

Inhalt

1 Einführung	9
Was ist Eclipse?	9
Systemanforderungen	11
Eclipse herunterladen	12
Eclipse installieren	12
Eclipse auf Deutsch?	14
Erweiterungen installieren	17
Eclipse aktualisieren	20
2 Workbench-Einmaleins	25
Views	25
Editoren	27
Menüs	28
Symbolleisten	31
Perspektiven	32
Views und Editoren neu anordnen	34
Maximieren und Minimieren	36
3 Java-Schnellkochkurs	37
Ein Projekt erstellen	37
Ein Package erstellen	39
Eine Klasse erstellen	40
Code eingeben	41
Das Programm ausführen	42

4	Debugging	45
	Den Debugger starten	45
	Breakpoints setzen	46
	Einzelschritte	48
	Variablen betrachten	49
	Aktiven Code ändern	51
5	Unit-Tests mit JUnit	53
	Eine einfache Fakultätsdemo	53
	Testfälle erstellen	54
	Tests ausführen	56
	Testgesteuerte Entwicklung	57
6	Quellcodeverwaltung	61
	Ein CVS-Projekt auschecken	61
	Änderungen erkennen	64
	Änderungen synchronisieren	65
	Geschichtsforschung betreiben	67
	Subversion statt CVS	68
7	Mylyn	71
	Was ist Mylyn?	71
	Tasks anlegen	72
	Die Taskliste	75
	Fokussiert arbeiten	78
	Den Arbeitsfortschritt verfolgen	83
	Verknüpfung mit einem Tracking-System	85
8	Tipps und Tricks	87
	Code-Assist	87
	Templates	88
	Automatische Eingaben	90
	Refactoring	90
	Hover-Help	92
	Hyperlinks	93

Quick-Fix	93
Suchen	94
Wiki-Text	96
Scrapbook-Seiten	98
Java Build-Pfad	99
Startkonfigurationen	101
Ant-Skripten	102
Arbeitsergebnisse exportieren	104
Javadoc	105
Deutsche Rechtschreibprüfung	106
9 Views	109
Breakpoints	109
Console	111
Debug	112
Declaration	113
Display	113
Expressions	114
Hierarchy	117
Javadoc	118
JUnit	119
Navigator	120
Outline	121
Package Explorer	121
Problems	124
Search	124
Tasks	125
Task List	126
Variables	126
10 Hilfe und Community	129
Onlinehilfe	129
Die Eclipse-Website	130
Community-Websites	131

Newsgroups	132
Mailinglisten	133
Schlussbemerkung	134
A Empfehlenswerte Einstellungen	135
General	136
Java	137
Team	139
Usage Data Collector	140
Exportieren und importieren	141
B Kleines Eclipse-Lexikon	143
Index	147