

INHALTSVERZEICHNIS

ZUM GELEIT	IX
VORWORT	XI
1 EINFÜHRUNG	1
<i>Warum ein Buch über Produktivität?</i>	2
<i>Worum es in diesem Buch geht</i>	4
<i>Und wie geht es weiter?</i>	7
Teil 1 MECHANISMEN	9
2 BESCHLEUNIGUNG	11
<i>Launcher</i>	12
<i>Beschleuniger</i>	24
<i>Makros</i>	44
<i>Zusammenfassung</i>	47
3 FOKUS	49
<i>Ablenkungen beseitigen</i>	50
<i>Suche übertrumpft Navigation</i>	53
<i>Dinge suchen, die schwer zu finden sind</i>	56
<i>Verwenden Sie Rooted Views</i>	59
<i>Verwenden Sie dauerhafte Attribute</i>	61
<i>Verwenden Sie projektbezogene Verknüpfungen</i>	62
<i>Multiplizieren Sie Ihre Monitore</i>	63
<i>Teilen Sie Ihren Arbeitsbereich virtuell auf</i>	63
<i>Zusammenfassung</i>	66
4 AUTOMATISIERUNG	67
<i>Erfinden Sie das Rad nicht neu</i>	69
<i>Speichern Sie Dinge lokal</i>	70
<i>Automatisieren Sie die Interaktion mit Websites</i>	71
<i>Interagieren Sie mit RSS-Feeds</i>	72
<i>Mit Ant nicht nur Build-Prozesse steuern</i>	73

<i>Rake für allgemeine Aufgaben verwenden</i>	75
<i>Mit Selenium Webseiten auslesen</i>	77
<i>Mit Bash Exceptions zählen</i>	79
<i>Ersetze BAT durch PowerShell</i>	80
<i>Mit Mac OS X Automator alte Downloads löschen</i>	81
<i>Die Subversion-Befehlszeile zähmen</i>	83
<i>Einen SQL-Splitter mit Ruby bauen</i>	84
<i>Warum Automatisierung wichtig ist</i>	86
<i>Rasieren Sie keine Grunzochsen</i>	89
<i>Zusammenfassung</i>	90
5 KANONITÄT	91
<i>DRY in der Versionskontrolle</i>	93
<i>Verwenden Sie einen kanonischen Build-Server</i>	95
<i>Indirektion</i>	97
<i>Nutzen Sie die Virtualisierung</i>	106
<i>DRY und der Impedance-Mismatch</i>	107
<i>DRY in der Dokumentation</i>	116
<i>Zusammenfassung</i>	124
Teil 2 PRAXIS	125
6 TESTGETRIEBENES DESIGN	127
<i>Tests entstehen lassen</i>	129
<i>Testabdeckung</i>	137
7 STATISCHE ANALYSE	141
<i>Bytecode-Analyse</i>	142
<i>Quellcode-Analyse</i>	145
<i>Metriken generieren mit Panopticode</i>	147
<i>Analyse dynamischer Sprachen</i>	150
8 GUTE MITBÜRGER	153
<i>Die Kapselung durchbrechen</i>	154
<i>Konstruktoren</i>	156
<i>Statische Methoden</i>	156
<i>Kriminelles Verhalten</i>	162
9 YAGNI	165

10	ALTE PHILOSOPHEN	173
	<i>Aristoteles' essenzielle und akzidenzielle Eigenschaften</i>	174
	<i>Ockhams Skalpell</i>	176
	<i>Das Gesetz der Demeter</i>	181
	<i>Softwareüberlieferungen</i>	182
11	AUTORITÄTEN INFRAGE STELLEN	185
	<i>Böse Affen</i>	186
	<i>Fluent-Interfaces</i>	188
	<i>Antiobjekte</i>	190
12	META-PROGRAMMIERUNG	193
	<i>Java und Reflection</i>	194
	<i>Java mit Groovy testen</i>	196
	<i>Fluent-Interfaces schreiben</i>	198
	<i>Wohin führt uns Meta-Programmierung?</i>	200
13	COMPOSED-METHOD UND SLAP	201
	<i>Composed-Method im Einsatz</i>	202
	<i>SLAP</i>	208
14	POLYGLOTTES PROGRAMMIEREN	215
	<i>Wie sind wir hierher gekommen? Und was heißt »hier«?</i>	216
	<i>Wo gehen wir hin? Und wie kommen wir dort hin?</i>	220
	<i>Olas Pyramide</i>	226
15	PERFEKTE WERKZEUGE	229
	<i>Das Streben nach dem perfekten Editor</i>	230
	<i>Die Kandidaten</i>	234
	<i>Das richtige Werkzeug für meinen Job</i>	236
	<i>Die falschen Werkzeuge vermeiden</i>	244
16	SCHLUSSFOLGERUNG: DAS GESPRÄCH FORTFÜHREN	249
	ANHANG: BAUSTEINE	253
	INDEX	263