

2.6.5 UML-Klassendiagramm

Ausgangsszenario:

Ein Kunde der IT-Firma **ConSystem GmbH** wird die Rechnungserstellung in Zukunft mit einer Software-Neuentwicklung erledigen. Bislang wurden die Rechnungen mit einer Textverarbeitung geschrieben. Im Rahmen der objektorientierten Analyse soll die Rechnungserstellung mithilfe eines Klassendiagramms erfasst werden. Das Klassendiagramm soll dann eine Ausgangsbasis für die Entwicklung der entsprechenden Klassen sein.

Aufgabenstellung:

Als erfahrener Auszubildender erhalten Sie den Auftrag, u. a. die Rechnung zu analysieren und ein Klassendiagramm mit den entsprechenden Attributen und Beziehungen zu erstellen.

Vorlage Rechnung:

EDV Krause GbR

Frau Marlene Knudsen
Am Holzweg 12
12345 Haffelhausen

Rechnung: 151
 Datum: 01.03.2022
 Mitarbeiter: Herr Mumm

Wir bedanken uns für die Zusammenarbeit und stellen Ihnen folgende Lieferung in Rechnung.

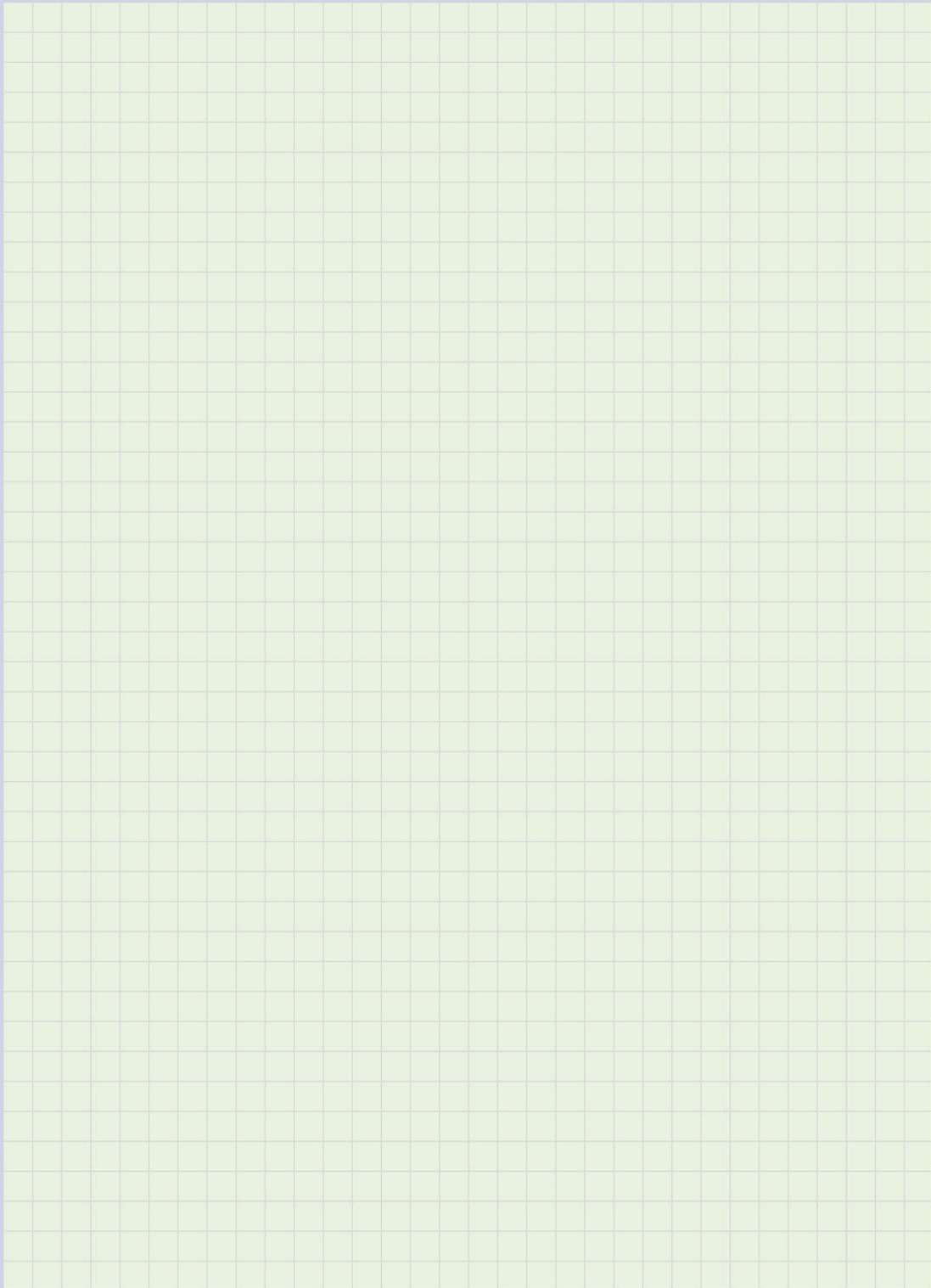
Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
Laptop MegaPlay 1.0	1	439,90 €	439,90 €
SSD USB 250 GB	3	74,50 €	223,50 €
Gesamt:			663,40 €

In dem Rechnungsbetrag sind 19% Mehrwertsteuer enthalten (= 105,92 €)

Zahlbar bis: 01.04.2022

Bankverbindung: Kreditbank 24, IBAN: DE02120300000000212345

Ihr Klassendiagramm:



Fachkompetenz