Admin

Call Center Agent

verwaltet

Lieferranten

Anlieferrung

Interaktion

MPS

bezahlt

Bank

Zahlungs Ein-/Ausgänge

Interaktion

Anfrage/
Angebot

Produktionsmitarbeiter

bezahlt

Versand

Transportdienstleister

Auftrag/Bestellung

Kunde

Zahlt an

Call Center

Kunde

Bank

MPS

Lieferrant

Datenbank

Spedition

Produktionsmitarbeiter

Für

Fertigung

Stückliste
GültigAb: ZeitstempelTyp
GültigBis: ZeitstempelTyp

Bauteil
BauteilNr: Ganzzahl
Name: Text

Fertigungsplan
FertigungsplanNr: Ganzzahl

Fertigungsauftrag
FertigungauftragsNr: Ganzzahl

Setzt um

1

Enthält

StücklistenPosition
Name: Text
Menge: Ganzzahl

**<<enumeration>>
VorgangsArtTyp**
Bereitstellung
Montage

Vorgang
VorgangsArt: VorgangsArtTyp
Rüstzeit: ZeitstempelTyp
MaschinenZeit: ZeitstempelTyp
PersonenZeit: ZeitstempelTyp

1..*
(ordered)

Auftrag

Angebot
AngebotNr: Ganzzahl
GültigAb: ZeitstempelTyp
GültigBis: ZeitstempelTyp
Preis: WährungsTyp
AngebotStatus: AngebotStatusTyp

Setzt um

**<<enumeration>>
AngebotStatusTyp**
Angelegt
Angenommen
Abgelaufen
Abgeschlossen

Auftrag
AuftragNr: Ganzzahl
IstAbgeschlossen: Ja/NeinTyp
BeauftragtAm: ZeitraumTyp

für

Geschäftspartner

Geschäftspartner
KundenNr: Ganzzahl
Vorname: Text
Nachname: Text

für

Adresse
Strasse : Text
Hausnummer: Text
PLZ: Text
Wohnort: Text
Land: LänderTyp

Logistik

Lieferung
LieferungsNr: Ganzzahl

Transportauftrag
TransportauftragsNr: Ganzzahl
Ausgangsdatum: DatumsTyp
LieferungErfolgt: Ja/NeinTyp
Transportdienstleister:
TransportdienstleisterTyp

für

Buchhaltung

Kundenrechnung
KundenrechnungsNr: Ganzzahl
Datum: DatumsTyp
IstBezahlt: Ja/NeinTyp

Lieferrantenabrechnung
RechnungsNr: RechnungsNrTyp
IstBestätigt: Ja/Nein
Rechnungsbetrag: WährungsTyp
Inhalt: PDFTyp

beglichen durch

Zahlungseingang
Eingangsdatum: DatumTyp
Betrag: WährungsTyp

beglichen durch

Gutschrift
GutschriftNr: GutSchriftNrTyp
Kontodaten: KontodatenTyp
Betrag: WährungsTyp

Spedition

Transportaufträge

Zahlt Gutschriften

Gutschriften /
Zahlungseingänge

Lieferant

Bedarfsmeldung/
Lieferung

Zahlt Gutschriften

Bank

Kunde	Callcenter Agent	GUI	Auftrags-komponente	Datenbank

- Angebotsanfrage
- Erstellt Angebot
- createAngebot()
- bauteilExists?()
- calcPreis()
- setDueDate()
- saveAngebot()
- success
- success
- Angebot