



### Springer Vieweg

1.  
Auflage

2015, IX, 54 S. 36 Abb.

### Gedrucktes Buch

Softcover

### Gedrucktes Buch

Softcover

ISBN 978-3-658-09898-8

£ 9,99 | CHF 17,00 | 14,01 € | 15,41

€ (A) | 14,99 € (D)

lieferbar

### Rabattgruppe

Standard (0)

### Produktkategorie

Heft

### Reihe

essentials

### Informatik : Datenverarbeitung

Bruns, Ralf, Dunkel, Jürgen, Hochschule Hannover, Hannover

# Complex Event Processing

## Komplexe Analyse von massiven Datenströmen mit CEP

- Eine kompakte Einführung in die Grundprinzipien von Complex Event Processing (CEP)
- Die wesentlichen Sprachkonzepte der Ereignisverarbeitung Schritt für Schritt vorgestellt

Ralf Bruns und Jürgen Dunkel bieten eine kompakte Einführung in die Grundprinzipien von Complex Event Processing (CEP), das eine extrem leistungsfähige Softwaretechnologie zur systematischen Analyse von massiven Datenströmen in Echtzeit darstellt. Die Autoren stellen die wesentlichen Sprachkonzepte der Ereignisverarbeitung Schritt für Schritt vor. Eine Fallstudie aus dem M2M-Bereich verdeutlicht die praktische Anwendung von CEP. Moderne Unternehmen stehen vor der Herausforderung mit immer größeren Datenmengen umgehen zu müssen. Neben immensen statischen Datenbeständen ist es entscheidend, auch kontinuierlich eintreffende Datenströme effizient zu nutzen, um geschäftliche Entscheidungen situationsabhängig treffen zu können. Mit CEP ist es möglich, hochfrequente Datenströme intelligent zu analysieren und daraus zeitnah operative Unternehmensentscheidungen abzuleiten. CEP steht für eine neue Qualität von Unternehmensanwendungen – agil und effizient.

### Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](http://springer.com/booksellers)

### Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)

