Inhaltsverzeichnis

1	Einl	leitung	1
	1.1	Ticue Ballinecommi Lagersoria	1
	1.2	triconant ombone systems and many	3
	1.3	Det divent for diff det intermediene start en and	5
	1.4	Ziel und Aufbau dieser Arbeit	5
2	Agg	Glegation and main obtinion	8
	2.1	I directions of deciding a contract of the con	9
		2.1.1 I directions begins der Honste diesenschiebt	9
		2.1.2 Dowogangoramiconon	0
		2.1.0 Innere bullated and von 2011 and and	.2
		2.1.4 Verborgungsrammeronen v	4
	2.2	11gg1cgatcout airtai	6
		Z.Z.1 Dirantoriano do or 1111 th	6
		2.2.2 1166106utcott unt ut 1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	19
		2.2.0 101100011010	22
	2.3	Manifold and an amount of the control of the contro	23
		2.3.1 Struktur der Informationsverarbeitung durch die mechatronische Aggrega-	
			23
		Z.O.Z Die Mechaelembene I ammerenson-FF	26
		2.3.3 Entwurf der Informationsverarbeitung in der Makrostruktur	28
3	Ope	erator-Controller-Module	31
	3.1	veral belumgs- und bighaid ton	31
	3.2	Das Operator-Controller Middar 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32
	3.3	Authau von Controller und Tenentschleiter	37
		J.J.1 Controller	37
		U.U.Z Iteliektoribener operator	39
	3.4	Das OOM III der Makroserakaar 1	41
		5.4.1 Grundsatzhener Parbad	41
		3.4.2 Del Commoner in del Manifestante	44
	3.5	Diffwill del illiolimations of an action of the	48
		5.0.1 Elitwicklungssemittee fat den Zahren al.	48
		J.J.Z Dillow dil deb O Chi in del l'Itani	52 54
		3.5.3 Auslegung der Regler in der verallgemeinerten Kaskade	52
4	Info	Ormations set at perture the reactions and research	5 4
	4.1	Penerano mini versoreum dos rumicados	54 -
		4.1.1 Passive und active redefangos/steme von semi-	54
		4.1.2 Das Rancab - rederungssystem	60
		4.1.5 Versorgungsaggregate	$\frac{6}{6}$
		4.1.4 Rechenhardware	6

1

	4.2	Makrostruktur der Informationsverarbeitung	7
		4.2.1 Funktionsstruktur	7
		4.2.2 Aggregatestruktur und Makrostruktur der Informationsverarbeitung 7	1
		4.2.3 Realisierung der Informationsverarbeitung auf der zentralen Rechenhardware 7	3
	4.3		3
		4.3.1 HM Druckluft	4
		4.3.2 HM Zwischendruck	6
		4.3.3 HM Hauptdruck und HM Schaltventil	0
		4.3.4 HG Versorgung	4
	4.4	Informationsverarbeitung der Federung	6
		4.4.1 MFM Zylinder	6
		4.4.2 MFM Neigemodul	4
		4.4.3 MFM Neigetechnik	1
		4.4.4 MFG Federung	7
		4.4.5 AMS Fahrzeug	7
	4.5	Fahrversuch	8:
	4.6	Sollbahnvorgabe und Störgrößenaufschaltung für die Federung	2
5	Zus	mmenfassung und Ausblick 16	1
6	Anh	ang 16	6
•	6.1	Beschreibung von Vektortransformationen im SE3	6
	6.2	Zustandsmaschinen	6
	6.3	Verwendete Blockschaltbilder	7
7	Lite	raturverzeichnis 16	9