

### 2.1.11 Management für Geschäftsfeld Enterprise Resource Planning

#### Didaktische Grundsätze:

Auf Berücksichtigung der Entrepreneurship Education sowie auf den Einsatz moderner IT-Techniken zur Lösung der Aufgabenstellungen ist besonders zu achten. So weit wie möglich sind zwischen den verschiedenen Unterrichtsgegenständen, insbesondere zwischen den Unterrichtsgegenständen des Clusters Entrepreneurship - Wirtschaft und Management, Beziehungen herzustellen, um den Erwerb fächerübergreifender Kompetenzen zu fördern.

Ein durchgängig integrativer Ansatz über die Semester ist anzustreben. Eine szenarioorientierte Unterrichtsform wird empfohlen.

Die Lehrinhalte sind in einer zeitgemäßen, integrierten, betriebswirtschaftlichen Standardsoftware (ERP-Software) abzubilden.

Sämtliche Lehrplaninhalte bilden die Grundlage für die Übungsfirmenarbeit.

#### III. Jahrgang:

##### 5. Semester – Kompetenzmodul 5:

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können im

##### Bereich Materialwirtschaft Stammdaten

- die relevanten Stammdaten des Einkaufs (Lieferanten, Artikel/Produkte, Einkaufspreise und -konditionen) erkennen, einpflegen und ändern,
- die relevanten Stammdaten des Einkaufs filtern und auswerten.

##### Bereich Materialwirtschaft Einkaufsprozess

- einen durchgängigen Einkaufsprozess (Bestellanforderung, Anfrage, Angebot, Bestellung, Wareneingang, Rechnungseingang, Zahlungsausgang inkl. Skonto) eines lagerhaltigen Artikels abbilden,
- die notwendigen Papiere des Einkaufs ausdrucken (Anfrage, Bestellung),
- den aktuellen Stand des Einkaufsprozesses feststellen und die nächsten notwendigen Schritte initiieren.

##### Bereich Materialwirtschaft Analyse und spezielle Lagerprozesse

- Artikelbestände analysieren,
- Umbuchungen am Lager abwickeln,
- Stornierungen der Wareneingänge durchführen.

##### Bereich Materialwirtschaft Rechnungswesen - Schnittstellen

- die Schnittstellen (Belege) zur Finanzbuchhaltung und Controlling im Einkaufsprozess erkennen und interpretieren.

#### Lehrstoff:

##### Materialwirtschaft Stammdaten:

Stammdaten des Einkaufs (Lieferanten, Artikel/Produkte, Einkaufspreise und -konditionen), Auswertungen

##### Materialwirtschaft Einkaufsprozess:

Einkaufsprozess (Bestellanforderung, Anfrage, Angebot, Bestellung, Wareneingang, Rechnungseingang, Zahlungsausgang inkl. Skonto), notwendigen Papiere

##### Materialwirtschaft Analyse und spezielle Lagerprozesse:

Lagerbestandsanalysen, Umbuchungen, Stornierungen

##### Materialwirtschaft Rechnungswesen – Schnittstellen:

Integration ins Rechnungswesen

##### 6. Semester – Kompetenzmodul 6:

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können im

**Bereich Vertrieb Stammdaten**

- die relevanten Stammdaten des Vertriebs (Kunden, Artikel/Produkte, Konditionen, Zu- und Abschläge) erkennen, einpflegen und ändern,
- die relevanten Stammdaten des Vertriebs filtern und auswerten.

**Bereich Vertrieb Vertriebsprozess**

- einen durchgängigen Vertriebsprozess (Anfrage, Angebot, Kundenauftrag, Kommissionierung, Lieferung/Warenausgang, Faktura, Zahlungseingang inkl. Skonto) abbilden,
- die notwendigen Papiere (Auftragsbestätigung, Kommissionierliste, Lieferschein, Faktura) des Vertriebs ausdrucken,
- Informationen aus Verkaufsgesprächen (Preis, Lieferdaten, etc.) in den Kundenauftrag einpflegen,
- den aktuellen Stand der Vertriebsprozesses feststellen und die nächsten notwendigen Schritte initiieren,
- die Stornierung von Vertriebsbelegen vornehmen.

**Bereich Vertrieb Rechnungswesen - Schnittstellen**

- offene Posten zum Kunden auswerten,
- die Schnittstellen (Belege) zur Finanzbuchhaltung und Controlling im Vertriebsprozess erkennen und interpretieren.

**Lehrstoff:****Vertrieb Stammdaten:**

Stammdaten des Vertriebs (Kunden, Artikel/Produkte, Konditionen, Zu- und Abschläge), Auswertungen

**Vertrieb Vertriebsprozess:**

Vertriebsprozess (Anfrage, Angebot, Kundenauftrag, Kommissionierung, Lieferung/Warenausgang, Faktura, Zahlungseingang inkl. Skonto), notwendigen Papiere, Stornierungen

**Vertrieb Rechnungswesen - Schnittstellen:**

Integration ins Rechnungswesen

**IV. Jahrgang:****7. Semester – Kompetenzmodul 7:****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können im

**Bereich Finanzwesen Stammdaten**

- Stammdaten Finanzbuchführung (Sachkonto, Kreditorenstamm, Debitorenstamm) erkennen, einpflegen und ändern.

