

Basiswissen ERP-Systeme

Auswahl, Einführung und Einsatz betriebswirtschaftlicher Standardsoftware

In der heutigen Zeit setzt fast jedes Unternehmen ERP-Systeme ein – wobei ERP für „Enterprise Resource Planning“ steht. In fast allen Informatik- und Wirtschaftsstudiengängen wird diese Thematik behandelt. Das neue Lehrbuch „Basiswissen ERP-Systeme“ bietet Studierenden einen kompakten, aber dennoch leicht verständlichen Einstieg in dieses Gebiet. Die Autoren, Prof. Dr. Martin Hesseler und Dipl.-Inform. Marcus Görtz von der FH Dortmund, verdeutlichen die allgemeinen Ausführungen am Beispiel von Microsoft Dynamics NAV. Dank der vielen Videos im zugehörigen E-Learning-Kurs wird so auch Anfängern ohne Systemvorkenntnisse ein erster Eindruck über den praktischen Einsatz eines ERP-Systems vermittelt.

Der Aufbau des Buches orientiert sich am Lebenszyklus einer Standardsoftware. Nach der Abhandlung theoretischer Grundlagen werden das Angebot und die Auswahl von ERP-Systemen beschrieben. Ebenso wird auf das Vorgehen zur Einführung und der hierbei bestehenden Anforderungen an das Projektmanagement eingegangen. Neben der Vorstellung von Vor- und Nachteilen wird der Leser aber auch für mögliche Probleme sowie Konsequenzen einer Entscheidung für eine Standardsoftware sensibilisiert. Auf „Fehler“, die bei der Einführung - und hier speziell bei individuellen Anpassungen eines ERP-Systems für einen Kunden - gemacht werden können, wird hingewiesen. Solche Fehler können dem Unternehmen bei der Wartung des Systems später teuer zu stehen kommen und eine wirtschaftliche Nutzung u.U. gefährden.

Folgende Themen werden in diesem Buch behandelt:

- Begriffsdefinitionen, Klassifizierung und historische Entwicklung
- Vor- und Nachteile einer Standardsoftware
- Marktangebot und Branchenlösungen
- Auswahlprozess und Konsequenzen
- Anforderungen ans Projektmanagement
- Vorgehensmodell und Phasen zur Einführung
- Installation und Konfiguration | Einrichtung eines Mandanten
- Grundlagen unternehmensspezifischer Anpassungen
- Betrieblicher Einsatz | Wartung und Administration
- 71 Abbildungen, 105 Bildschirmabzüge, 206 Glossar-begriffe, 416 Seiten
- Kostenloser E-Learning-Kurs „Schnelleinstieg ERP-Systeme“

Das Buch kostet **nur € 29,90** und kann im W3L-Online-Shop www.W3L.de oder im Buchhandel erworben werden (ISBN 978-3-937137-38-4).

Zusätzlich gibt es zu diesem Buch einen umfassenden, kostenpflichtigen Online-Kurs mit Mentor-/Tutorunterstützung, der zusätzlich Tests, Aufgaben sowie 50 Videoclips enthält, und der mit qualifizierten Zertifikaten abschließt.

