

## Farbige Textboxen mit Papyrus

### Erklärung:



Bei dieser Reaktion handelt es sich um die landoltsche Zeitreaktion! Kaliumiodat dient als Oxidationsmittel. Die Iodationen werden zu elementarem Iod reduziert. Aus Natriumsulfit wird unter Zugabe von konzentrierter Schwefelsäure Natriumhydrogensulfit (Reduktionsmittel) gebildet. Das Natriumhydrogensulfit ( $\text{NaHSO}_3$ ) wird zu Natriumhydrogensulfat oxidiert. Da Oxidation und Reduktion ablaufen, handelt es sich um eine Redoxreaktion! Erst wenn der Anteil an Hydrogensulfit-Ionen vollständig zu Hydrogensulfat abreagiert hat, kann die Komproportionierung Iodat und Iodid zu Iod stattfinden. Diese schnelle Reaktion führt zur Verfärbung der Lösung.



 [Bier-Experiment](#)



Die Reaktion muss zu Ende (keine Blitze mehr) geführt werden! Wird dies nicht beachtet, besteht beim Ausgießen akute Brandgefahr!

## Inhaltsverzeichnis

1. Problemstellung	2
2. Lösungsansatz	3
2.1 Tabellen-Eigenschaften	3
2.2 Gestaltung der Tabelle	4
2.3 Icon einfügen	5
3. Beispiele	7



## 2. Lösungsansatz

Da es mit einem Textobjekt nicht zu funktionieren scheint, nimmt man ... eine Tabelle!

### 2.1 Tabellen-Eigenschaften

Rufen Sie den Dialog »Tabellen-Eigenschaften« auf, entweder per Maus über das Icon oder mit »Strg+Shift+T«.

Verwenden Sie die Einstellungen wie in Abb. 4 und klicken Sie auf »Anwenden«.

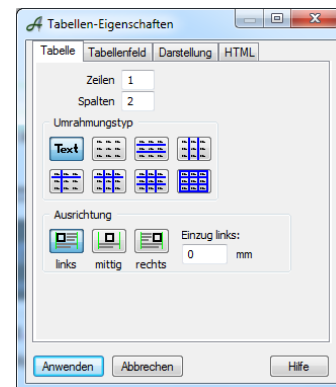


Abb. 4 - Tabellen-Dialog

Die erstellte Tabelle sehen Sie unten. Sie füllt noch nicht die ganze Breite der Seite. Die Breite werden wir jetzt ändern.

--	--

Führen Sie einen Rechtsklick in die linke Tabellenspalte (A1) aus. Wählen Sie in dem Kontextmenü »Tabellenfeld« aus. Übernehmen Sie die Einstellungen wie in Abb.5 und klicken Sie auf »Anwenden«.

--	--

Wiederholen Sie den Rechtsklick mit der rechten Tabellenspalte (A2). Wählen Sie wieder »Tabellenfeld« aus. Für die »Breite« verwenden Sie jetzt »vom Textbereich 90%«.

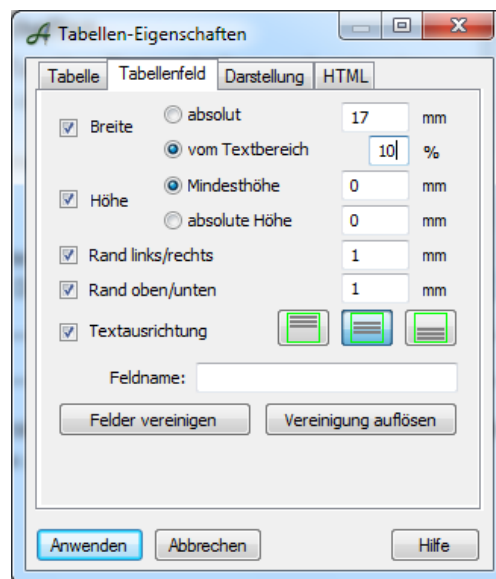


Abb. 5 - Tabellenfeld-Eigenschaften

Die Tabelle füllt nun den kompletten Textbereich aus.

T	
---	--

Der Text in der linken Spalte ist linksbündig. Für ein Icon in der Spalte muss der Textabsatz zentriert werden. Klicken Sie in die linke Spalte mit einem Linksklick und zentrieren Sie den Absatz mittels »Absätze zentriert formatieren«, zweite Iconleiste im Hauptfenster (Standardkonfiguration vorausgesetzt!).

T	
---	--

## 2.2 Gestaltung der Tabelle

Führen Sie einen Rechtsklick auf die Tabelle aus und wählen Sie »Tabelle markieren«. Machen Sie nochmals einen Rechtsklick auf die markierte Tabelle und gehen Sie jetzt auf »Grafik → Füllmuster«. Wechseln Sie hier von »transparent« auf »mit Hintergrundfarbe« und klicken in der linken Auswahl der Dialogbox auf »Farbe«. Übernehmen Sie die Einstellungen von Abb. 6, wählen unten eine »Benutzerdefinierte Farbe« und klicken auf »Farbe definieren«.

