

Diese Leseprobe haben Sie beim
 edv-buchversand.de heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.
[Hier zum Shop](#)

Einleitung

Die Materialwirtschaft verantwortet als Teilgebiet der Logistik die Beschaffung und Verwaltung von Materialien und Dienstleistungen für die eigene Produktion und stellt zugleich die Lieferfähigkeit gegenüber dem Kunden sicher. Dieses Buch hilft Ihnen dabei, das Customizing für die Anwendungsbereiche der Materialwirtschaft in einem SAP-S/4HANA-System zu verstehen und eigenständig durchzuführen. Neben den einzelnen Aktivitäten des Implementierungsleitfadens (Implementation Guide, IMG) lernen Sie auch hilfreiche Hinweise aus der offiziellen Simplification List kennen, werden an geeigneten Stellen mit wertvollen Hilfestellungen und Beispielen versorgt und erhalten weitreichende Kenntnisse über Transaktionen und Tabellen. Das erlangte Fachwissen können Sie bei Ihren nächsten Implementierungs-, Optimierungs- oder Upgradeprojekten sodann gekonnt anwenden. Die fachlichen Ausführungen zu den Customizing-Einstellungen werden anschaulich unterstützt durch zahlreiche Abbildungen – meist Screenshots direkt aus dem Implementierungsleitfaden.

Wir verfolgen mit diesem Buch primär das Ziel, eine solide Grundlage für die individuelle Konfiguration der Materialwirtschaft zu bilden, ohne wesentliche Systemeinstellungen zu vernachlässigen. Mit dem dargebotenen Inhalt können Sie den Beschaffungsprozess durchgängig von der Bedarfsermittlung bis hin zur logistischen Rechnungsprüfung konfigurieren. Auch wenn über 600 Seiten erst einmal so aussehen, als wäre das Thema vollumfänglich abgedeckt, mussten wir leider doch auf einige Teilabschnitte wie die verbrauchsgesteuerte Disposition oder die Leihgutkontoverwaltung verzichten.

In diesem Fachbuch werden ausschließlich die Customizing-Einstellungen für die SAP-S/4HANA-Standardlösung aus Sicht eines Industrieunternehmens erläutert. Branchenspezifische SAP-Lösungen für beispielsweise die Automobilindustrie, die Versorgungswirtschaft, Äußere und Innere Sicherheit oder Retail finden keine Berücksichtigung. Wir möchten allgemeingültige Aussagen über die Systemkonfiguration der Materialwirtschaft von den Stammdaten bis zur logistischen Rechnungsprüfung treffen, ohne eine spezifische Branche in den Mittelpunkt zu stellen.

Das SAP-Release, das den Erläuterungen und den exemplarischen Screenshots der Customizing-Einstellungen zugrunde liegt, ist SAP S/4HANA 2020 (On-Premise). Die Materialwirtschaft gehört zur Softwarekomponente S4CORE.

Für nicht angesprochene oder nicht ausführlich genug erläuterte Themen greifen Sie auf die einschlägige Dokumentation von SAP zurück. Beliebte Informationsquellen sind in diesem Fall die Beschreibungen im Einführungsleitfaden, Feldhilfetexte oder

die Internetseiten <https://help.sap.com/>, <https://support.sap.com/> sowie <https://launchpad.support.sap.com/>.

Zielgruppe

Dieses Fachbuch richtet sich an alle SAP-Spezialist*innen aus IT und Logistik. Eine Logistikerin mit IT-Kenntnissen und SAP-Erfahrung profitiert im selben Maße von den fachlichen Ausführungen wie ein Mitarbeiter aus der IT-Abteilung mit ausgeprägtem betriebswirtschaftlichem Interesse an der systemseitigen Abbildung der Materialwirtschaft.

Das Buch eignet sich nur bedingt für den Einstieg in die SAP-Welt. Sie sollten zumindest eine Anwendung eines SAP-ERP-Systems – im besten Fall die Materialwirtschaft – aus dem praktischen Gebrauch kennen. Wenn Sie bereits SAP-Projekterfahrung sammeln konnten, erweitern Sie Ihr Fachwissen um den Teilbereich Materialwirtschaft. Anstatt direkt mit den Customizing-Einstellungen einer Anwendung zu beginnen, sollten Sie zunächst Fach- und Systemexpertise aufbauen. Egal ob Sie es durch das tägliche Arbeiten am SAP-System, mit Hilfe von Schulungsangeboten oder durch intensives Selbststudium mit Fachliteratur von SAP PRESS erwerben: Einschlägiges Vorwissen ist ein Muss, bevor Sie die hier beschriebenen Einstellungen umsetzen. Bedenken Sie, dass Sie durch das Customizing die Geschäftsprozesse im System beeinflussen. Ohne Vorwissen zum tatsächlichen Prozessablauf treffen Sie womöglich die falschen Entscheidungen.

