

Rezension
Thomas Barton – E-Business mit
Cloud Computing,
Grundlagen und betriebliche
Anwendungen,

Springer Vieweg Verlag, Wiesbaden 2014.

Die aktuelle Entwicklung des Internets mit den neuen Anwendungen Smart Home und Smart Watch zeigen beispielhaft den Trend zu Big Data schon auf. Wobei hier speziell die Intelligenz der Dinge ein Hinweis auf das künftige Internet der Dinge, auch der intelligenten Dinge, als Trend zu erkennen ist.

Dieser Trend ist ebenso wie die heutigen technischen Möglichkeiten der Datenkommunikation eine Grundlage für das Cloud Computing. Mit den sich dabei ergebenden Kostenreduktionen für die Erbringung dieser Datendienste wird sich das Cloud Computing noch ganz erheblich im Anwendungsbereich weiter ausweiten.

Für das E-Business mit der Abwicklung einer Vielzahl von elektronischen Geschäftsprozessen wird hier ein wesentlicher Weiterentwicklungsschritt im Marketing erwartet.

Die sich daraus ergebenden Praxisanforderungen führen zu der Forderung nach Kompetenzen für viele Berufsfelder in diesem Gebiet für Praktiker und Studierende.

Die betriebswirtschaftlichen Aspekte werden im Buch zum E-Business, dem Cloud Computing, den vielfach angesprochenen betrieblichen Anwendungen sowie den aufgezeigten Beispielen angesprochen.

Die informatikbezogene Grundlagen zum XML, zu Web Services, zu REST und zu CMS werden, soweit dies zum Verständnis notwendig ist, aufgezeigt.

Die enthaltenen Praxisbeispiele zeigen den Zusammenhang des Erkennens der heutigen Möglichkeiten mit der Entwicklung der Anforderungen bis zur Lösungsentwicklung auf.

Mit didaktischem Geschick werden hier die betrieblichen Aufgaben in den Übungs-

aufgaben mit Lösungen und einigen Ausführungen zu Lösungsvarianten angeboten.

Als zusätzliche Online Angebote vom Autor werden ergänzende Übungsaufgaben und einige weitere Erklärungen zu Lösungsvarianten vom Vieweg Verlag unter www.springer-vieweg.de angeboten.

Als Gesamtbeurteilung ist hier auf den hohen Nutzwert der didaktisch gut entwickelten Argumentationstechnik und die gut auf die heutige Praxis ausgerichteten Übungsaufgaben hinzuweisen.

Im November 2013,
Prof. Gerhard Fuchs,
Fachbereich Angewandte Informatik,
Hochschule Fulda,
36039 Fulda,

Gerhard.Fuchs@informatik.hs-fulda.de.