

Inhalt

1 Einführung	9
Was ist Eclipse?	9
Eclipse installieren	11
Eclipse auf Deutsch?	14
Erweiterungen installieren	17
Eclipse aktualisieren	22
2 Workbench-Einmaleins	27
Views	27
Editoren	29
Menüs	31
Symbolleisten	33
Perspektiven	35
Views und Editoren neu anordnen	37
Maximieren und Minimieren	39
3 Java-Schnellkochkurs	41
Ein Projekt erstellen	41
Ein Package erstellen	43
Eine Klasse erstellen	44
Programmcode eingeben	45
Das Programm ausführen	46
4 Debugging	49
Den Debugger starten	49
Breakpoints setzen	50
Einzelschritte	52
Variablen betrachten	53

Ausdrücke im Quellprogramm auswerten	55
Aktiven Code ändern	56
5 Unit-Tests mit JUnit	59
Eine einfache Fakultätsdemo	59
Testfälle erstellen	60
Tests ausführen	62
Testgesteuerte Entwicklung	63
6 Quellcodeverwaltung	67
Mit CVS arbeiten	68
Alternativen zu CVS	74
Die lokale History	78
7 Build-Automatisierung	81
Build und Start mit Eclipse	81
Ant-Skripten	86
Maven-Projekte	88
8 Mylyn	95
Was ist Mylyn?	95
Tasks anlegen	96
Die Taskliste	99
Konzentriert arbeiten	102
Den Arbeitsfortschritt verfolgen	106
Verknüpfung mit einem Tracking-System	108
9 Tipps und Tricks	111
Workspace aktualisieren	111
Content-Assist und Code Recommenders	112
Templates	113
Automatische Eingaben	114
Refactoring	115
Hover-Help	117
Hyperlinks	118
Quick Fix und Quick Assist	118

Suchen	120
Wiki-Text	121
Scrapbook-Seiten	123
Deutsche Rechtschreibprüfung	124
Null-Analyse	126
eclipse.ini	129
10 View-Übersicht	131
Breakpoints	131
Console	133
Debug	134
Declaration	135
Display	136
Expressions	136
Hierarchy	139
Javadoc	140
JUnit	141
Navigator	142
Outline	143
Package Explorer	144
Problems	147
Search	147
Tasks	148
Task List	149
Variables	150
11 Hilfe und Community	151
Onlinehilfe	151
Websites	152
Community-Websites	153
Newsgroups	154
Mailinglisten	155
Schlussbemerkung	155

A	Empfehlenswerte Einstellungen	157
	General	158
	Java	159
	Team	161
	Exportieren und importieren	162
B	Kleines Eclipse-Lexikon	163
	Index	167