Robolossimlance	
Betriebssysteme	Anwendungsprogramme
Aufgaben eines Betrebssystems: OReduzierung von Komplex- itat ORessourcenverwaltung	Systemprogramme Compiler Interpretes, Editoren Retriebssystem Maschinensprache
· Zuari fiskontrolle	
Bestandteile: Programme, die	Mikroprogrammierung
in Systemmolus (Kernel mode) lauten Beispiele: Gerätetreibei, Prozessmanager	Physikalische geräte
Liten von Betiebszystemen:	
> Mainframe - BS -> Multiprozessor- -> Server - BS -> PC - BS	
> Echtzeit - B5 > Embedded - B	33
Prozesse	
Programm: Sequenz van Belehen, die	vom Prozessor
nacheinander ausgebührt	werden.
hohere Programmersprache	Maschensprache
(Maya, C. Prolog,)	
Cornoiler	
Unterprogramme	
-> Eine Folge von Belehlen wild mehr	mals Während der
Austihung eines Programms benehigt	
Offenes Unierprogramm: Der emsprechende Programm-	
Houpt programm hineinkoptert	
(nur bei kleinen Unterp	logiammen estizient)
Geschloss and Links of narannn De	25 Programmstück
geschlossenes Unberprogramm: Do Will über seine Anfa	nsediese ange-
sprungen. Nach des to	NEC ACRESSES, CIRE
CANAL MOC VOL ORUM	TUESCOTONICIALUSTICAS
als nachstes dran gew	
Module 2 allgemeine Komponent ponenten einen Diens	en die anderen Kom-
La Unterprogramme	
La Bernelossystem und dessen Ko	rmponenten
L) Benudzesprogramme L) Prozesse	
- Sin Modul Zugentan	et (Recherkern)
→ aktiv/inaktiv → müssen voncinande	r isolvert welden
(1291, Speicher)	