Allgemeine Funktionen - AF

AF1) Branchenlösung

Unter einer Branchenlösung versteht man ein Anwendungsprogramm, wie hier das ERP-Programm, das auf einer Standardsoftware basiert, aber speziell für Unternehmen eines bestimmten Wirtschaftszweiges zugeschnitten ist. [Soft14]

AF2) Flexible Lösung oder Standardprogramm

Ein Standardprogramm ist ein Programm, das einen genau definierten Anwendungsbereich abdeckt und in dieser Form erworben werden kann. Flexible Lösungen hingegen werden speziell für den jeweiligen Kunden entwickelt.

AF3) Leistungsstarke Assistenten für die Datenmigration

Mit einem leistungsstarken Assistenten für die Datenmigration ist gemeint, dass der Import von verschiedenen gängigen Formaten, wie .csv, .xml, .xls, .txt, … unterstützt wird und problemlos funktioniert.

AF4) Effiziente Suchfunktion

Eine effiziente Suchfunktion durchsucht nach Eingabe in der Suchmaske sämtliche Tabellen und Datenbankeinträge nach übereinstimmenden Inhalten. Selbstverständlich ist bereits bei der Planung des Systems darauf zu achten, dass sinnvolle Eingabefelder angelegt werden.

AF5) Umfangreiche Public-API

Die Public-API wird dazu benötigt, dass die jeweiligen Firmen zum einen ihre eigenen Anwendungen in das System implementieren können und zum anderen dafür, dass Schnittstellen zu bereits bestehenden Lösungen zu bauen sind.

AF6) Hohe Verfügbarkeit der Cloud-Lösung

Unter einer hohen Verfügbarkeit versteht man, dass die Lösung quasi permanent online ist, nicht ausfällt und Wartungsarbeiten erfolgen, während die Lösung online ist.

AF7) Datenschutz und Datensicherheit

Der jeweilige ERP-Cloud Anbieter sollte eine Datensicherheit garantieren und den Datenschutz bewahren. Allerdings muss sich eine Firma, die sich ERP in der Cloud anschaffen will, mit den Datenschutz- und Datensicherheitsbestimmungen des ERP-Cloud Anbieters identifizieren können und sich darüber im Klaren sein, dass sie ihre kompletten Daten einem anderen Unternehmen anvertraut.

AF8) Dokumentenmanagement

Das Dokumentenmanagement beschreibt das Verwalten sämtlicher elektronischer und digitalisierter Dokumente eines Unternehmens.

AF9) Unterstützung mehrerer Sprachen und Währungen

Die Unterstützung mehrerer Sprachen und Währungen ist vor allem dann notwendig, wenn ein Unternehmen mehrere Standorte im Ausland unterhält und Exportgeschäfte durchführt. In verschiedenen Sprachen müssten dann sämtliche Formulare und Artikeltexte sowie interne Dialoge vorliegen.

AF10) Vollständig konfigurierbare Oberfläche

Mit einer vollständig konfigurierbaren Oberfläche ist gemeint, dass sich das Unternehmen das Auftreten der ERP-Software und die Anordnung der Funktionen selbst aussuchen kann.

AF11) Integration von Schnittstellen

Ein wichtiger Punkt bei ERP-Systemen sind Schnittstellen. Diese sollten neben den bekanntesten Marktplätzen und Versanddienstleistern auch zu eigenen Systemen führen, beispielsweise zu einem Workflowmanagement. Außerdem sollte es für die Kostenrechnung eine DATEV-Schnittstelle geben.

AF12) Vordefinierte, aber änderbare Textbausteine und Dokumentvorlagen

Unter Dokumentvorlagen versteht man vordefinierte Dokumente, wie beispielsweise ein Angebot, in das man nur noch den Empfänger und die einzelnen Posten angeben muss. Ein anderes Beispiel wäre eine Eingangsbestätigung, bei der nur der Empfänger eingesetzt werden muss.

AF13) Import/Export von bestehenden Daten in gängigen Formaten

Neben dem Import ist vor allem der Export der Daten in gängigen Formaten ein wichtiger Punkt. Spätestens bei einem Umzug auf eine andere Plattform/Software ist diese Funktion unausweichlich.

AF14) Rechtesystem

Das Rechtesystem verwaltet alle Zugriffsrechte, das bedeutet, in diesem wird beschrieben, wer welche Bereiche der Software lesen, verwalten und ändern kann.

AF15) Mandantenfähigkeit

Mandantenfähig bedeutet, dass auf einem Server mehrere Kunden/Firmen arbeiten können, ohne jeweils Einblicke in Daten eines anderen Kunden zu erhalten. Es wird unterschieden zwischen mandantenabhängigen und mandantenübergreifenden Daten und Objekten. Mandantenübergreifende Daten dienen der allgemeinen Konfiguration des Systems. Daher hat jeder Mandant Zugriff auf diese Daten. Die Vorteile solcher mandantenfähiger Systeme sind neben der zentralen Installation und Wartung vor allem der geringe Speicherbedarf für Daten, da mandantenübergreifende Daten nur einmal pro System gehalten werden müssen und nicht pro Mandant.

AF16) EAN-Barcode Scan

Der EAN-Barcode Scan ermöglicht es zu fast jedem Zeitpunkt während der Produktion, der Lagerwirtschaft und des Vertriebs nähere Informationen zu einem gewünschten Artikel zu erhalten. Auch die Inventur und die BDE können mittels solcher Barcode-Scanner vereinfacht und beschleunigt werden.

From:
https://wi-wiki.de/ - **Wirtschaftsinformatik Wiki - Kewee**

Permanent link:
https://wi-wiki.de/doku.php?id=anwendung:vergleich_erp-cloud-systeme:glossar:allgemeine_funktionen_-_af

Last update: **2015/04/14 16:06**