

Diptalyzer – Kurzanleitung

1 Installation

Um die Software zu Benutzen, benötigen Sie Java 8.

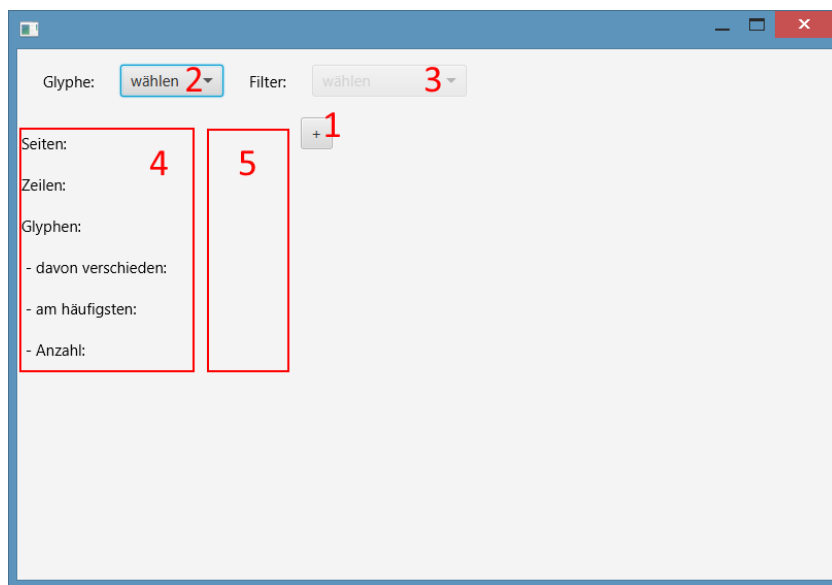
Wenn Sie nicht sicher sind, ob sie Java 8 installiert haben, so können Sie dieses unter <http://www.java.com/de/download/installed.jsp> prüfen. Wenn Sie Java installiert haben, wird Ihnen die momentan auf Ihrem System laufende Java-Version angezeigt.

Wenn Sie kein Java installiert haben, so können Sie dies unter <http://www.java.com/de/download/> herunterladen.

2 Benutzeroberfläche

2.1 Einstieg

Nach dem Starten des Programms öffnet sich ein Fenster, indem verschiedene Elemente sichtbar sind:



1. Ein Dokument öffnen:

Hiermit können Sie das Dokument (*Glyph Properties.txt*) einlesen, welches Sie zuvor mittels Diptychon über

File → *Export* → *Glyphs* → *Binary Images*

exportiert haben. Hierbei muss die Datei *Glyphs.zip* im selben Verzeichnis liegen.

2. Wähler für Glyphen:

Sobald mindestens ein Dokument geöffnet ist, können Sie hier aus allen verfügbaren Glyphen eine Glyphen auswählen, um diese genauer zu untersuchen.

Nachdem eine Glyphen selektiert wurde, können Sie den Wähler für die Filter benutzen.

3. Wähler für Filter:

Sobald Sie eine Glyphen ausgewählt haben, können Sie hier die Eigenschaft auswählen, dessen Informationen Sie angezeigt haben möchten.

Nachdem ein Filter selektiert wurde, werden die Informationen in (5) angezeigt.

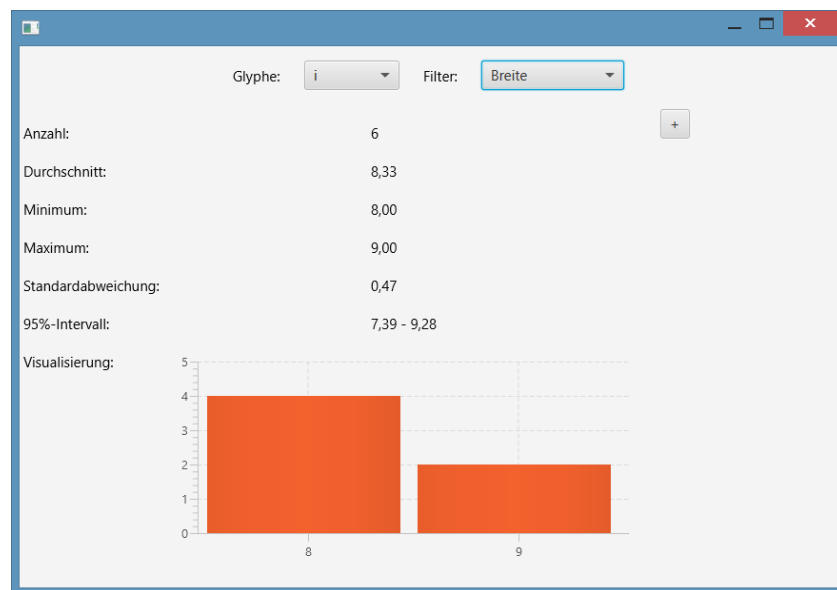
4. Legende für die angezeigten Werte der Dokumente

