

Inhalt

<i>Vorwort von Larry Wall zur deutschen Übersetzung</i>	<i>ix</i>
<i>Vorwort</i>	<i>xiii</i>
Eine kurze Einführung in Perl	xiii
Der Rest dieses Buches	xvii
Zusätzliche Ressourcen	xix
Wie man Perl bekommt	xxi
In diesem Buch verwendete Konventionen	xxv
Danksagungen	xxv
Anmerkungen des Übersetzers	xxvi
1: Perl im Überblick	1
Einführung	1
Natürliche und Künstliche Sprachen	2
Ein Beispiel mit Noten	10
Dateihandles	13
Operatoren	15
Kontrollstrukturen	21
Reguläre Ausdrücke	27
Verarbeitung von Listen	34
Was Sie nicht wissen, tut Ihnen nicht (besonders) weh	35
2: Perl im Detail	37
Lexikalische Beschaffenheit	37
Integrierte Datentypen	38

Terme	39
Pattern-Matching	61
Operatoren	81
Anweisungen und Deklarationen	101
Unterrountinen	118
Formate	129
Spezialvariablen	135
3: Funktionen	149
Perl-Funktionen nach Kategorie	151
Perl-Funktionen in alphabetischer Reihenfolge	153
4: Referenzen und verschachtelte Datenstrukturen	255
Was ist eine Referenz?	256
Feste Referenzen erzeugen	258
Feste Referenzen nutzen	261
Symbolische Referenzen	266
Quoting, eckige und geschweifte Klammern	268
Eine kurze Einführung: Listen von Listen manipulieren	269
Kodebeispiele für Datenstrukturen	277
5: Pakete, Module und Objektklassen	289
Pakete	291
Module	297
Objekte	301
Variablen und tie	314
Einige Tips zum Objektdesign	328
6: Social Engineering	341
Mit Kommandozeileninterpretern kooperieren	342
Kooperation mit anderen Prozessen	352
Kooperation mit Fremden	371
Kooperation mit anderen Sprachen	379
7: Die Perl-Standardbibliothek	389
Über die Standardbibliothek hinaus	394
Bibliotheksmodule	395

8: <i>Übriggebliebenes</i>	533
Der Perl-Debugger	533
Häufige Schnitzer bei Neulingen	544
Effizienz	554
Programmieren mit Stil	564
Distribution und Installation	569
Perl-Lyrik	570
Geschichte zum Anfassen	573
9: <i>Diagnosemeldungen</i>	575
<i>Glossar</i>	617
<i>Index</i>	641