# 

# Aufgabe 4: Inventardatenbank

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie wissen, welche Attribute (=Merkmale oder Eigenschaften) von Entitätstypen (PC, Drucker und Software) wichtig sind. |
| **Zeitaufwand** | 15 Minuten |
| **Ausgangslage** | Die Informatikabteilung der Firma «New IT» will sämtliche Hand- und Software inventarisieren. Sie brauchen dafür genaue Informationen über vorhandene PCs, Drucker und installierte Software. Diese Informationen werden künftig in einer Datenbank gespeichert und verwaltet. |
| **Aufgabe** | In einem ersten Schritt soll bestimmt werden, welche Merkmale/Eigenschaften dieser Objekte (PC, Drucker und Software) wichtig sind. Sie haben die Aufgabe erhalten, diese Merkmale jeweils in einer Tabelle einzutragen.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **PC** |  | **Drucker** |  | **Software** | | PC\_Nr |  | D\_Nr |  | S\_Nr | | PC\_MAC |  | D\_MAC |  | SW\_Version | | PC\_Alter |  | D\_Alter |  | SW\_Hersteller | | PC\_Typ |  | D\_Typ |  | SW\_Art | | PC\_RAM |  | D\_Art |  | SW\_Release | | PC\_Speicher |  | D\_Scanoptionen |  | SW\_LizenzNr | | PC\_Hersteller |  | D\_Hersteller |  | SW\_Kompatibilität | |
| **Ergebnis** | * Je eine Tabelle mit mehreren Attributen von PC, Drucker und Software. * **Selbstkontrolle:** Ich habe mindestens je sechs Attribute für PC, Drucker und Software gefunden |