

Hochintegrierte Enterprise Systeme

Prozesse in SAP S/4HANA – Materialwirtschaft MM

Robert Häusler (SAP UCC Magdeburg)



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

www.mrcc.eu

MAGDEBURG RESEARCH AND COMPETENCE
CLUSTER VLBA



AG WI SAP UCC VLBA Lab



Lernziele

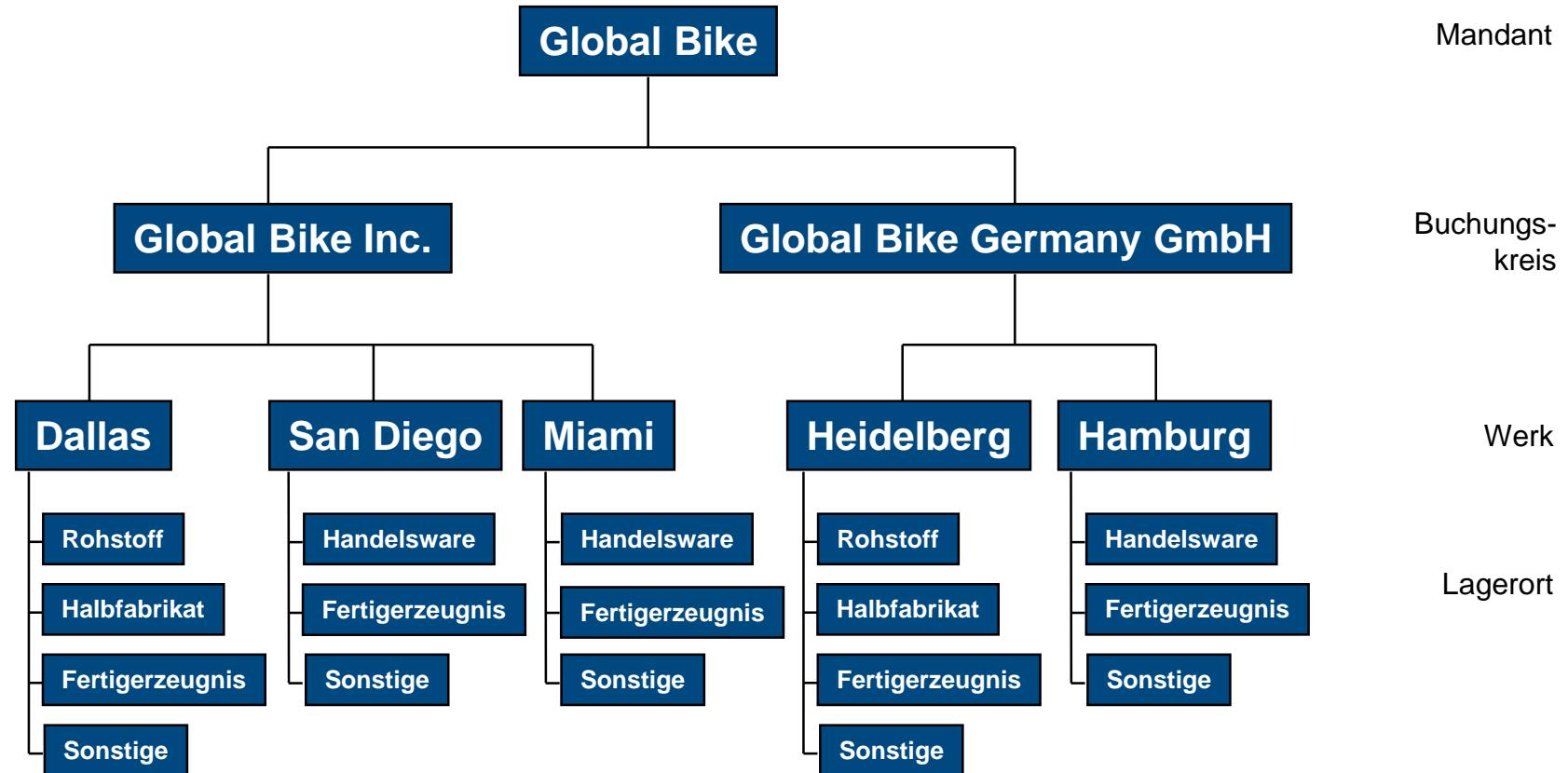
Sie sind in der Lage:

