
Inhalt

1	Überblick	1
1.1	Einführung	1
1.2	Die X/Motif-Umgebung – Geschichte	1
1.3	Die X/Motif-Umgebung – Architektur	2
1.4	Die X/Motif-Umgebung – aus Anwendersicht	3
1.5	Die X/Motif-Umgebung – aus Systemsicht	5
2	Architektur	9
2.1	Einführung	9
2.2	Die Client-Server-Aufteilung	9
2.3	Das X-Protokoll	11
2.4	X-Lib	13
2.5	X-Toolkit	14
2.6	Motif	17
2.7	Zusammenfassung	19
3	Arbeiten in der X/Motif-Umgebung	21
3.1	Einführung	21
3.2	Eintritt in die X/Motif-Umgebung	21
3.3	Der Terminalemulator	23
3.4	Der Fensterverwalter	26
3.5	Motif-Clients	30
3.6	Der X-Server	33
3.7	Zusammenfassung	35
4	Der Aufruf von X-Clients	37
4.1	Einführung	37
4.2	X-Client-Umlenkung	37
4.3	X-Client-Geometrie	42
4.4	X-Client-Schrift	43
4.5	Zusammenfassung	48

5	Die Anpassung von X-Clients	49
5.1	Einführung	49
5.2	Überblick	49
5.3	Mechanismus	51
5.4	X-Client-Struktur	53
5.5	Eigenschaften	55
5.6	Die Ressourcenumgebung	61
5.7	Zusammenfassung	68
6	Einrichtung der X/Motif-Umgebung	69
6.1	Einführung	69
6.2	Die Flexibilität der X/Motif-Umgebung	69
6.3	xdm und mwm	70
6.4	Die Arbeitsplatzverwaltung durch xdm	70
6.5	Die Steuerung von xdm	72
6.6	Zusammenfassung	74
7	xdm – Aufruf und Vereinbarung der Arbeitsplatzverwaltung	77
7.1	Einführung	77
7.2	Der Aufruf von xdm	78
7.3	Lokale X-Server werden durch xdm gestartet	78
7.4	X-Terminals	79
7.5	Die Kommunikation zwischen X-Server und xdm	83
7.6	Zusammenfassung	89
8	Die Ausgabe der Anmeldungsmaske	91
8.1	Einführung	91
8.2	Die Übertragung von Ressourcen zum X-Server	92
8.3	Das Xsetup-Skript	96
8.4	Ausgabe der Anmeldungsmaske	105
8.5	Zusammenfassung	106
9	Die allgemeine Arbeitsumgebung	107
9.1	Einführung	107
9.2	Überblick	108
9.3	xdm-Aufgaben	108
9.4	Die Startup- und Reset-Skripte	112
9.5	Das Session-Skript	115
9.6	Zusammenfassung	123
10	Die Anpassung von mwm	125
10.1	Einführung	125
10.2	mwm-Ressourcen	125
10.3	Menüs, Maustasten und Kurzbefehle	131
10.4	Zusammenfassung	145

11	Die anwenderspezifische Arbeitsumgebung	147
11.1	Einführung	147
11.2	Überblick	147
11.3	Session-Aufbau	149
11.4	Ressourcenumgebung	156
11.5	Alternativen	162
11.6	Eine zentrale Verwaltung	163
11.7	Zusammenfassung	164
	Nachwort	165
	Anhang – Die system.mwmrc	167
	Index	169