

# FACHHOCHSCHULE WEDEL

ERP-Systeme WS06/07

Integrierte LO Fallstudie SAP/R3

- 1 -

Version 1.

Wedel, den 14. Dezember 2006 erstellt von Franziska Fuhlendorf (WI2444)

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Szenario .....</b>	<b>3</b>
<b>2. SD-Stammdaten einpflegen.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Anlegen der Kundenstammsätze (XD01).....</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Anlegen eines Konditionssatzes (VK31) .....</b>	<b>4</b>
<b>3. MM-Stammdaten einpflegen.....</b>	<b>5</b>
<b>3.1. Anlegen von Einkaufsinfosätzen (ME11).....</b>	<b>5</b>
<b>3.2. Anlegen des Orderbuches (ME01).....</b>	<b>6</b>
<b>4. Geschäftsprozess abwickeln .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1. Erfassen eines Kundenauftrages (VA01) .....</b>	<b>7</b>
<b>4.2. Materialbedarfsplanung der DVD-Player und DVD-Recorder .....</b>	<b>8</b>

# 1. Szenario

Die integrierte LO Fallstudie, baut auf die vorangegangene HCC-LO-Fallstudie auf. In der integrierten LO Fallstudie geht es um eine Firma, die **DVD-Recorder** und **DVD-Player** produziert.

In dieser Fallstudie sollen die fehlenden SD und MM-Stammdaten eingepflegt werden. Des weiteren soll ein Geschäftsprozess bis zur Umwandlung der Bestellvorschläge in Bestellungen bzw. Fertigungsvorschläge in Fertigungsaufträge durchgeführt werden.

**Bei einzugebenden Pflichtangaben orientieren Sie sich bitte, bei den letzten drei Fallstudien!**

## 2. SD-Stammdaten einpflegen

### 2.1. Anlegen der Kundenstammsätze (XD01)

Es sind zwei Kunden anzulegen.

**Als Vorlage dient der Debitor [1000] aus dem Buchungskreis [1000], der Verkaufsorganisation [1000], dem Vertriebsweg [10] und der Sparte [00].**

**Unter den Steuerungsdaten ist die Ust.Id.Nr.: DE123456789 und unter Faktura ist die Steuerklassifikation: [1] steuerpflichtig einzupflegen.**

### 2.2. Anlegen eines Konditionssatzes (VK31)

Für die Konditionssätze werden die kalkulierten Selbstkosten benötigt, auf diese müssen Sie ab einer Menge von einem Stück noch einen Gewinnzuschlag von 40% draufschlagen, ab einer Menge von 40 Stück nur noch einen Gewinnzuschlag von 30%.

**Als Konditionsart ist Preis [PR00] zu wählen.**

### 3. MM-Stammdaten einpflegen

#### 3.1. Anlegen von Einkaufsinfosätzen (ME11)

**Notieren Sie sich bitte die Nummern der neu angelegten Einkaufsinfosätze!**

Die Beträge ab den ersten Stück stimmen mit denen von oben überein und die Normalmenge beträgt 10 Stück.

**Zu den Einkaufsinfosätzen erhalten sie die folgenden Informationen:**

**Gehäuse (schwarz):** ab 100 Stück einen Betrag von 9,50  
ab 250 Stück einen Betrag von 8,00 Nr: \_\_\_\_\_

**Gehäuse (silber) :** ab 100 Stück einen Betrag von 10,00  
ab 200 Stück einen Betrag von 8,50 Nr: \_\_\_\_\_

**Netzteil:** ab 200 Stück einen Betrag von 3,00  
ab 300 Stück einen Betrag von 2,50 Nr: \_\_\_\_\_

**Controller (Player):** ab 100 Stück einen Betrag von 4,50  
ab 150 Stück einen Betrag von 4,00  
ab 250 Stück einen Betrag von 3,70 Nr: \_\_\_\_\_

**Controller (Recorder):** ab 100 Stück einen Betrag von 8,90 Nr: \_\_\_\_\_

**DVD-Laufwerk:** ab 50 Stück einen Betrag von 10,00

ab 99 Stück einen Betrag von 9,50 Nr: \_\_\_\_\_

**DVD-Brenner:** ab 100 Stück einen Betrag von 17,00

ab 160 Stück einen Betrag von 15,90 Nr: \_\_\_\_\_

**Festplatte (80GB):** ab 100 Stück einen Betrag von 27,00 Nr: \_\_\_\_\_

**Festplatte (160GB):** ab 80 Stück einen Betrag von 44,00 Nr: \_\_\_\_\_

### **3.2. Anlegen des Orderbuches (ME01)**

**Als Einkaufsorganisation muss [1000] eingetragen werden. Selektieren sie das Ankreuzfeld Fix und ändern Sie das Feld Disposition auf [1] Disposition relevant.**

## **4. Geschäftsprozess abwickeln**

### **4.1. Erfassen eines Kundenauftrages (VA01)**

Kunde 1 ruft an und bestellt:

20 **DVD-Player** schwarz,

20 **DVD-Player** silber,

20 **DVD-Recorder mit Brenner** schwarz,

10 **DVD-Recorder mit Brenner** silber,

40 **DVD-Recorder mit Brenner und Festplatte(80GB)** schwarz und

20 **DVD-Recorder mit Brenner und Festplatte(80GB)** silber.

Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

Kunde 2 bestellt per Email:

5 **DVD-Player** schwarz,

10 **DVD-Recorder** mit Brenner schwarz,

40 **DVD-Recorder** mit Brenner und Festplatte(80 GB) silber und

50 **DVD-Recorder** mit Brenner und Festplatte(160GB) schwarz.

Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

**Die Kundenaufträge sollen zum 22.12.2006 ausgeführt werden.**

## **4.2. Materialbedarfsplanung der DVD-Player und DVD-Recorder**

Es sind alle notwendigen Materialbedarfsplanungen durchzuführen. Die entsprechenden Bestellvorschläge sind in Bestellungen bzw. Fertigungsvorschläge in Fertigungsaufträge umzuwandeln.

**Im Feld Bestellanforderungen erstellen, wählen Sie bitte Grundsätzlich Bestellanforderungen [1] und selektieren Sie unten, dass auch unveränderte Komponenten geplant werden sollen.**

Bitte legt über die Transaktion Bestellanforderungen ändern ME52N Bestellungen zusammen, um bessere Konditionen zu bekommen.

### **Die folgenden Transaktionen werden benötigt:**

Kundenauftrag anlegen:	VA01
Bedarfsbestandsliste:	MD04
Bestellungen & Fertigungsaufträge anlegen:	MD04
Materialbedarfsplanung:	MD02
Bestellanforderung ändern	ME52N