

# Programmieren mit Perl

*Larry Wall,  
Tom Christians &  
Randall L. Schwartz*

*Deutsche Übersetzung von  
Peter Klicman*

**O'REILLY**

*Cambridge • Köln • Paris • Sebastopol • Tokyo*

# *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
<i>1: Perl im Überblick</i> .....	<i>1</i>
Einführung.....	1
Natürliche und Künstliche Sprachen.....	2
Ein Beispiel mit Noten.....	10
Dateihandies.....	13
Operatoren.....	15
Kontrollstrukturen.....	21
Reguläre Ausdrücke.....	27
Verarbeitung von Listen.....	34
Was Sie nicht wissen, tut Ihnen nicht (besonders) weh.....	35
<i>2: Perl im Detail</i> .....	<i>37</i>
Lexikalische Beschaffenheit.....	37
Integrierte Datentypen.....	38

Terme.....	39
Pattern-Matching.....	61
Operatoren.....	81
Anweisungen und Deklarationen.....	101
Unterroutinen.....	118
Formate.....	129
Spezialvariablen.....	135
<b>3: Funktionen.....</b>	<b>149</b>
Perl-Funktionen nach Kategorie.....	151
Perl-Funktionen in alphabetischer Reihenfolge.....	153
<b>4: Referenzen und verschachtelte Datenstrukturen.....</b>	<b>255</b>
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
<b>5: Pakete, Module und Objektklassen.....</b>	<b>289</b>
Pakete.....	291
Module.....	297
Objekte.....	301
Variablen und tie.....	314
Einige Tips zum Objektdesign.....	328
<b>6: Social Engineering.....</b>	<b>341</b>
Mit Kommandozeileninterpretern kooperieren.....	342
Kooperation mit anderen Prozessen.....	352
Kooperation mit Fremden.....	371
Kooperation mit anderen Sprachen.....	379
<b>7: Die Perl-Standardbibliothek.....</b>	<b>389</b>
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>In</i>	<i>dex</i> .....	641