Übernehmen Sie die Werte rechts unten aus Abb. 7, klicken auf »OK« und nun auf »Anwenden«.

Das Ergebnis zeigt die Tabelle unten.

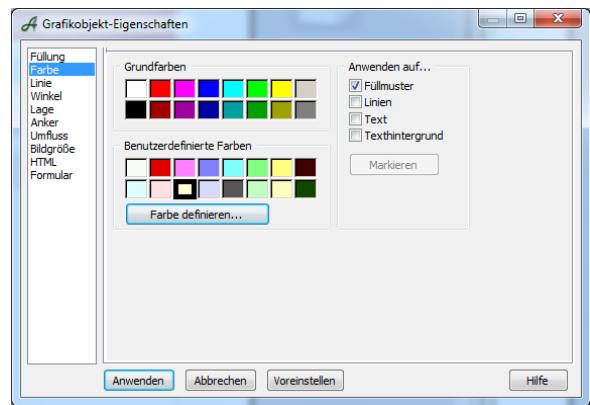


Abb. 6 - Grafik-Eigenschaften - Farbe

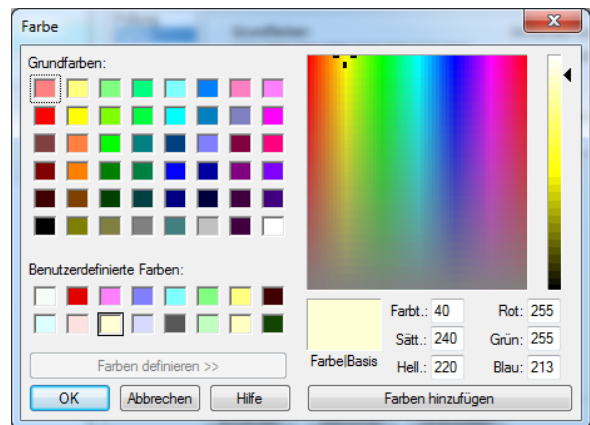


Abb. 7 - Farbe definieren



Wechseln Sie nun in den »Grafikmodus«, 1. Iconleiste »Pfeil« oder »Alt+F2«. Der Cursor ist nun kein »Strich« mehr, sondern ein Mauspfeil.

Mit gedrückter Strg-Taste klicken Sie alle vertikalen Rahmen der Tabelle an. Verbleiben Sie auf dem letzten vertikalen Rahmen, führen einen Rechtsklick aus und wählen im Kontextmenü »Grafik → Linienstil«. Übernehmen Sie die Einstellungen aus Abb. 8, klicken auf »Anwenden« und anschließend auf »Abbrechen«.

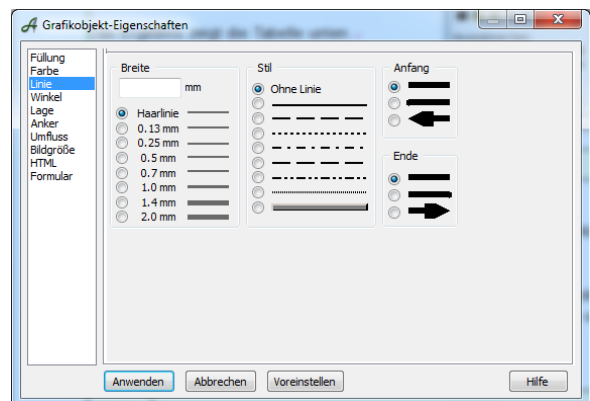
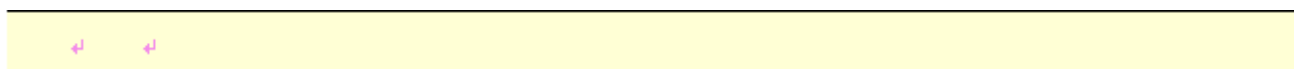


Abb. 8 - Linienstil

Sieht schon ganz brauchbar aus.



Jetzt geht es den horizontalen Linien an den Kragen. Mit gedrückter Strg-Taste klicken Sie alle horizontalen Rahmen der Tabelle an. Verbleiben Sie auf dem Letzten, führen einen Rechtsklick aus und wählen im Kontextmenü »Grafik → Liniensstil«. Übernehmen Sie die Einstellungen aus Abb. 9, klicken auf »Anwenden« und anschließend auf »Abbrechen«.

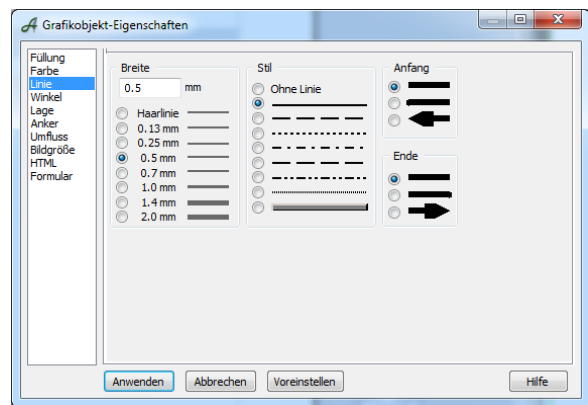


Abb. 9 - Liniensstil



Wiederholen Sie die Auswahl der Linien, rufen das Kontextmenü auf und wählen jetzt »Grafik → Farbe«. Unter »Anwenden auf« darf nur »Linien« ausgewählt sein! Nehmen Sie nun eine andere benutzerdefinierte Farbe als die, die wir schon definiert haben. Übernehmen Sie die Einstellungen aus Abb. 10, klicken auf »OK«, »Anwenden« und »Abbrechen«. Mit »Alt+F1« verlassen Sie den »Grafikmodus« wieder.

