

# Hochintegrierte Enterprise Systeme

## Prozesse in SAP S/4HANA – Materialwirtschaft MM

Robert Häusler (SAP UCC Magdeburg)



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

[www.mrcc.eu](http://www.mrcc.eu)

MAGDEBURG RESEARCH AND COMPETENCE  
CLUSTER VLBA



AG WI



SAP UCC



VLBA Lab





## Lernziele

---

Sie sind in der Lage:

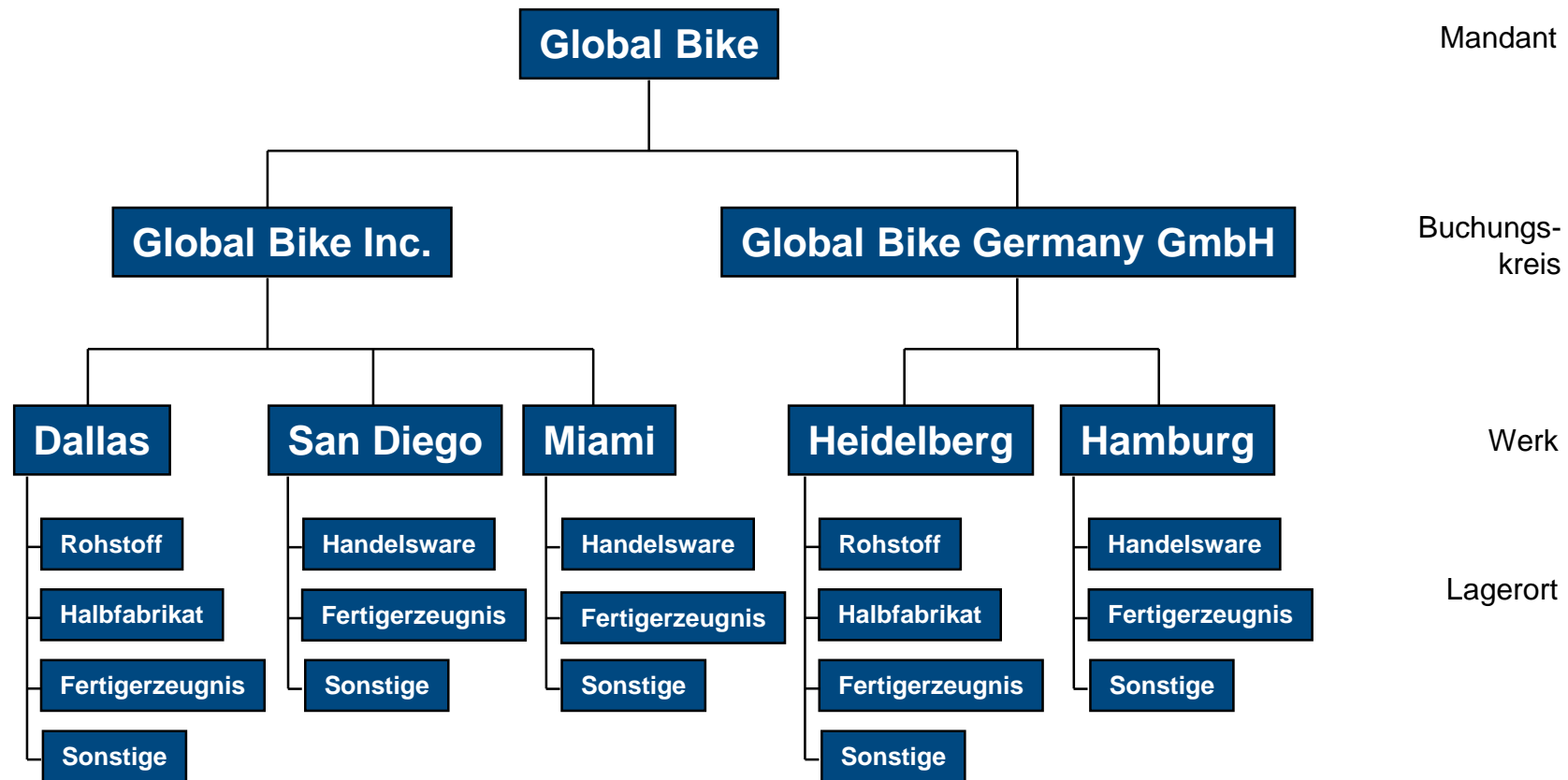
- den Einsatz des Geschäftsprozess Materialwirtschaft zu erläutern
- einen Materialstammsatz anzulegen.
- eine Lieferantenstammsatz anzulegen.
- eine Bestellanforderung für Lager- und Verbrauchsmaterialien anzulegen.
- eine Bestellung, die auf eine Bestellanforderung verweisen, anzulegen.
- einen Wareneingang 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