Das Buch richtet sich mit seinem wertvollen SAP-Know-how an ein breites Fachpublikum. Zur Zielgruppe gehören deshalb unter anderem folgende Personengruppen:

- Projektleitungen und Projektteams
- Mitglieder von IT-Abteilungen
- externe (Junior-)Berater*innen im SAP-Logistikumfeld
- Entscheidungsträger*innen im Unternehmen
- Fachabteilungen im Umfeld Materialwirtschaft
- Key User oder Inhouse-Berater*innen für Logistikprojekte
- Modulbetreuer*innen
- Softwareentwickler*innen
- Leser*innen mit Interesse an betriebswirtschaftlicher Software

Sie können während des Customizings bei Einführungs-, Upgrade- und/oder Optimierungsprojekten immer wieder einen Blick in das Buch werfen, um vor, während und nach der Durchführung des Projekts Ihr Fachwissen zu festigen. Als Nachschlagewerk sollte dieses Buch stets griffbereit stehen.



Geschlechtergerechte Sprache

Wir verwenden in diesem Buch geschlechtergerechte Sprache in der Sternchenschreibweise, wo immer es konkret um Personen geht. Um ein besseres Verständnis zu gewährleisten, haben wir jedoch in folgenden Fällen darauf verzichtet: bei Begriffen, die sich in erster Linie auf Unternehmen beziehen, bei (technischen) Rollen sowie bei Systembezeichnungen, die so auf der Benutzeroberfläche zu sehen sind, z. B. »Kunde«, »Lieferant«, »Benutzer«, »Disponent«, »Ansprechpartner«.

Aufbau des Buches

Die Kapitel des Buches orientieren sich an der prozessualen Abwicklung von der Entstehung eines Bedarfs bis hin zur logistischen Rechnungsprüfung. Wir veranschaulichen die Erklärungen durch beispielhafte Abbildungen der Customizing-Einstellungen im System.

In **Kapitel 1**, »Einführung in die Materialwirtschaft mit SAP S/4HANA«, erhalten Sie eine bündige Einführung in die Materialwirtschaft sowie erste Einblicke in die neue SAP-S/4HANA-Welt mit Fokus auf die Themen Simplification List, SAP HANA als Datenbank und SAP Fiori. **Kapitel 2**, »Unternehmensstruktur«, beschreibt detailliert, wie Sie den Aufbau Ihres Unternehmens in SAP S/4HANA über Organisationseinheiten abbilden können. Die Unternehmensstruktur ist ein integratives Geflecht von Organisationseinheiten fachübergreifender Anwendungen. Daher lernen Sie nicht nur die Organisationseinheiten der Materialwirtschaft kennen, sondern auch die Systemeinstellungen anwendungsfremder, für die Materialwirtschaft relevanter Organisationseinheiten. In **Kapitel 3**, »Stammdaten«, betrachten wir die Einstellungsmöglichkeiten für die Stammdatenobjekte in der Materialwirtschaft. Nach den Erläuterungen zum Materialstamm – von den Grundeinstellungen bis hin zur Konfiguration der Bildsequenzen –, rücken wir die wesentlichen Customizing-Einstellungen zum Geschäftspartner und materialwirtschaftsspezifische Stammdaten in den Fokus. Abgerundet werden die Ausführungen durch einen Einblick in den Chargenstammsatz.

Mit **Kapitel 4**, »Einkauf«, steigen Sie in das prozessuale Umfeld innerhalb der Materialwirtschaft ein und setzen sich intensiv mit den Customizing-Einstellungen für den operativen sowie strategischen Einkauf auseinander. Sie bauen tiefgehendes Detailwissen rund um die Abbildung von Einkaufsbelegen im System auf. Zudem finden Sie in diesem Kapitel hilfreiche Ausführungen zu Bestätigungen, Partnerfindung, Freigabeverfahren für Einkaufsbelegen und einkaufszugehörige Texte sowie zur Nachrichtenfindung. Welche Möglichkeiten Sie für die Abbildung der Beschaffung von Dienstleistungen in einem SAP-System haben, erfahren Sie in **Kapitel 5**, »Dienstleistungen«.

