

### 9.3.A GTK/Etikett – Arbeitsblatt

#### Aufgabe 1: Eigenschaften von Etiketten

Mit verschiedenen Funktionen kann man die Eigenschaften eines Etiketts verändern.



- a) Ändern Sie das Programm `etikett1.c` so ab, dass das Wort „Hallo“ vergrößert und das Wort „Welt“ unterstrichen ausgegeben wird (Ergebnis: `etikett1b.c`).

Hilfe: <https://developer.gnome.org/pango/stable/PangoMarkupFormat.html>, letzter Abschnitt „convenience tags“

#### Aufgabe 2: Zählen in der Callback-Funktion

In der Callback-Funktion kann man mehr machen als nur konstanten Text festzulegen.

- a) Zum Programm `etikett2.c` soll eine Änderung angebracht werden (`etikett3.c`):



Das Programm soll genau dann schließen, wenn das Fenster zehnmal durch Klick auf das X in der oberen rechten Fenster-Ecke geschlossen wurde. Die Anzahl der Klicks soll gezählt und im Etikett angezeigt werden.

Tipp: Verwendung einer `int`-Variablen, in der die Anzahl der Callback-Aufrufe gezählt wird.