

Inhaltsübersicht

	Einleitung	1
KAPITEL 1	Los geht's!	5
KAPITEL 2	Automatisierte Farmen	23
KAPITEL 3	Bergbau und Erzgeneratoren	53
KAPITEL 4	Mob-Farmen, -Fallen und Verteidigung	67
KAPITEL 5	Bauen für Fortgeschrittene	95
KAPITEL 6	Unter Strom	131
KAPITEL 7	Imperien errichten mit BuildCraft	155
KAPITEL 8	Faszination IndustrialCraft	185
KAPITEL 9	Unter Dampf mit Railcraft	211
KAPITEL 10	Aufnehmen und Teilen	225
KAPITEL 11	Dein eigenes Abenteuer bauen	243
ANHANG	Index	263

Inhaltsverzeichnis

	Einleitung	1
	Werde zum Minecraft-Experten!	2
	Der Inhalt dieses Buchs	2
	So verwendest du dieses Buch	3
Kapitel 1	Los geht's!	5
	Minecraft organisieren	5
	Startkontrolle	6
	Mod Management	10
	Alternative Launcher	11
	Mods zu MultiMC hinzufügen	16
	Modpack Installers	20
	Zusammenfassung	22
Kapitel 2	Automatisierte Farmen	23
	Der BUD-Schalter	24
	Automatische Zuckerrohrernte	27
	Automatisch sammeln und transportieren	32
	Automatisierte Kürbis- und Melonenfarmen	36
	Automatische Getreide-, Kartoffel- und Karottenfarmen	43
	Automatisches Sortieren	46
	Zusammenfassung	51
Kapitel 3	Bergbau und Erzgeneratoren	53
	Bruchstein erzeugen	53
	Stein erzeugen	59
	Obsidiangenerator	61
	Zusammenfassung	65
Kapitel 4	Mob-Farmen, -Fallen und Verteidigung	67
	Böse Mob-Farmen	67
	Mob-Spawn-Chaos	68
	Bau einer wasserbasierten Mob-Farm	70
	Mobs töten und Beute einsammeln	73
	Erfahrungspunkte grinden	81

Heimtückische Mob-Fallen 83

Hinterhältige Gräben 83

Killer-Kaktus 85

Wertvolle Werfer 88

Pulverisierende Kolben 92

Zusammenfassung 94

Kapitel 5 Bauen für Fortgeschrittene 95

Den richtigen Baustil wählen 96

Mittelalterlicher Stil 96

Viktorianischer Stil 101

Japanischer Baustil 106

Zeitgenössischer Stil und Vorstadtidylle 108

Wikingerstil 111

Ägyptischer Stil/Wüstenstil 113

Steampunk-Stil 114

Elfischer/märchenhafter Stil 115

Ein Iglu bauen 116

Dekorationstechniken für Profiarchitekten 118

Natürliche Landschaften und Bäume 122

2D-Pixelbilder malen 123

Eine 3D-Statue gestalten 124

Kugeln, Kreise und Bögen bauen 127

Bauen im Nether und im Ende 129

Zusammenfassung 130

Kapitel 6 Unter Strom 131

Kombinationsschloss 131

Intelligentes Verteilersystem 140

Project:Red 142

Eine Kürbisfarm automatisieren 144

Was kann man noch alles mit Project:Red anstellen? 148

Zusammenfassung 153

Kapitel 7 Imperien errichten mit BuildCraft 155

Grundkonzepte von BuildCraft 155

Raffinierte Rohre 157

Motoren	163
Ein Kraftwerk bauen	164
Minenbohrer	167
Verbrennungsmotoren	168
Öl raffinieren	173
Automatisierte Steinbrüche	174
Blaupausen und Schablonen für Gebäude	178
BuildCraft kann noch mehr	182
Zusammenfassung	183

Kapitel 8 Faszination IndustrialCraft 185

Grundkonzepte von IC2E	185
Landwirtschaft deluxe	187
Guide: Pflanzen kreuzen	189
Streifenfarmen für Profit	190
Quadratisch, praktisch, gut!	193
Verwendung des Samenanalisierers	194
Wachstum durch Dünger	197
IC2E: Rüstungen, Waffen und Werkzeuge	198
Energie (EU) erzeugen	201
Bergbau, Zerkleinern und mehr	202
Automatisierter Bergbau	202
Zerkleinerer und mehr	204
Aufbruch ins Atomzeitalter	205
Zusammenfassung	209

Kapitel 9 Unter Dampf mit Railcraft 211

Erste Schritte in Railcraft	212
Normale Schienen herstellen	215
Verstärkte Schienen	218
Tunnelbohrer	219
Ein Gleisbett wie in der realen Welt	222
Mehr Mods	222
Galacticraft	222
Forestry	223
ComputerCraft	223
Zusammenfassung	224

Kapitel 10 Aufnahmen und Teilen 225

Die richtige Software auswählen 226

Videoaufnahme mit FRAPS for Windows 227

Videoaufnahme mit Bandicam for Windows 228

Videoaufnahme mit QuickTime Player for Mac 229

Hardware-Aufnahmegeräte 230

AVerMedias Live Gamer Portable (ca. 125 Euro) 230

Elgato Game Capture HD Recorder (ca. 140 Euro) 230

Kamerafahrten und Animationen 230

Audio und Titel hinzufügen 233

Videobearbeitung mit iMovie – OS X 233

Videobearbeitung mit Movie Maker – Windows 236

Auf YouTube und Vimeo publizieren 238

Zusammenfassung 241

Kapitel 11 Dein eigenes Abenteuer bauen 243

Abenteuermodus 244

Planung und Umsetzung 245

Was ist deine Geschichte? 245

Befehlsblöcke meistern 246

So setzt sich die Befehlszeile zusammen 247

Selektoren 248

Befehle 248

Spezifikation 251

Der Komparator 254

Der Befehl tellraw 255

Werkzeuge und Hilfsmittel zur Weltgestaltung 259

Dein eigenes Abenteuer publizieren 260

Zusammenfassung 261

Anhang Index 263