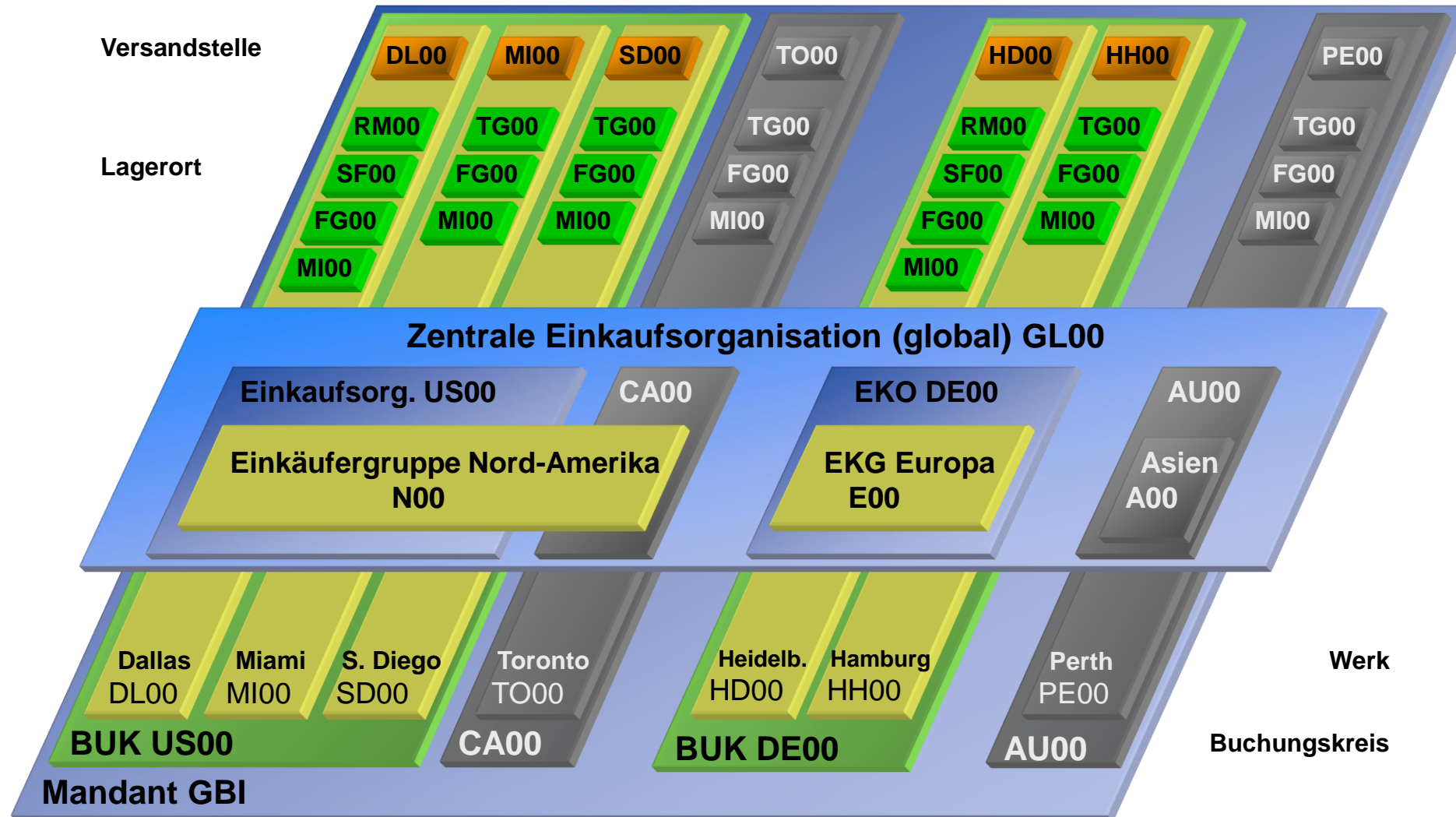
---

- 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 Materialien
  - 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

