

Ralf Westphal / Christian Weyer

.NET 3.0 kompakt



ELSEVIER
SPEKTRUM
AKADEMISCHER
VERLAG

- **Spektrum**
K _ / T AKADEMISCHER VERLAG

j Inhalt

i	Die Autoren	VII
	Blick zurück nach vorn	1
	Was ist .NET?	2
	Ausweitung der Kampfzone.	5
	Sisyphos.NET.	7
	Der erste Stein.	13
	Code vereinfachen	18
	Partielle Typen	20
	My-Namensraum.	23
	Generics.	26
	Nullable Types.	36
	Iteratoren.	39
	Anonyme Methoden.	46
	Logik fließen lassen	51
	Im Fluss mit Workflows.	53
	Windows Workflow Foundation.	56
	- Boxenstopp -	63
	Workflows erstellen.	64
	Activities.	77
	Hosting.	81
	Runtime Services.	83
	Kommunikation.	86
	Dies & Das.	93
	Ausblick.	93
	Oberfläche aufpeppen	95
	Sammelsurium.	96
	Moderne Zeiten.	97
	Windows Presentation Foundation.	100
	XAML.	104
	Anwendungsmodell & Grundlagen.	111
	Datenbindung.	116
	Grafik & Multimedia.	120
	Tools.	129
	Dies & Das.	131
	Ausblick.	131

Inhalt

Systeme verbinden	133
Technologiewirrwarr	134
Vortäuschung	136
Von Objekten zu Services	137
Windows Communication Foundation	141
Das ABC	141
- Boxenstopp -	144
Contracts	145
Services	156
Bereitstellung	157
Bindings	159
Intermezzo: Innenleben	165
Kommunikationsformen	165
Konsumenten	170
Sicherheit, Zuverlässigkeit, Transaktionen	173
Identitätsverwaltung: Windows CardSpace	176
Dies & Das	181
Ausblick	183
Jenseits von .NET 3.0	184
LINQ- Deklarative, objektorientierte Abfragen auf heterogenen Datenquellen	186
Extension Methods - Typen nachträglich um Methoden erweitern	193
Lambda-Ausdrücke - Code zur Laufzeit transformieren ...	198
Anonyme Typen - Klassen ad hoc definieren	202
Blick in die Kristallkugel	206
Weiterführende Informationen	210
Literatur	210
Links	214
Index	215