun
	Bestandieile: Programme, die Physikalische gesäte
	mode) lauten Beispiele: Geranetreiber, Prozessmanager
	ditten von Berriebszystemen:
	> Mainframe - BS > Multiprozessor-BS > Server - BS > PC - BS
	> Echizen - BS => Embedded - BS
	Prozesse
	Programm: Sequenz von Belehlen, die vom Prozessor
	nacheinander ausgebührt werden
	hohere Programmersprache Maschinensprache
	Java, C. Prolog.
	Compiler
	Unterprogramme
	-> Eine Folge von Belehen wild mehrmals Während der
	Austihiung eines Riogiamms benehigt
	Oppenes Univerprogramm: Der emsprechende Programm-
	The state of the s
	Haupiprogramm hineinkopiert (nur bei kleinen Unterprogrammen effizient)
	(UNI DE MISHER) CHESTOSICHAMASIL CONSCILIT
	geschlossenes Unterprogramm: Das Programmstück
	Will liber seine Anlangsodresse ange-
	sprungen Nach det Aus Puntung erfolgt
	Seschiosseries univerprogrammauling servingen. Nach der Aus Pührung erzolgt ein Ruksprung zu der Adresse die unmiddloor vor den Underprogrammauling
	als nachstes dran gewesen ware.
-	
	Module Eallgemeine Komponenten, die anderen Kom- Ponenten einen Denst bereitstellen
	> Untexpeogramme
	13 Beinelossystem und dessen Komponenten
	L) Benuszetprogramme
0	15 Mozesse
	aktiv inaktiv
**	> ein Modul zugeotdnet (Rechnerkern) aktiv/inaktiv müssen voneinander isolvert werden
	(129) Speicher)