

UNIVERSITÄT BERN

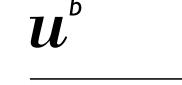
Einführung in die Wirtschaftsinformatik

Dateien und Datenbanksysteme: Übungsaufgabe 2

Prof. Dr. Thomas Myrach Universität Bern Institut für Wirtschaftsinformatik Abteilung Informationsmanagement

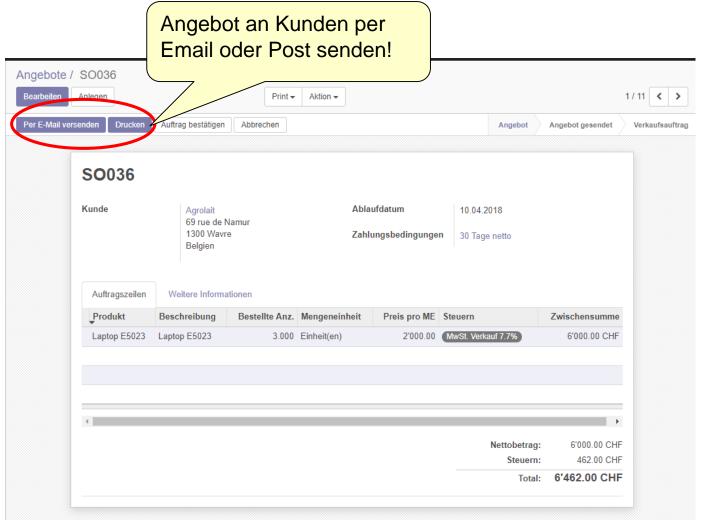
Übungsaufgabe 2:

Obuligsaulgabe 2.



UNIVERSITÄT BERN

Angebotserstellung



- Angebote werden in einem Vertriebssystem erstellt.
- Erstellte Angebote können als PDF-Dokument ausgegeben werden.
- Die Angebotsdokumente können als Anhang eines E-Mails oder ausgedruckt per Post versandt werden.

Übungsaufgabe 2:

Dokument "Angebot"



UNIVERSITÄT BERN



YourCompany 1725 Slough Ave. Scranton 18540

Rechnungs- und Lieferanschrift:

Chamber Works
60, Rosewood Court
Detroit, MI 48212
USA - Vereinigte Staaten von Amerika
+1 313 222 3456

Chamber Works 60, Rosewood Court Detroit, MI 48212 USA - Vereinigte Staaten von Amerika

Your Company Tagline

Angebot Nr. SO003

Angebotsdatum: Verkäufer: 02/10/2015 15:52:51 Administrator

Beschreibung	Umsatzsteuer	Menge	Preis/ME	Verkaufspreis
On Site Monitoring		10.000	30.75	307.50 CHF
Toner Cartridge		1.000	70.00	70.00 CHF
			Nettobetrag	377.50 CHF
			Umsatzsteuer	0.00 CHF
			Bruttobetrag	377.50 CHF

Übungsaufgabe 2:



UNIVERSITÄT BERN

Aufgabenstellung

- Leiten Sie vom Dokument "Angebot" die relevanten Funktionalen Abhängigkeiten ab.
 - Machen Sie sich speziell dazu Gedanken, inwieweit Attribute zu berücksichtigen sind, die nicht explizit auf dem Dokument erscheinen.
- 2. Überlegen Sie sich, welche Relationen auf der Basis dieser Funktionalen Abhängigkeiten sinnvoll sind.
 - Berücksichtigen Sie die 2. Normalform.
 - Berücksichtigen Sie die 3. Normalform.
- 3. Entwickeln Sie ein normalisiertes relationales Datenschema, welches die Daten eines Angebotsdokuments abbildet.