- den Einsatz des Geschäftsprozess Materialwirtschaft zu erläutern
- einen Materialstammsatz anzulegen.
- eine Lieferantenstammsatz anzulegen.
- eine Bestellanforderung für Lager- und Verbrauchsmaterialien anzulegen.
- eine Bestellung, die auf eine Bestellanforderung verweisen, anzulegen.
- einen Wareneingang zu einer Bestellung zu buchen.
- die Lagerstruktur im Warehouse Management (WM) zu erläutern.
- eine Lieferantenrechnung anzulegen.
- den automatischen Zahlprozess zu erläutern.
- die Integrationspunkte des Purchase-to-Pay-Geschäftsprozess zu erläutern.

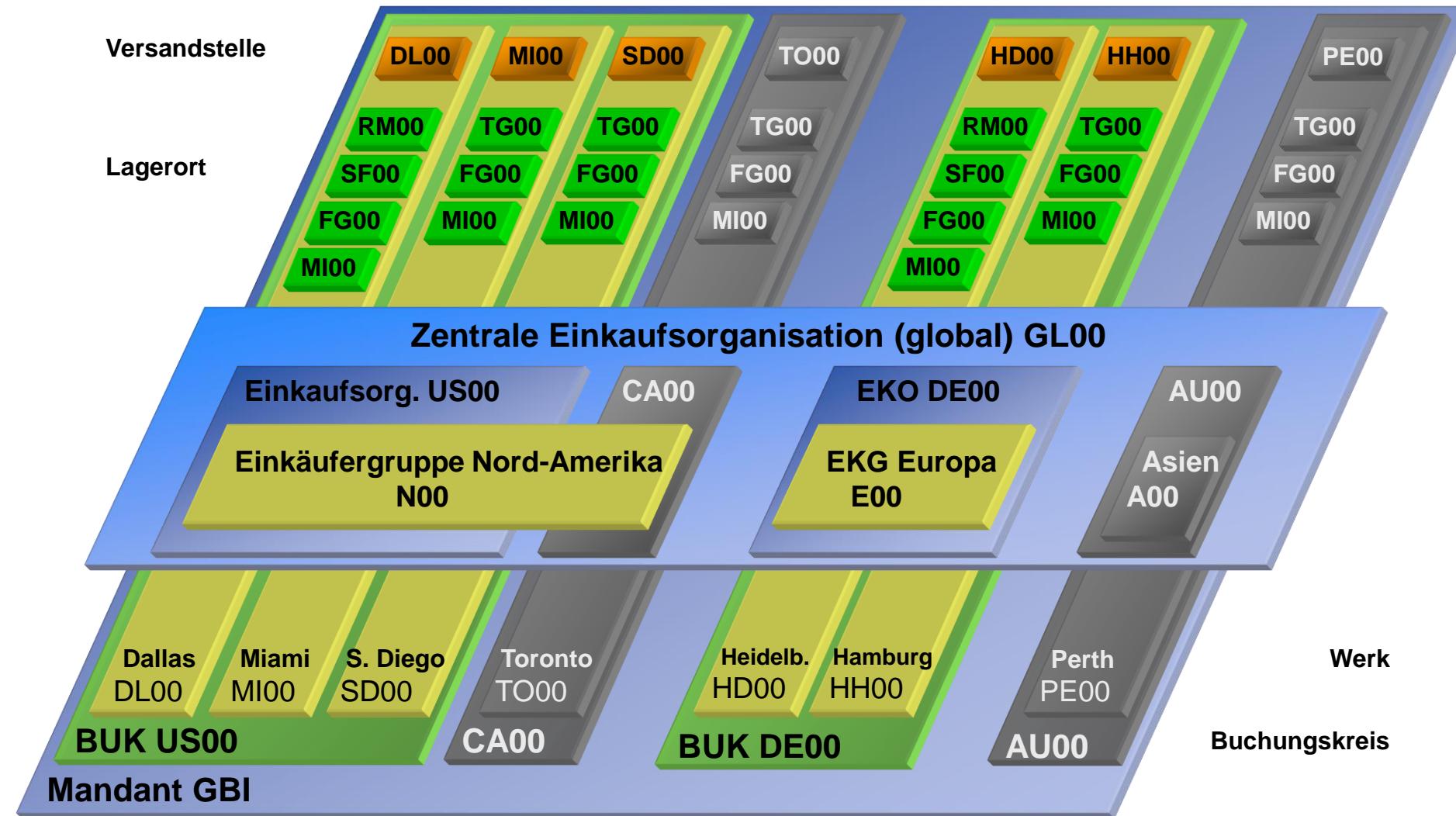
Agenda

- MM Organisationsstrukturen
- MM Stammdaten
- MM Prozesse
 - Purchase-to-Pay

MM Organisationsstruktur (am Beispiel Global Bike)



MM Organisationsstruktur (am Beispiel Global Bike)



MM Organisationsstruktur

- Mandant, Werk, Buchungskreis: vgl. SD
- Lagerort
 - Organisatorische Einheit, die eine Unterscheidung von Beständen innerhalb eines Werkes ermöglicht
- Einkaufsorganisation
 - Einkaufsaktivitäten eines Werkes finden in der Einkaufsorganisation statt.
 - Ist verantwortlich für die Beschaffung von Dienstleistungen und Materialen
 - Verhandelt Einkaufskonditionen mit Lieferanten
- Einkäufergruppe
 - Einkäufer oder eine Gruppe von Einkäufern, der bzw. die für bestimmte Einkaufstätigkeiten zuständig ist
 - Kommunikationskanal zu den Lieferanten

MM Stammdaten

