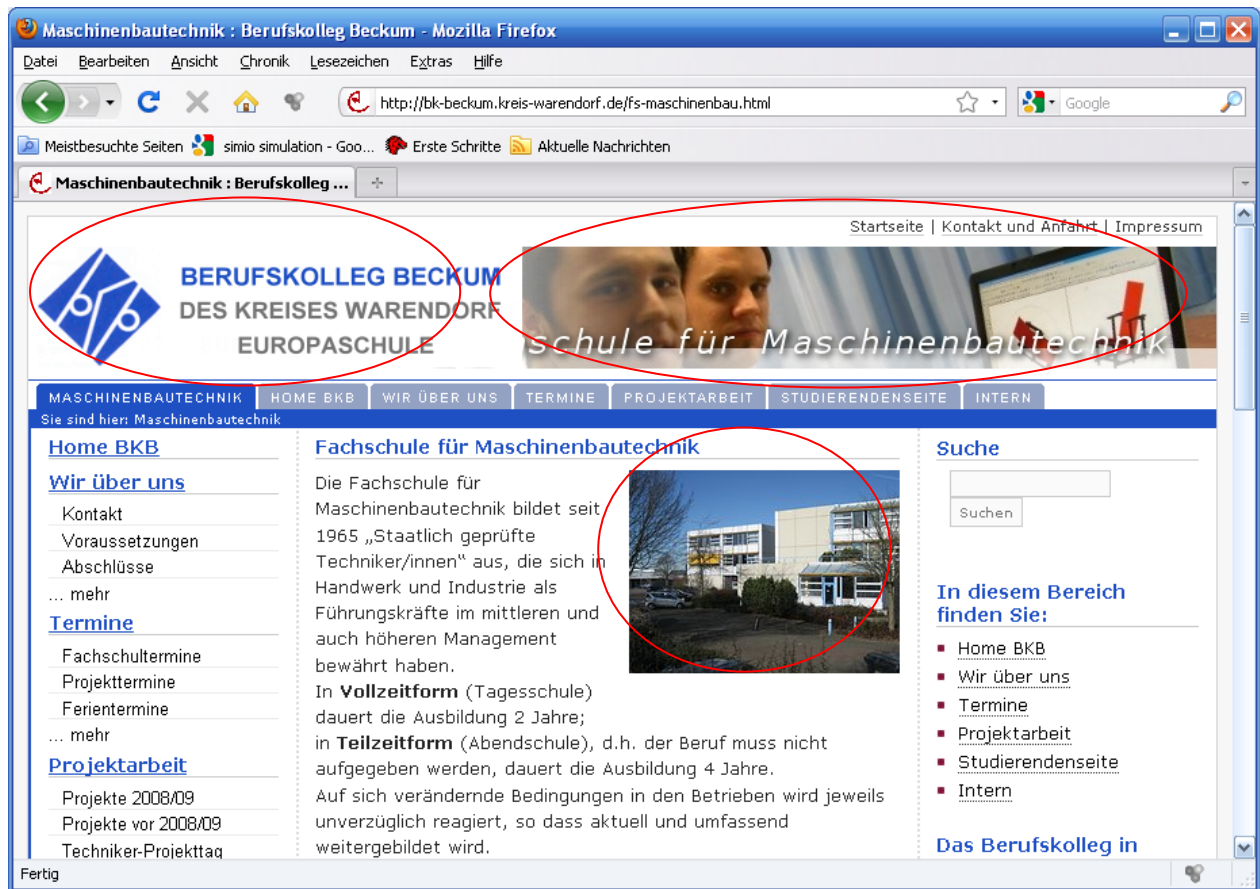


Anleitung zur Erstellung der Internetseiten

Die Erstellung erläutere ich mit dem Programm Microsoft Expression Web. Zu beziehen unter: http://www.chip.de/downloads/Microsoft-Expression-Web_21853363.html