Neben der traditionellen Vorgehensweise erfahren Sie, inwiefern Sie Einstellungen für die Lean-Services-Beschaffung durchführen können. In **Kapitel 6**, »Bestandsführung und Inventur«, betrachten wir die Belege, die in Bestandsführung und Inventur genutzt werden. Der Schwerpunkt liegt hier auf den Werksparemtern und den Warenbewegungen. Fachlich abgerundet wird das Kapitel durch Customizing-Einstellungen zu den Themen Reservierung, Inventur und Nachrichtenfindung in der Bestandsführung.

Wie werden Materialbestände bewertet, welche Konfigurationsschritte sind für die automatische Kontenfindung in der Bestandsführung notwendig und wie sehen die Einstellungen für die Materialpreisänderungen aus? In **Kapitel 7**, »Bewertung und Kontierung«, setzen wir uns mit der fachlichen Schnittstelle von Materialwirtschaft und Rechnungswesen auseinander. In diesem Kapitel finden Sie also die passenden Antworten.

Mit der Rechnungsprüfung endet der Beschaffungsprozess aus Sicht der Materialwirtschaft und geht nach der Rechnungsprüfung fließend in die Kreditorenbuchhaltung über. In **Kapitel 8**, »Logistik-Rechnungsprüfung«, betrachten wir die Einstellungen zu Eingangsrechnungen und Rechnungssperren. Daneben stehen die Pflege der Verrechnungskonten und die Kontenfindung in der Rechnungsprüfung auf der Agenda.

Kapitel 9, »Weitere Einkaufslösungen im SAP-Umfeld«, gewährt Ihnen schließlich noch Einblick in das SAP-Lösungsportfolio für den Einkauf. Sie verschaffen sich einen ersten Eindruck zu den Softwareprodukten SAP Ariba, SAP Fieldglass und SAP S/4HANA Central Procurement.

Der **Anhang** mit Übersichten zu betroffenen Datenbanktabellen und zu Transaktionen, die zu den Pflege-Views gehören, rundet das Buch ab. Im Index finden Sie sowohl die Tabellen als auch die Transaktionscodes ebenfalls wieder – neben allen anderen wichtigen Begriffen, die Sie zum schnellen Nachschlagen der Customizing-Einstellungen nutzen können.

Sie finden in diesem Buch viele grau hinterlegte Informationskästen, die Ihnen wichtige und interessante Zusatzinformationen bieten. Neben diesen Kästen sehen Sie verschiedene Symbole zur Orientierung:

[>>] Dieses Symbol steht für Begriffserklärungen, interessante Hinweise, weiterführende Themen oder kleine Exkurse.

[+] Mit diesem Symbol werden zusätzliche Tipps und Tricks markiert, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

[!] Dieses Symbol warnt Sie vor häufigen Fehlern oder möglichen Problemen. Seien Sie mit auf diese Weise gekennzeichneten Funktionen besonders vorsichtig, denn sie verändern Ihre Einstellungen nachhaltig (und manchmal sogar unwiderruflich).

Wenn das besprochene Thema anhand von praktischen Beispielen erläutert und vertieft wird, machen wir Sie mit diesem Symbol darauf aufmerksam. **[zB]**

Ich hoffe, dass Sie mit diesem Buch eine hilfreiche Gebrauchsanleitung für die Konfiguration »Ihrer« Materialwirtschaft in Händen halten und dass Sie stets mit sehr viel Freude und Enthusiasmus mit den Softwareprodukten aus dem Hause SAP arbeiten. Helfen Sie Ihrem Unternehmen dabei, die digitale Transformation umzusetzen und sich für die Zukunft zu wappnen!

Die SAP-Welt ist ja bekanntlich ein Dorf – vielleicht treffen wir uns auf Ihrem Weg zu SAP S/4HANA einmal persönlich irgendwo. Ich würde mich freuen!

Mit den besten Grüßen

Maximilian Münkel

Ihr Fachbuchautor mit den passenden Initialen