SAP

Bestellung ▾

4500000000

Normalbestellung

Status

Bestelldatum

Nettowert

Folgebelege

02.08.2021

5.250,00 USD

Bearbeiten

Kopieren

Obligos anzeigen

Allgemeine Informationen

Positionen

Limitpositionen

Lieferung und Rechnung

Kontaktdaten des Lieferanten

Notizen

Ausgabeverwaltung

Anlagen

Genehmigungsdetails

Grunddaten

Bestellart:  
Normalbestellung (NB)

Lieferant:  
Olympic Protective Gear (101999)

Währung:  
US Amerikanische Dollar (USD)

Sprachenschlüssel:  
Englisch (EN)

Organisation

Einkäufergruppe:  
North America (N00)

Einkaufsorganisation:  
Global Bike US (US00)

Buchungskreis:  
Global Bike Inc. (US00)

Weitere Informationen

Angelegt von:  
-

Bestelldatum:  
02.08.2021

GenehmigStatus:  
-

Genehmigender/-e:  
-

Positionen

Bestellpositionen (2)

Suchen

Kopieren

Position	Positionstyp	Material	Kurztext	Warengruppe	Werk	Bestellmenge	Bestellnettopreis	Preiseinheit	Bestellnettowert	Status
10	Normal	Geländehelm (OHMT1999)	Off Road Helmet	Sicherheitsausrüst. (SFTY)	DC Miami (MI00)	60,000 EA	25,00 USD	1 EA	1.500,00 USD	>
20	Normal	Straßenhelm (RHMT1999)	Road Helmet	Sicherheitsausrüst. (SFTY)	DC Miami (MI00)	150,000 EA	25,00 USD	1 EA	3.750,00 USD	>

Lieferantenstammsatz

Materialstammsatz

Einkaufsinfosatz

Konditionsstammsatz

Nachrichtenstammsatz

SAP UCC Magdeburg / Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

7

# 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
<b>Kreditor</b> FLVN00	18.08.2021	31.12.9999
<b>Lieferant</b> FLVN01	18.08.2021	31.12.9999

Adresse

Standardadresse

Straße:  
2100 Summit Boulevard

Land:  
USA (US)

Hausnummer:  
-

Region:  
Georgia (GA)