**Bereich Finanzwesen Buchungen**

- Buchungen (Sachkontenbuchung, Debitorenrechnung/-gutschrift, Kreditorenrechnung/-gutschrift) mit Controlling-Kontierungsobjekten durchführen,
- verbuchte Belege analysieren.

**Bereich Controlling Stammdaten**

- die relevanten Stammdaten des Controllings (Kostenarten, Kostenstellen (Primärkostenstellen, Hilfskostenstellen), Standardhierarchie, statistische Kennzahlen erkennen, einpflegen und ändern,
- die relevanten Stammdaten des Controllings filtern und auswerten,
- Innenaufträge anlegen und deren Zweck als Kostensammler verstehen.

**Bereich Controlling Buchungen**

- Buchungen im Bereich „Material Management“ mit Controlling-Kontierungsobjekten abbilden,
- Umbuchungen zwischen einzelnen CO-Kontierungsobjekten durchführen,
- Umlagen im Ist mittels statistischer Kennzahlen durchzuführen,
- Kostenstellen-Analysen durchführen.

**Lehrstoff:**

Finanzwesen Stammdaten:

Stammdaten (Sachkonto, Kreditorenstamm, Debitorenstamm)

Finanzwesen Buchungen:

Buchungen (Sachkontenbuchung, Debitorenrechnung/-gutschrift, Kreditorenrechnung/-gutschrift) mit Controlling-Kontierungsobjekten, Beleganalysen

Controlling Stammdaten:

Stammdaten (Kostenarten, Kostenstellen (Primärkostenstellen, Hilfskostenstellen), Standardhierarchie, statistische Kennzahlen, Innenaufträge)

Controlling Buchungen:

Buchungen im „Material Management“ mit Controlling-Kontierungsobjekten, Umbuchungen, Umlagen, Kostenstellen-Analysen

8. Semester – Kompetenzmodul 8:

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können im

**Bereich Vertrieb Kundenauftrag Vertiefung**

- verschiedene Arten von Kundenbestellungen erkennen und abbilden:
  - Terminauftrag,
  - Barverkauf,
  - Sofortauftrag,
- Teillieferungen und Teilfacturen abbilden,
- die Kundenaufträge filtern und auswerten,
- Drauf- und Dreingaben abbilden,
- Zusammenfassen von Lieferungen, Facturen.

**Bereich Vertrieb Retouren und Gutschriften**

- verschiedene Arten von Retouren und Gutschriften erkennen und abbilden:
  - Gutschriftenanforderung,
  - Rechnungskorrekturanforderung,
  - Retoure,
  - kostenlose Lieferung,
- die Schnittstellen (Belege) zur Finanzbuchhaltung und Controlling bei den Retouren und Gutschriften erkennen und interpretieren.

**Bereich Vertrieb Konsignationsabwicklung**

- die Phasen der Kundenkonsignation verstehen und abbilden:
  - Konsignationsbeschickung,
  - Konsignationsentnahme,
  - Konsignationsretoure,
  - Konsignationsabholung,
- die dabei entstandenen mengen- und wertmäßigen Veränderungen der Materialbestände analysieren,
- die Vor- und Nachteile dieser Abwicklung diskutieren.

**Bereich Vertrieb Streckengeschäft**

- ein Dreiecksgeschäft (Streckengeschäft) verstehen und abbilden und die Vor- und Nachteile dieser Abwicklung diskutieren.

**Bereich Vertrieb Rahmenverträge**

- Rahmenverträge mit den Kunden abschließen und abbilden:
  - Lieferplan,
  - Mengenkontrakt,
  - Wertkontrakt,
- Bestellungen des Kunden mit Bezug auf Rahmenverträge abbilden.

Bereich Vertrieb Verkauf in das Ausland

- innergemeinschaftliche Lieferungen abbilden,
- Exporte abbilden.

**Lehrstoff:**

Vertrieb Kundenauftrag Vertiefung:

Arten von Kundenbestellungen, Teillieferungen und Teilfakturen, Drauf- und Dreingaben, Zusammenfassen von Lieferungen/Fakturen, Kundenauftragsanalysen

Vertrieb Retouren und Gutschriften:

Retouren und Gutschriften, Integration ins Rechnungswesen

Vertrieb Konsignationsabwicklung:

Kundenkonsignation, Lagerbestandsanalysen, Integration ins Rechnungswesen

Vertrieb Streckengeschäft:

Streckengeschäft

Vertrieb Rahmenverträge:

Rahmenvertrag, Bestellungen zum Rahmenvertrag

Vertrieb Verkauf in das Ausland:

Innergemeinschaftliche Lieferungen, Exporte

V. Jahrgang:

9. Semester – Kompetenzmodul 9:

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können im

Bereich Controlling Leistungsverrechnung

- Stammdaten der direkten Leistungsverrechnung,
  - Leistungsarten,
  - Tarife,erkennen, einpflegen und ändern,
- eine direkte Leistungsverrechnung vorzunehmen
- statistische Innenaufträge anlegen und deren Zweck als Kostensammler verstehen,
- Investitionsaufträge erfassen und abrechnen,
- Abgrenzungen im Ist mittels Abgrenzungsaufträge abbilden.