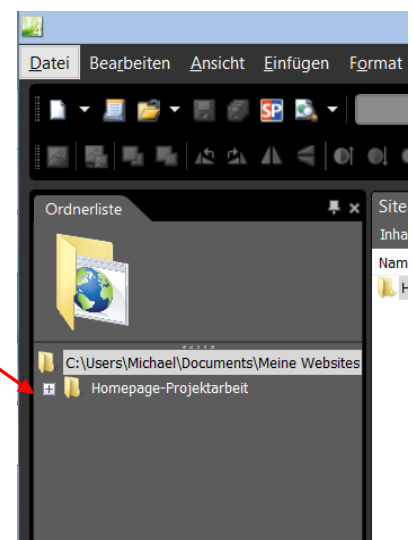
Prinzipiell bestehen Webseiten aus sogenannten „HTML“-Dateien, hier z.B. „fs-maschinenbau.html“

Das besondere, im Gegensatz z.B. zu einem WORD-Dokument, ist, dass die oben abgebildete Seite aus mehreren Dateien besteht. Zum einen das HTML-Dokument, das den gesamten Text und die Formatierung enthält. Bilder (oben sind es 3 Stück; rot markiert) werden nicht „eingebettet“, sondern sind eigenständige Dateien. Jeder Link auf eine andere Seite führt zu einem neuen HTML-Dokument. Dieses darf aber auch Bilder der anderen Seite beinhalten (da diese ja nur „eingebettet“ sind).

- ➔ Tipp: Erstellen Sie einen Ordner „Homepage_Projektarbeit“, in welchem Sie alle Dateien speichern, die für die Internetseite benötigt werden; in der Regel die Bilder und die HTML-Seiten.

Der Ordner wird am einfachsten im Programm erstellt. Am besten einen neuen Unterordner anlegen und sinnvoll benennen.

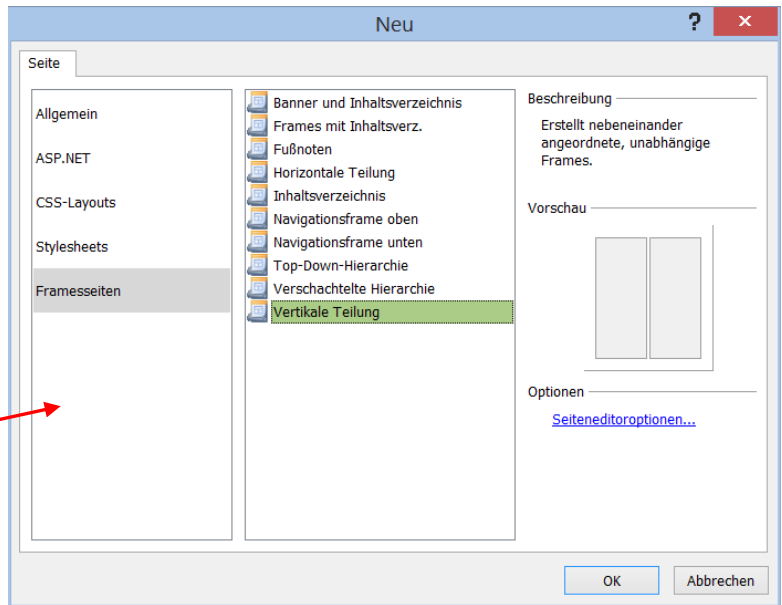
Kopieren Sie alle Bilder (und andere Dateien), die Sie verwenden wollen, in diesen Ordner.



Es bietet sich an mit sogenannten „Frames“ zu arbeiten. Dabei wird der Bildschirm in 2 (oder mehr) Bereiche unterteilt, so dass in jedem der beiden Bereiche ein eigenes HTML-Dokument zu sehen ist.