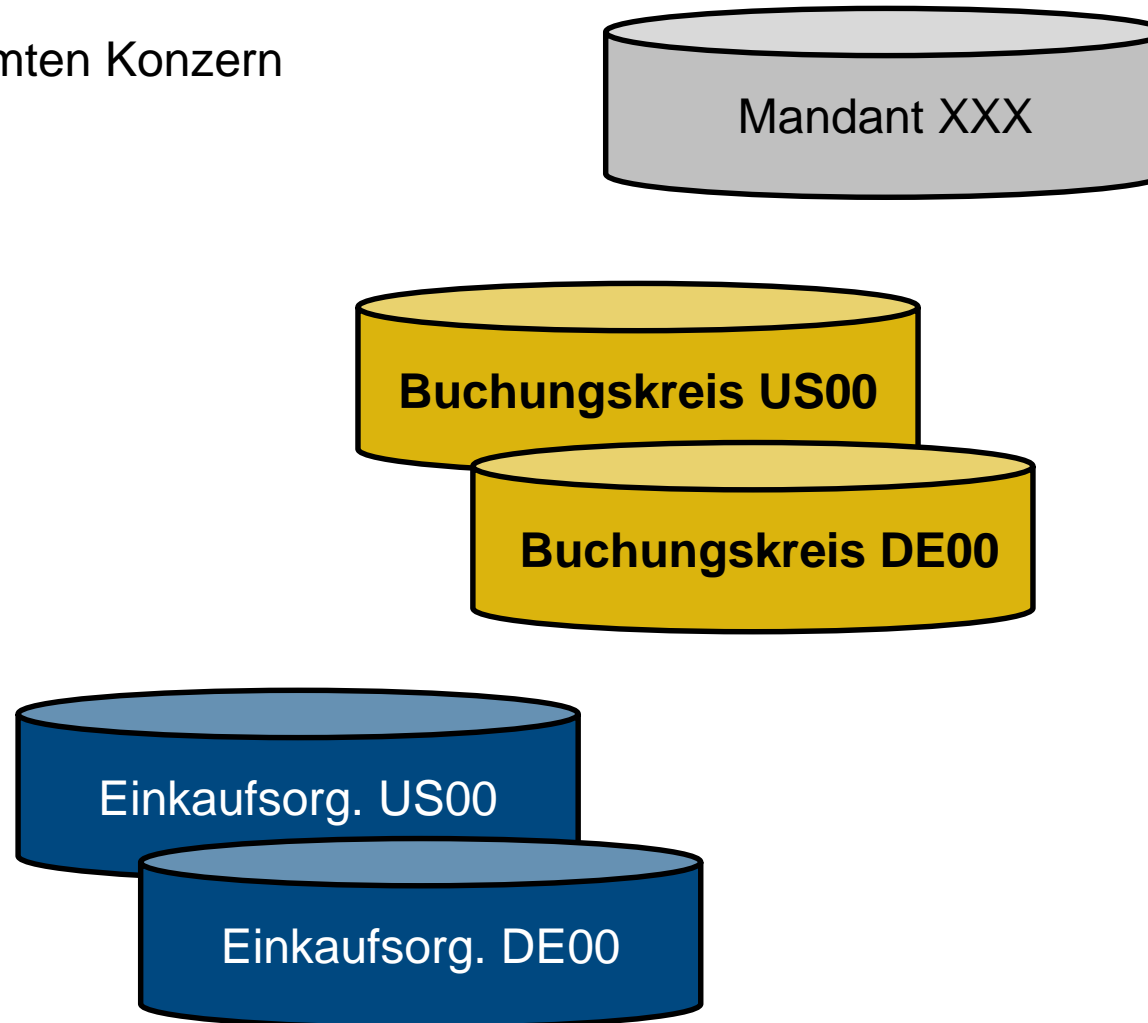
Postleitzahl:  
30319

Ort:  
Atlanta



# Geschäftspartnerstammsatz (Lieferanten)

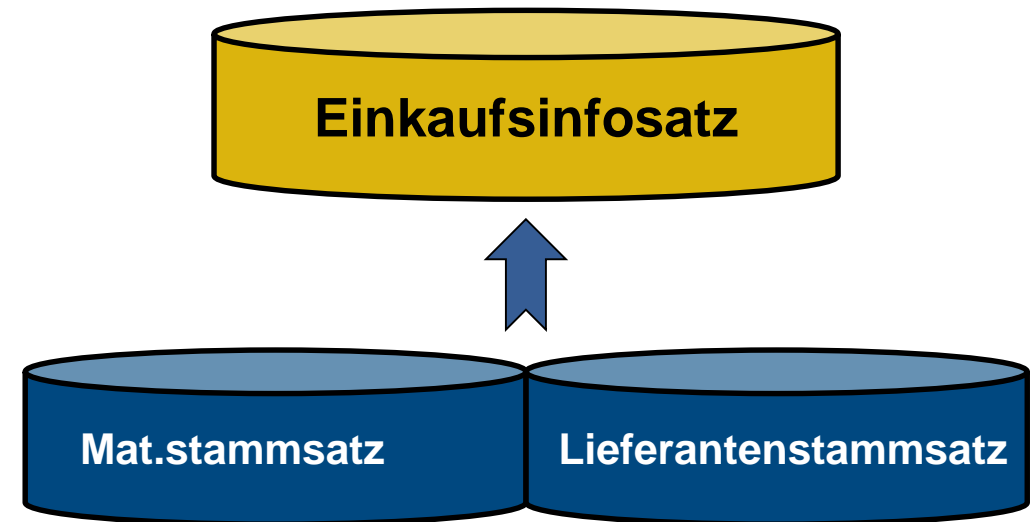
- Allgemeine Daten gelten für den gesamten Konzern
  - Name, Adresse
  - Lieferantenummer
  - Bevorzugte Kommunikationswege
- Buchungskreisdaten Finanzwesen (FI)
  - Abstimmkonten
  - Zahlungsbedingungen
  - Kontendaten
- Einkaufsorganisationsdaten (MM)
  - Einkaufswährung
  - Ansprechpartner
  - Rollen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

