**五级项目-MM项目训练03-采购基本业务**

**项目目标**

完成此项目后，能够：

• 创建并处理物料的采购订单

• 依据现有采购订单输入收货

• 检查收货后的采购订单更新

• 使用物流发票校验功能输入发票，并检查其是否正确

• 介绍发票校验对于更新采购订单数据的影响

**业务示例**

公司的物料采购流程包括创建采购订单、过账收货以及处理供应商发票。采购部门负责采购各种所需物料。仓库员工负责在SAP 系统中输入收货。在发票校验中，输入从供应商处接收的发票，将采购订单和收货数据与在供应商发票中设定的数据进行比较。

**训练任务**

#### 任务1： 创建并输出采购订单

必须补充前灯(T-M######1)的仓库库存。从供应商(T-K######1)处订购100 个前灯。

##### 1.维护个人设置

创建采购订单之前，在采购订单事务中维护个人缺省值。定义下列组织数据的缺省值并保存这些设置：

|  |  |
| --- | --- |
| 采购组织 | IDES Deutschland (1000) |
| 采购组 | T##(与物料主数据的采购组一致) |
| 公司代码 | IDES AG (1000) |

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 2.创建采购订单

订购100 件物料前灯(T-M######1)，并从供应商T-K######1处即时交付。工厂1000（汉堡工厂）需要物料，而这些物料将存储在存储地点0001。

定价元素：

若PBXX没有价格，补充:价格元素PB00,单价80EUR

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：输入供应商编号，回车直接显示供应商名称** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 3.显示采购订单

再次显示采购订单，并检查已输入的数据是否正确。使用凭证概览，并选定选择变式“我的采购订单”。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME23N** |
| **关键点：凭证概览-选择变式-我的采购凭证** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

#### 任务2： 输入收货并显示物料凭证

订购的前灯T-M######1(物料)由T-K######1（供应商）交货时状态良好。输入交付的收货。

##### 1.过账收货

输入收货时，参考采购订单（订单号：4500020194）。将收货过账到工厂1000 的存储地点0001（物料存储）中的非限制使用库存。

分两个批次收货，第一次收货60件，第二批收货40件。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：MIGO** |
| **关键点：收货-采购订单-查找供应商-采用-检查-过账** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 2.显示物料凭证

显示收货的物料凭证。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：MIGO** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 3.显示采购订单历史记录记录

显示根据采购订单输入收货的采购订单历史记录。直接从物料凭证转到采购订单历史。检查是否根据收货更新采购订单历史。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：选择变式-我的采购订单-项目-采购订单历史** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

#### 任务3： 发票录入

供应商T-K######1开具了标准前灯T-M######1交货的发票。使用物流发票校验输入发票。

##### 1.过账供应商发票

输入公司代码1000 的发票。从已收到的供应商发票中获取必要数据。将发票价格和发票数量与系统建议数据进行对比并过账发票。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：MIRO** |
| **关键点：一定要做完收货才能做发票；** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 2.显示发票凭证。

显示过账发票时生成的发票凭证。分析采购订单历史记录并确保已经对其正确更新。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：MIRO** |
| **关键点：发票凭证-显示-（后继凭证）** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |

##### 3.显示采购订单历史记录记录

显示根据发票校验对应的采购订单，查看采购订单历史记录中发票凭证。再从发票凭证转到采购订单。检查是否根据发票校验更新采购订单历史。

|  |
| --- |
| **实践记录** |
| **事务代码：ME21N** |
| **关键点：** |
| **实践步骤平台结论（截图）：** |