

Aufgabe 1

- a) Nähe
- b) Geschlossenheit
- c) Gute Fortsetzung

Aufgabe 2:

Man darf nur Elemente zusammen darstellen, die logisch zusammen gehören, da aufgrund des Gesetzes der Nähe nah beieinander liegende Elemente als zusammengehörend wahrgenommen werden. Widerspricht der Inhalt der Elemente der Gruppierung in der Darstellung, ist der Aufwand beim Betrachter wesentlich höher, da er sich die zusammengehörenden Elemente erst zusammensuchen muss.

Aufgabe 3:

- Der erste Teil der Anschrift (Straße & Nr.) gehört logisch zum Land, ist aber hiervon abgegrenzt. *Angeb.-von* und *Angeb.-bis* sind nicht von den Personendaten abgegrenzt. (Gesetz der Nähe nicht beachtet)
- Buttons *Neue Rechnung erzeug.* und *Schließen* sollten sich am Ende des Formulars befinden
- Die Felder *Bemerkung* und *Angebotstext* sind zum einen für längere Texteingaben unbrauchbar, da aufgrund ihrer schmalen Form nur 1-2 Wörter in eine Zeile passen. Außerdem stören die beiden Textfelder den Lesefluss des Benutzers beim Bearbeiten des Formulars, da eine sie eigene Spalte bilden, die aber nicht vom Rest des Formulars abgehoben ist. Die Bezeichner der beiden Textfelder stehen sogar außerhalb dieser Spalte im anderen Teil des Formulars.
- Der Text *Gesamt-Brutto* ist ohne ersichtlichen Grund durch eine andere Farbe (blau) hervorgehoben. Während dies in einer zu bezahlenden Rechnung Sinn macht, weil für den Kunden der Endbetrag entscheidend ist und die einzelnen Posten nur zum Nachvollziehen dieses Betrags aufgelistet sind, macht dies in diesem Formular keinen Sinn, weil alle Eingaben vollständig ausgefüllt werden müssen und dem Feld *Gesamt-Brutto* somit keine größere Bedeutung zukommt als den anderen Feldern.
- Um Rechnungsnummer und Gesamt-Brutto befindet sich ein Kasten, der diese Elemente zusammen gruppiert. Diese Gruppierung macht jedoch keinen Sinn. Wenn dann müsste man alle Daten die sich auf die Rechnung beziehen in einer Gruppe anordnen und alle Personendaten in einer weiteren.
- Personendaten und Rechnungsdaten sind vermischt und nicht in logischen Gruppen angeordnet
- Das Formular verwendet keine klare Spalten- und Zeilenstruktur: einige Textfelder sind kürzer als andere (Vorname, Name); der Gruppierungskasten unten beginnt etwas weiter rechts als die anderen Elemente; die Buttons sind mitten auf dem Formular zwischen den Eingabefeldern

Aufgabe 4:

The screenshot shows a web form with the following fields and layout:

- Rechnungs-Nummer:** A text input field.
- Angebot von:** A date dropdown menu showing 'Freitag, 21. November 2003'.
- Angebot bis:** A date dropdown menu showing 'Sonntag, 21. Dezember 2003'.
- Kundennr.:** A text input field containing '003 485-5'.
- Anrede:** A dropdown menu showing 'Herr'.
- Vorname:** A text input field containing 'Klaus'.
- Nachname:** A text input field containing 'Reisewitz'.
- Straße & Nr.:** A text input field.
- Land:** A dropdown menu showing 'D', followed by **PLZ:** '33100' and **Ort:** 'Paderborn'.
- Telefon:** A text input field.
- Mobil:** A text input field.
- Fax:** A text input field.
- Angebotstext:** A large text area.
- Bemerkung:** A text area.
- Gesamt-Brutto:** A text input field containing '473.23' and a currency dropdown menu showing 'EUR'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Neue Rechnung erzeugen' and 'Schließen'.