The screenshot shows a SAP MM Stammdaten interface. At the top, there's a header with the SAP logo and a search bar. Below the header, the document number 4500000000 and the status 'Normalbestellung' are displayed. The main content area shows a table with columns: Status, Bestelldatum, and Nettowert. A row shows 'Folgebelege' as the status, '02.08.2021' as the date, and '5.250,00 USD' as the net value. Below this table, there are tabs for 'Allgemeine Informationen', 'Positionen', 'Limitpositionen', 'Lieferung und Rechnung', 'Kontaktdaten des Lieferanten', 'Notizen', 'Ausgabeverwaltung', 'Anlagen', and 'Genehmigungsdetails'. The 'Allgemeine Informationen' tab is selected. On the left, under 'Grunddaten', it shows 'Bestellart: Normalbestellung (NB)', 'Lieferant: Olympic Protective Gear (101999)', 'Währung: US Amerikanische Dollar (USD)', and 'Sprachenschlüssel: Englisch (EN)'. In the center, under 'Organisation', it shows 'Einkäufergruppe: North America (N00)' and 'Einkaufsorganisation: Global Bike US (US00)'. On the right, under 'Weitere Informationen', it shows 'Anglegt von: -', 'Bestelldatum: 02.08.2021', 'GenehmigStatus: -', and 'Genehmigender/-e: -'. At the bottom, there's a section titled 'Positionen' with a table for 'Bestellpositionen (2)'. The table has columns: Position, Positiontyp, Material, Kurztext, Warengruppe, Werk, Bestellmenge, Bestellnettopreis, Preiseinheit, Bestellnettowert, and Status. Two rows are listed: row 10 for 'Geländehelm (OHMT1999)' and row 20 for 'Straßenhelm (RHMT1999)'. Each row shows the quantity, unit price, total price, and a status indicator.

