**Styleguide**

Alle Größenangeben in Pixeln

Allgemein gültig:

Schrift:

- Farbe: schwarz

- Schriftart: Tahoma

- Schriftgröße: 14

- Sprache: Deutsch

Sonstiges:

- Das Fenster ist in drei Teile gegliedert:

Navigationsbaum (links)

Arbeitsbereich (Mitte)

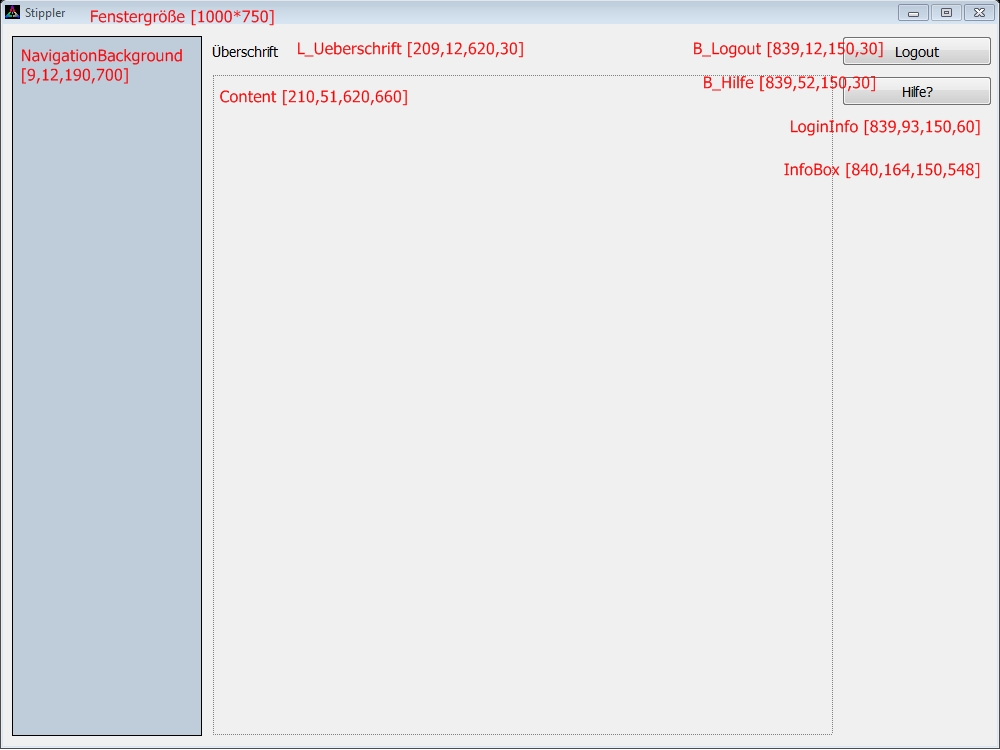
Hilfe?/Logout-Button und zwei Meldungsfelder (rechts)

- Fenstergröße: 1000\*750

→ Umgesetzt in HauptView.

- Der Inhalt (JPanel) wird in das Content eingefügt

- Bei der Bezeichnung der Elemente auf ä, ö, ü achten →ae, oe, ue



NavigationBackground (JPanel):

- Hier wird der Navigationsbaum(JTree) je nach Rolle eingefügt

- Größe: 190\*700

- Hintergrundfarbe: Interactive Caption (#bfcddb)

- Abstände: Links: 9 Rechts: 11 Oben: 12 Unten: 13

- Kasten besitzt eine schwarze Umrandung (LineBorder: 1 Pixel breit)

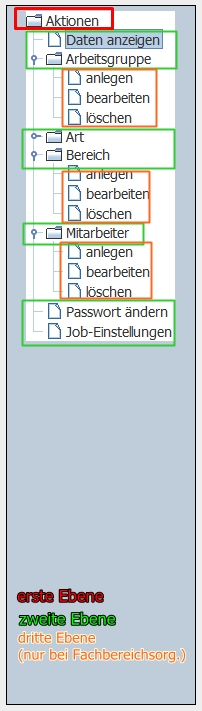
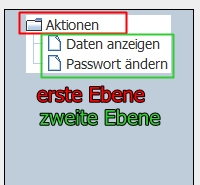
- Navigationsbaum selbst besteht aus zwei Ebenen (Ausnahme Fachbereichsorg.)

- Die oberste Ebene heißt immer "Aktionen"

- die darunter folgende Ebene beschreiben die für die Rolle möglichen Aktionen

- Der Navigationsbaum der Fachbereichsorganisation besitzt zur Strukturierung drei Ebenen

Zwei Beispiele (links für Fachbereichsorganisation, rechts für Bereichsleiter):



L\_Ueberschrift (JLabel):

- Inhalt: Name der Masken (zum jeweiligen JPanel) zur Orientierung

- Größe: 620\*30

- Hintergrundfarbe: #f0f0f0

- Abstände: Links: 10 Rechts: 10 Oben: 12 Unten: 9

Content (JPanel):

- Hier werden alle JPanels mit den Inhalten eingefügt

- Größe: 620\*660

- Hintergrundfarbe: Window (#ffffff)

- Abstände: Links: 11 Rechts: 10 Oben: 10 Unten: 13

- Kasten besitzt eine schwarze Umrandung (LineBorder: 1Pixel breit)

B\_Logout & B\_Hilfe(JButton):

- Sind auf allen Masken vorhanden (Bis auf Logout-Button auf der Login-Maske)

- Größe: 150\*30

- Hintergrundfarbe: Standard

- Abstände:

(B\_Logout) Links: 10 Rechts: 10 Oben: 12 Unten: 10

(B\_Hilfe) Links: 10 Rechts: 10 Oben: 10 Unten: 11

LoginInfo (JTextPane)

- Hier werden alle Benachrichtigungen über die letzte Anmeldung usw. angezeigt

- Größe: 150\*60

- Hintergrundfarbe: Menu (#f0f0f0)

- Abstände: Links: 10 Rechts: 10 Oben: 11 Unten: 11

- Kasten besitzt keine Umrandung

InfoBox (JTextPane):

- Gibt Informationen über erfolgreiches Speichern usw.