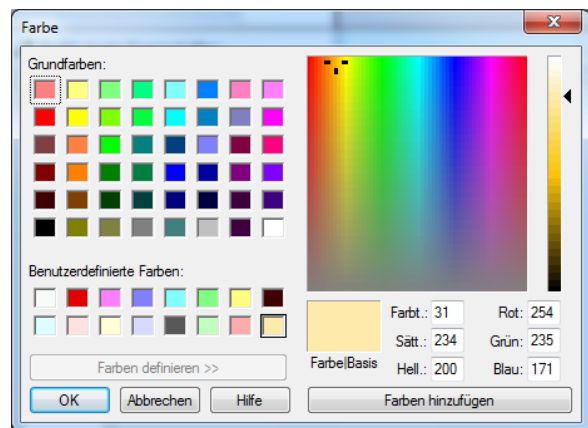


Abb. 10 - Linienfarbe definieren



## 2.3 Icon einfügen

Die Icongröße spielt eigentlich nur eine untergeordnete Rolle. Gegebenenfalls muss die Spaltenbreite verändert werden. Ich verwende Icons mit der Größe von 30x30px bei 96dpi Auflösung. Platzen Sie das Icon in der linken Spalte der Tabelle.



Führen Sie einen Rechtsklick auf das Icon aus und wählen im Kontextmenü »Bildgröße«. Übernehmen Sie die Einstellungen aus Abb. 11.

Klicken Sie in der linken Auswahl der Dialogbox auf »Umfluss« und übernehmen die Einstellungen aus Abb. 12.

Wählen Sie nun in der linken Auswahl der Dialogbox »Anker« und übernehmen wieder die Einstellungen aus Abb. 13. Klicken Sie auf »Anwenden« und abschließend auf »Abbrechen«.

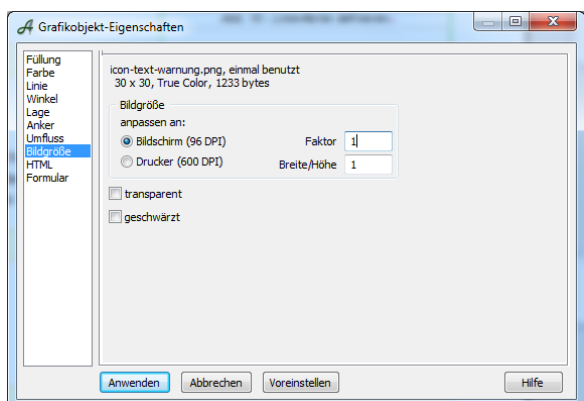


Abb. 11 - Bildgröße

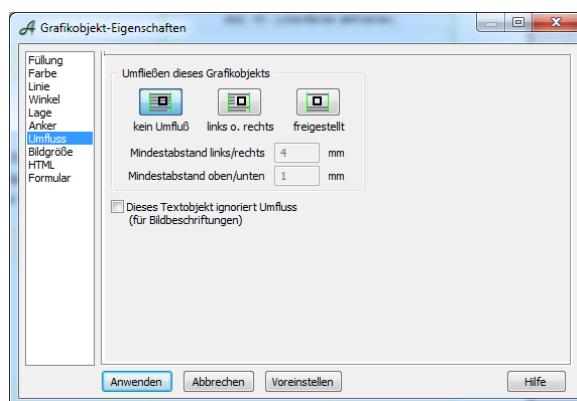


Abb. 12 - Umfluss

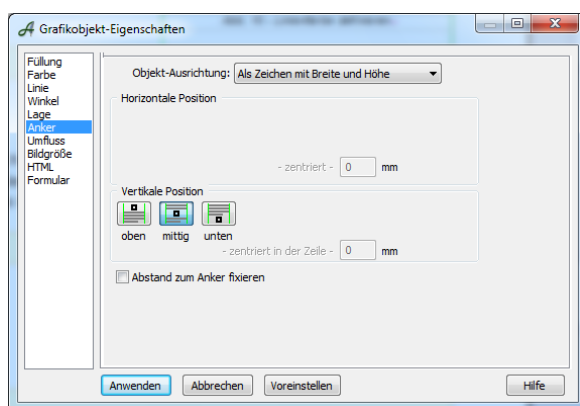


Abb. 13 - Verankerung des Icons

Die Textbox ist nun fertig.



### 3. Beispiele



Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert.



Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert. Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert. Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert. Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert. Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert. Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert. Wie viel Text Sie auch schreiben, dass Icon bleibt vertikal zentriert.

Test

Test

Test

Test