Lieferantenstammsatz

Materialstammsatz

Einkaufinfosatz

Konditionsstammsatz

Nachrichtenstammsatz

Geschäftspartnerstammsatz (Lieferanten)



- Lieferantenstamm beinhaltet alle notwendigen Informationen über externe Zulieferer
- Hauptsächlich genutzt und gepflegt durch die Buchhaltungs- und Einkaufsabteilung
- Jeder Lieferant MUSS einen Lieferantenstamm haben
- Der Lieferantenstammsatz wird in SAP S/4HANA als zentraler Geschäftspartnerstammsatz mit verschiedenen Rollen angelegt.
- Für Lieferanten sind das häufig die Geschäftspartnerrollen:
 - FLVN00 (Kreditor)
 - FLVN01 (Lieferant)

SAP Geschäftspartner

Olympic Protective Gear
101999

Bearbeiten Kopieren ...

Grunddaten Rollen Adresse Bankkonten Zahlungskarten Identifikation Ansprechpartner Anlagen

Suchen

Geschäftspartnerrolle	Gültigkeitsbeginn	Gültigkeitsende
Kreditor FLVN00	18.08.2021	31.12.9999
Lieferant FLVN01	18.08.2021	31.12.9999

Adresse

Standardadresse

Straße:
2100 Summit Boulevard

Hausnummer:
-

Postleitzahl:
30319

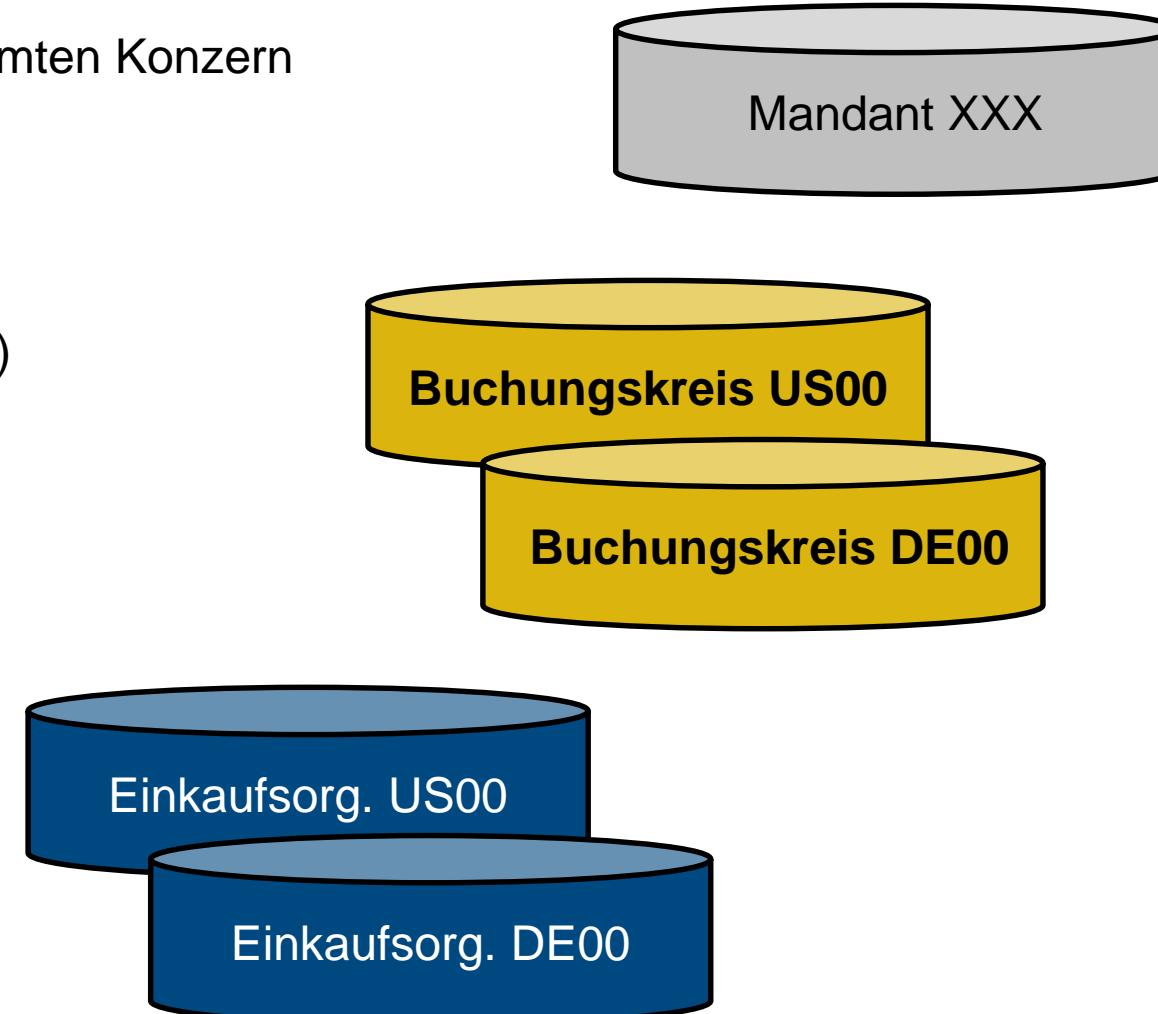
Ort:
Atlanta

Land:
USA (US)