5. Informations-Board:

Sobald mindestens ein Dokument geöffnet ist, werden hier die Informationen zu diesem Dokument – und nach der Filter-Wahl die Informationen zu dieser Glyphen – dargestellt.

Wenn Sie mehr als ein Dokument geöffnet haben, so werden diese Informationen nebeneinander angezeigt.

2.2 Informationen einer Eigenschaft



Wenn Sie ein Dokument geöffnet haben und eine Glyphen, sowie einen Filter ausgewählt haben, so können sie im Informations-Board folgende Informationen sehen:

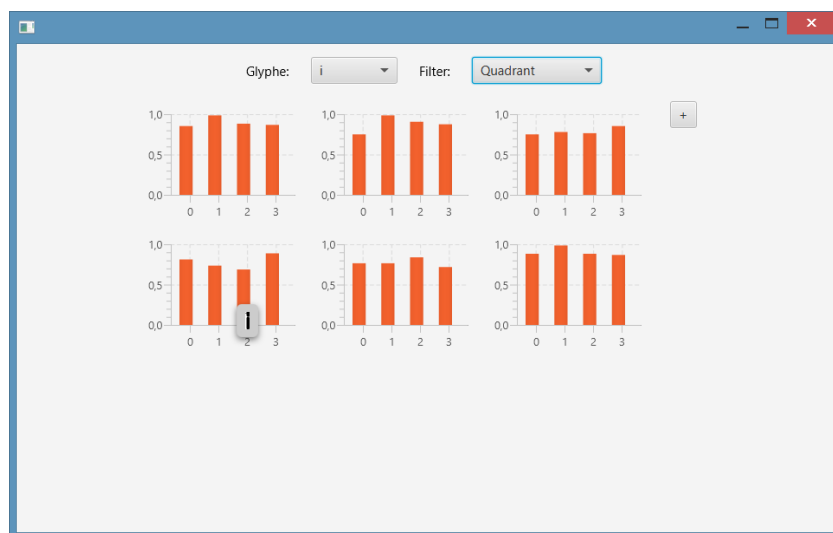
- Anzahl: Vorkommen der ausgewählten Glyphen in dem Dokument

- Durchschnitt: Der Wert dieser Eigenschaft über alle ausgewählten Glyphen des Dokuments gemittelt
- Minimum: Der geringste Wert, den eine der ausgewählten Glyphen bei dieser Eigenschaft besitzt
- Maximum: Der höchste Wert, den eine der ausgewählten Glyphen bei dieser Eigenschaft besitzt
- Standardabweichung: Abweichung eines Wertes dieser Eigenschaft von dem Durchschnitt im Standardfall
- 95% -Intervall: Zu 95% liegt der Wert dieser Eigenschaft bei einer Glyphe dieses Dokuments in diesem Bereich
- Visualisierung: Eine graphische Repräsentation aller Werte dieser Eigenschaft.

Wenn der Wert dieser Eigenschaft eine ganze Zahl ist, so wird ein Balkendiagramm angezeigt, können auch Komma-zahlen möglich sein, wird ein Liniendiagramm dargestellt.

2.3 Pro-Glyph-Eigenschaften

Es gibt Eigenschaften, die für jede der ausgewählten Glyphen einen Graphen produzieren. Wird eine solche Eigenschaft zur Anzeige ausgewählt, wird an Stelle der eben erläuterten Darstellung die Folgende gewählt:



Hierbei werden in drei Spalten pro geöffnetem Dokument die Graphen angezeigt, die für die ausgewählten Glyphen produzieren wurden. Wenn Sie den Mauszeiger längere Zeit über einen Graphen halten, so erscheint ein Bild der Glyphe, zu der dieser Graph produzieren wurde (wie in Zeile 2 der ersten Spalte zu sehen ist).