- Größe: 150\*548

- Schrift: Tahoma 11

- Hintergrundfarbe: Menu (#f0f0f0)

- Abstände: Links: 10 Rechts: 9 Oben: 11 Unten: 12

- Kasten besitzt keine Umrandung

JPanel mit Inhalt:

- Größe: 620\*655

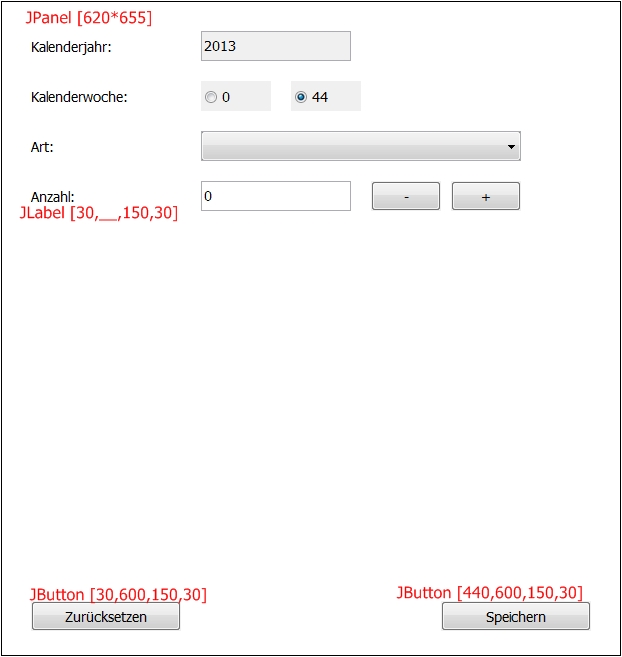
- JPanel besitzt eine schwarze Umrandung (LineBorder: 1Pixel breit)

- Abstand zu den Rändern immer 30

- Abstände von den einzelnen Elementen zueinander 20

- Zurücksetzen/Speichern/Abbrechen/Login-Button liegen bei y = 600

- Links mit x = 30 sind meist JLabel



Buttons (JButton):

- Größe: 30 Hoch; Breite: Mind. 150

- Ausnahmen:

"+" Button → 70 breit

"-" Button → 70 breit

"DrillDown"Button → 90 breit

- Hintergrundfarbe: Standard

Labels (JLabel):

- Größe: 30 Hoch; Breite: Meist 150

- Hintergrundfarbe: Standard

- Besitzt keine Umrandung

- Befinden sich meist bei y = 30

- Enden mit Doppelpunkt ":", wenn sie sich auf ein JTextField, JButton usw. beziehen

Textfelder (JTextField):

- Größe: 30 Hoch; Breite angepasst, sodass 30 zum rechten Rand bleiben (meist 390)

- Hintergrundfarbe: Standard

Passwortfeld (JPasswordField):

- siehe JTextField

- Eingegebener Text wird verschlüsselt angezeigt

Auswahlliste (JComboBox):

- Größe: 30 Hoch; Breite angepasst, sodass 30 zum rechten Rand bleiben (meist 390)

- Hintergrundfarbe: Standard

Wochenauswahl (JRadioButton):

- Größe: 70\*30

- Hintergrundfarbe: Standard

- Text steht hinter den Buttons

Scrollbarer Teil (JScrollPane):

- wird bei der Einsicht der Daten benötigt (Damit man die Tabelle scrollen kann)

- Größe: 560\*540

- Schrift: Tahoma 11

- Hintergrundfarbe: Standard

- Die Tabellen werden hier eingefügt

JDialog (Popup)

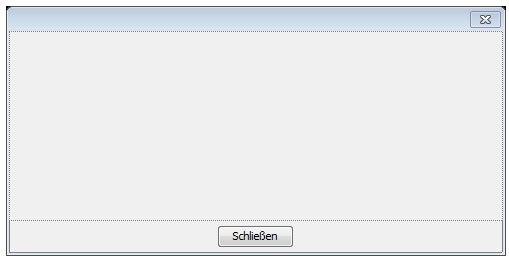
- Größe: passt sich an

- Schrift: Tahoma 11

- Hintergrundfarbe: Standard

- Nur Bestätigung in den Popups. Keine eigenen Eingaben

Es gibt zwei Arten von Popups:



- Zum Schließen: Nur angezeigte Option möglich

Dieses Popup ist folgendermaßen aufgebaut:

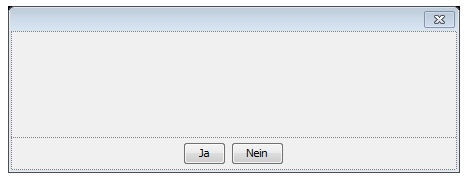
getContentPane() (Container)

contentPanel (JPanel)

T\_Hinweis (JTextPane): Hier wird der Hinweis angezeigt

buttonPane (JPanel)

B\_ok (JButton): Button zum Schließen



- Bestätigung: Bestätigung oder Ablehnung der Aktion möglich

Dieses Popup ist folgendermaßen aufgebaut:

getContentPane() (Container)

contentPanel (JPanel)

txtrWollenSieWirklich (JTextArea): Hier wird der Hinweis angezeigt

buttonPane (JPanel)

B\_speichern (JButton): Button zum Bestätigen

B\_abbrechen(JButton) : Button zum Abbrechen