

# ERP-Systeme

## Definition und Erklärung ERP:

**ERP** ist die Abkürzung für **Enterprise Resource Planning**, übersetzt **Geschäftsressourcenplanung**. ERP-Systeme sind betriebswirtschaftliche **Softwarelösungen** zur Steuerung von Geschäftsprozessen. Mit ihnen werden betriebliche Ressourcen wie Kapital, Personal oder Produktionsmittel bestmöglich gesteuert und verwaltet.

## Aufgabe und Bedeutung von ERP-Systemen

**ERP Systeme** kommen von der Verwaltung bis zum Controlling in allen Betriebsbereichen zum Einsatz. Sie können sowohl ganzheitlich als auch speziell gestaltet sein und erfüllen verschiedene Aufgaben zur Bereitstellung und Weiterverarbeitung von Informationen. Dadurch werden Arbeitsabläufe erleichtert und automatisiert und für das Unternehmen ergeben sich Zeit-, Kosten- und Aufwandsersparnisse.

## ERP-Software für verschiedene Unternehmensbereiche

- **Finanzwesen:** ERP unterstützt bei Buchhaltung, Budgetierung, Risikomanagement, Erstellung und Auswertung von Analysen und Reporting
- **Warenwirtschaft:** ERP unterstützt Beschaffung, Bedarfsermittlung, Lagerhaltung, Bestellabwicklung, Disposition oder Bewertung
- **Forschung und Entwicklung:** ERP unterstützt Wissensmanagement, Budgetkontrolle, Projektbewertung, Ressourcenplanung, Meilensteinmanagement, Informationsmanagement
- **Vertrieb:** ERP unterstützt Angebotssteuerung, Auftragsbearbeitung, Preismanagement, Wareneingang, Rechnungsabwicklung, Erstellung von Absatzprognosen
- **Personalwesen:** ERP unterstützt Personalplanung, Personalentwicklung, Personalbeschaffung, Personalcontrolling und Gehaltsabrechnung

Zunehmend werden über das Internet oder auch das Firmennetz Applikationen in eine ERP-Software integriert. Dies können beispielsweise Module für das **Customer-Relationship-Management** sein oder Applikationen, um die Wertschöpfung durch **e-Commerce, e-Business** und weitere elektronische Prozesse zu erweitern. Die Größe des jeweiligen Unternehmens bestimmt die Anforderungen an eine ERP-Software. So haben kleinere und mittelständische Unternehmen (KMU) in der Regel keine integrierte Controlling- und Rechnungswesen-Module. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Branchenlösungen, die speziell auf die Anforderungen verschiedener Branchen zugeschnitten sind.

Moderne und leistungsstarke **ERP-Software-Systeme optimieren die Geschäftsabläufe**, verringern den administrativen Aufwand und können den Unternehmen so einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

**Die Auswahl an ERP-Lösungen auf dem Markt ist nur schwer zu überschauen.** Neben den großen und international ausgerichteten Anbietern wie SAP, Microsoft, Infor und Co. gibt es allein in der DACH-Region Hunderte kleinere und mittelständische Softwareunternehmen, die durch speziellen Branchenzuschnitt oder günstige Konditionen punkten können.