Region:
Georgia (GA)

Geschäftspartnerstammsatz (Lieferanten)

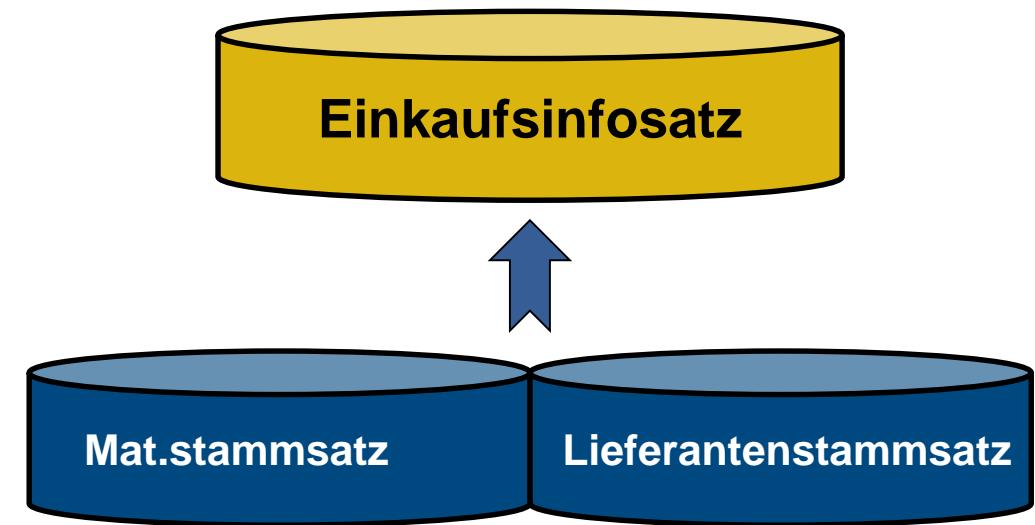
- Allgemeine Daten gelten für den gesamten Konzern
 - Name, Adresse
 - Lieferantennummer
 - Bevorzugte Kommunikationswege
- Buchungskreisdaten Finanzwesen (FI)
 - Abstimmkonten
 - Zahlungsbedingungen
 - Kontendaten
- Einkaufsorganisationsdaten (MM)
 - Einkaufswährung
 - Ansprechpartner
 - Rollen des Lieferanten



Einkaufsinfosatz

- Rahmenbedingungen für Bestellungen
 - Enthält Informationen über die Beziehung eines Lieferanten zu einem Material
- Kann folgendermaßen erzeugt werden:
 - Manuell
 - Automatisch – Angebot(e)
 - Automatisch – Bestellung(en)
- Reporting
 - Lieferantenauswertungen
- Erlaubt Einkäufern schnell zu ermitteln
 - Welche Anbieter spezielle Materialien angeboten oder geliefert haben
- Dient als Vorlage für Bestellungen

- Einkaufsinfosatz enthält:
 - Daten über Preise und Konditionen
 - Letzte Bestellung
 - Toleranzgrenzen für Lieferungen
 - Spezifische Vorlaufzeiten
 - Verfügbarkeit
 - Lieferantenbeurteilung



Purchase-To-Pay Prozess

