

Thema: Anwendungssysteme und ERP-Systeme

Was sind Aufgaben in einem Unternehmen und wo werden die Aufgaben eines Unternehmens dokumentiert?

Die Hauptaufgabe eines Unternehmens liegt in der Fremdbedarfsdeckungs-Funktion, welche mittels Arbeitsteilung innerhalb des Unternehmens realisiert wird.

Die hierzu notwendigen Prozesse werden durch die jeweiligen Subsysteme des Unternehmens umgesetzt und finden sich in den dazugehörigen Tätigkeits- und Prozessbeschreibungen wieder.

Welche Typen von Anwendungssystemen gibt es?

Anwendungssysteme werden zunächst nach Standardsoftware und Individualsoftware typisiert, wobei die Standardsoftware weitergehend nach Standardbürosoftware und nach unternehmensweiter Standardsoftware differenziert werden kann.

Definieren Sie was allgemein unter Standardsoftware und was allgemein unter Individualsoftware zu verstehen ist.

Als Standardsoftware wird solche Software bezeichnet, die für den Massenmarkt entwickelt wurde und bei einer Vielzahl von Anwendern mit gleichen oder ähnlichen Aufgaben genutzt wird.

Bei Individualsoftware handelt es sich um Software, welche speziell nach dem Bedarf und den Anforderungen einer Anwendergruppe entwickelt wird.

Wodurch wird Standardsoftware gekennzeichnet und worin liegt der Vorteil?

Standardsoftware kennzeichnet sich dadurch, dass die grundlegenden Kernfunktionen einer Standardsoftware unternehmensübergreifend quasi identisch und universell einsetzbar sind.

Da der Standardisierungsgrad sehr hoch ist, lässt sich die Standardsoftware seitens des Herstellers sehr unproblematisch aktualisieren, verbessern und erweitern, ohne Individualisierungen seitens der Unternehmen berücksichtigen zu müssen.

Definieren Sie den Begriff Enterprise Resource-Planning-System.

Ein ERP-System ist ein integriertes betriebswirtschaftliches Standardanwendungssoftware-Paket, das die operativen Prozesse in nahezu allen Aufgabenbereichen innerhalb des Unternehmens unterstützt. Hierbei wird die Integration von einer zentralen Datenbank getragen, wodurch abweichende Daten vermieden und integrierte Geschäftsprozesse ermöglicht werden.