

1 Informationen zu diesem Buch	4	7 Benutzer und Bereiche verwalten	112
1.1 Voraussetzungen und Ziele	4	7.1 Einführung in das Benutzerrechtssystem	112
1.2 Aufbau und Konventionen	5	7.2 Benutzer verwalten	121
1.3 Neuerungen und Unterschiede zwischen Joomla! 3.x und 4.x	6	7.3 Weitere Benutzereinstellungen	127
		7.4 Übung	133
2 Content-Management-Systeme – Grundlagen	11	8 Templates in Joomla! verwenden	134
2.1 Warum Content-Management-Systeme benötigt werden	11	8.1 Was sind Templates?	134
2.2 Was ein CMS ist	13	8.2 Umgang mit Template Styles	141
2.3 Die Funktionsweise eines CMS	14	8.3 Templates installieren	147
2.4 Die Webserver-Kommunikation von Joomla!	16	8.4 Übung	149
3 Joomla installieren	17	9 Module, Plugins und Komponenten	150
3.1 Voraussetzungen für die Installation von Joomla!	17	9.1 Module, Plugins, Komponenten und Sprachen im Überblick	150
3.2 Lokale Installation mit einem Testserver	18	9.2 Module	151
3.3 Die Joomla!-Installation vorbereiten	24	9.3 Plugins	160
3.4 Joomla! lokal installieren und konfigurieren	26	9.4 Komponenten	163
3.5 Installation beim Provider	37	9.5 Übung	174
3.6 Installation auf einem entfernten Webserver	38	10 Joomla! erweitern	175
3.7 Probleme bei der Installation von Joomla! behandeln	40	10.1 Funktionsprinzip von Erweiterungen	175
3.8 Übung	40	10.2 Ressourcen für Erweiterungen	176
		10.3 Eine Erweiterung in Joomla! integrieren	178
4 Die Bedienoberfläche von Joomla	41	10.4 Erweiterungen deinstallieren	181
4.1 Das Frontend aufrufen und benutzen	41	10.5 Übung	182
4.2 Das Backend kennenlernen und konfigurieren	44	11 Joomla! optimieren	183
4.3 Übung	58	11.1 Die Website bereinigen	183
5 Strukturen in Joomla!	59	11.2 Sicherheit verbessern	184
5.1 Globale Konfigurationen	59	11.3 Auffindbarkeit erleichtern	185
5.2 Grundlagen zu Kategorien, Menüs und Beiträgen	60	11.4 Performance steigern	188
5.3 Kategorien verwalten	62	11.5 Joomla! umziehen	190
5.4 Kategorien erstellen	64	11.6 Joomla! auf eine neue Version aktualisieren	192
5.5 Mit Kategorien arbeiten	69	11.7 Das Joomla!-CLI	192
5.6 Mit Menüs arbeiten	71	11.8 Übung	196
5.7 Übung	83	Stichwortverzeichnis	198
6 Beiträge, Bilder und Medien verwalten	85		
6.1 Beiträge erstellen, suchen und ändern	85		
6.2 Beiträge bearbeiten	95		
6.3 Beiträge im Backend verwalten	103		
6.4 Beiträge anzeigen, löschen und wiederherstellen	108		
6.5 Übung	111		