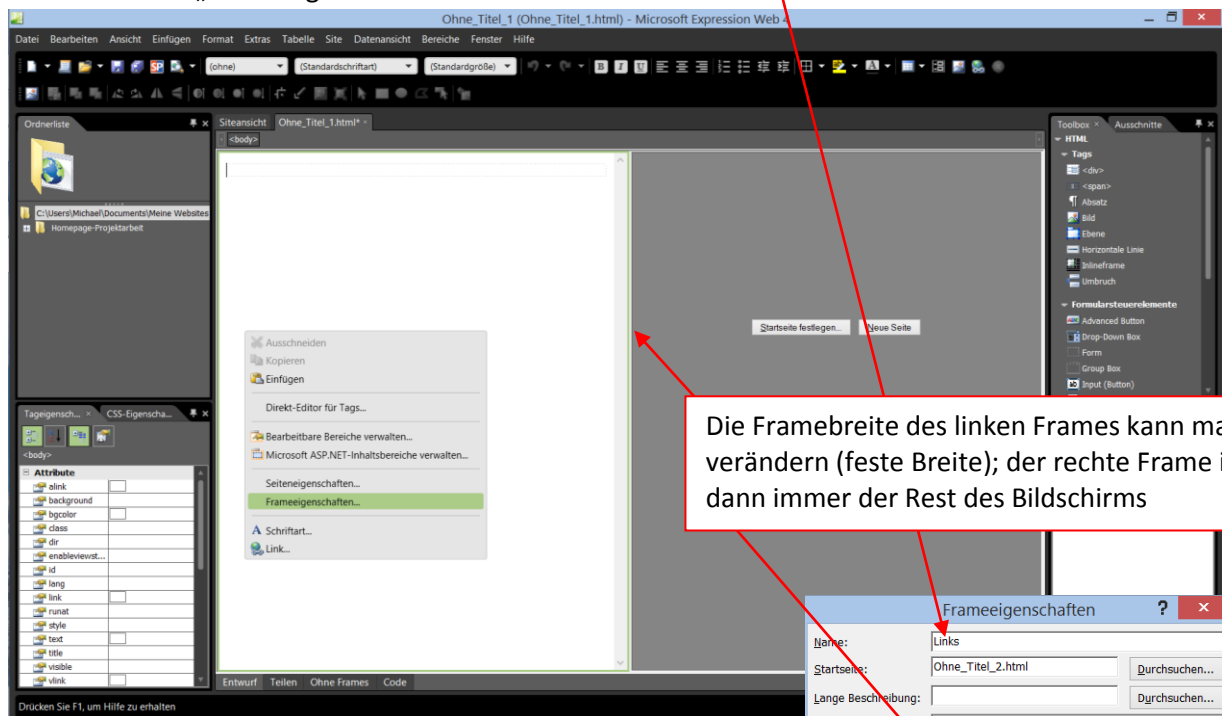
Vorteil: Man kann eine HTML-Datei zum Navigieren benutzen.

Klicken Sie auf „Datei / Neu“ und dort auf „Seite“, so dass das rechts abgebildete Fenster erscheint. Dort suchen Sie sich ein Layout für die „Frameseiten“ aus. (Man kann auch in einem Frame wieder neue Frames erstellen, falls mehr oder andere Aufteilungen gewünscht sind.)

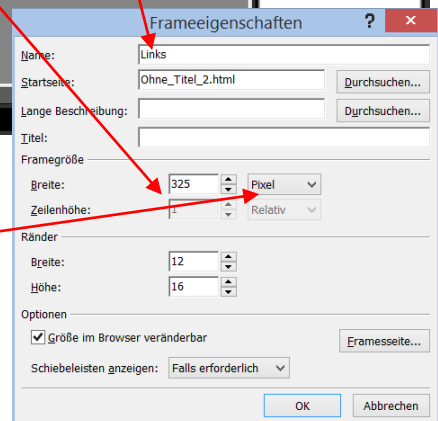


Nun kann man die beiden Frames erkennen.

Im Moment heißen die beiden Frames „Links“ und „Rechts“. Ändern kann man dies durch Rechtsklick in den Frame und „Frameeigenschaften“.