Bereich Controlling Analysen

- Kostenstellen-Analysen durchführen,
- Kosten auf Kostenträgern analysieren,
- Abweichungsanalysen durchführen.

Bereich Controlling Kostenstellungplanung

- eine Kostenstellungplanung auf Basis von:
  - statistischen Kennzahlen,
  - Leistungsarten,
  - Primär- und Sekundärkosten,abbilden,
- eine iterative Tarifiermittlung durchführen und interpretieren.

Bereich Controlling Leistungsverrechnung, Umlage, Abgrenzung

- die interne Leistungsverrechnung mit den ermittelten, iterativen Tarifen durchführen,
- eine Umlage im Plan mittels statistischer Kennzahlen durchführen,
- eine Abgrenzung im Plan mittels statistischer Kennzahlen durchführen.

**Lehrstoff:**

Controlling Leistungsverrechnung:

Stammdaten der direkten Leistungsverrechnung, Leistungsverrechnung, statistische Innenaufträge, Investitionsaufträge, Abgrenzungen

Controlling Analysen:

Kostenstellenanalysen, Kostenträgeranalysen, Abweichungsanalysen

Controlling Kostenstellungplanung:

Kostenstellungplanung, iterative Tarifiermittlung

Controlling Leistungsverrechnung, Umlage, Abgrenzung:

Interne Leistungsverrechnung mit iterativen Tarifen, Umlage und Abgrenzung im Plan mittels statistischer Kennzahlen

10. Semester – Kompetenzmodul 10:

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können im

**Bereich Materialwirtschaft Beschaffung nicht bestandsgeführter Artikel oder Anlagen**

- einen durchgängigen Einkaufsprozess eines nichtlagerhaltigen Artikels abbilden:
  - Bestellanforderung,
  - Anfrage,
  - Angebot,
  - Bestellung,
  - Wareneingang,
  - Rechnungseingang,
  - Zahlungsausgang (inkl. Skonto),
- fällige Posten zum Lieferanten auswerten,
- die Beschaffung von Anlagegütern abbilden,
- den aktuellen Stand des Einkaufsprozesses feststellen und die nächsten notwendigen Schritte initiieren.

**Bereich Materialwirtschaft Retouren**

- Retouren der Beschaffung abbilden.

**Bereich Materialwirtschaft Umbuchungen**

- Warenbewegungen für Umbuchungen und Umlagerungen vornehmen,
- eine Umlagerungsbestellung durchführen.

**Bereich Materialwirtschaft Bedarfsplanung/Disposition**

- die Bedarfs- und Bestandssituation eines Artikels analysieren,
- die Materialbedarfsplanung durchführen und die Dispositionsliste bearbeiten,
- einzelne Einkaufsprozessschritte hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Bedarfs- und Bestandssituation analysieren.

**Bereich Materialwirtschaft Konsignationsabwicklung**

- die Materialbeschaffung über ein Konsignationslager abwickeln.

**Bereich Materialwirtschaft Rahmenverträge**

- eine Rahmenbestellung mit Limit abbilden,
- Einkaufsvorgänge über Rahmenverträge (Mengenkontrakt, Wertkontrakt, Lieferplan) abwickeln.

**Bereich Materialwirtschaft operatives Reporting**

- ein operatives Reporting im Bereich Einkauf durchführen und interpretieren,
- einzelne Einkaufsprozessschritte hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Finanzbuchhaltung und das Controlling analysieren.

**Lehrstoff:**

Materialwirtschaft Beschaffung nicht bestandsgeführter Artikel oder Anlagen:

Einkaufsprozess für nichtlagerhaltigen Artikel/Anlage, Integration Rechnungswesen

Materialwirtschaft Retouren:

Retouren der Beschaffung

Materialwirtschaft Umbuchungen:

Umbuchung und Umlagerung, Umlagerungsbestellung

Materialwirtschaft Bedarfsplanung/Disposition:

Materialbedarfsplanung, Dispositionsliste, Bedarfs- und Bestandsanalysen

Materialwirtschaft Konsignationsabwicklung:

Materialbeschaffung über ein Konsignationslager

Materialwirtschaft Rahmenverträge:

Rahmenbestellung mit Limit, Einkaufsvorgänge über Rahmenverträge

Materialwirtschaft operatives Reporting:

operatives Reporting im Einkauf, Integration der Materialwirtschaft - Rechnungswesen