Die Framebreite des linken Frames kann man verändern (feste Breite); der rechte Frame ist dann immer der Rest des Bildschirms



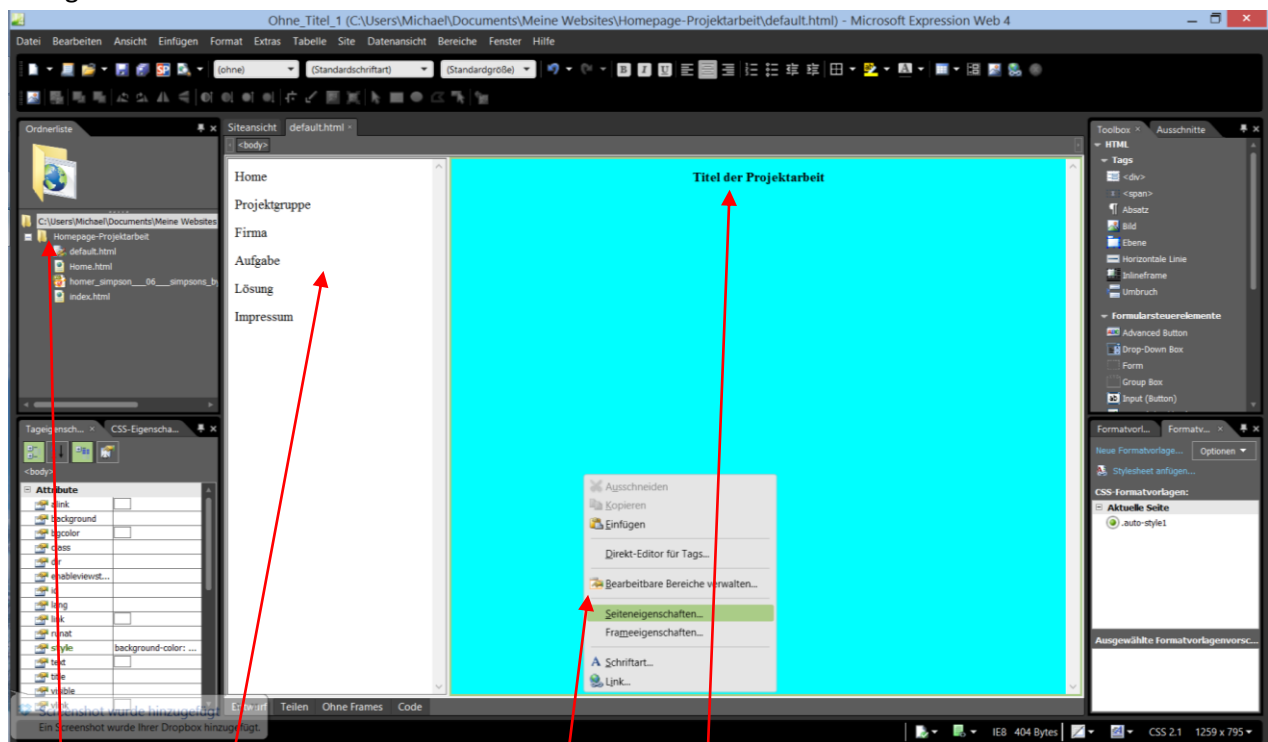
Wichtig: Die Framegröße des Menüs auf Pixel umstellen, so dass dieser Frame immer gleich groß ist!

Klicken Sie auf den Button „Neue Seite“ im jeweiligen Frame, um eine entsprechende .html-Datei anzulegen.

→ Tipp: An dieser Stelle würde ich nun speichern. Menü „Datei / Alles Speichern“; dann einen Ordner auswählen/erstellen, in welchem alle Dateien zum Homepage-Projekt gespeichert werden (sollten).

Das Programm speichert in diesem Fall zuerst die Seite des linken Frames (z.B. „menu“), dann die Seite vom rechten Frame (z.B. „home“) und zuletzt die Seite, welche als erste aufgerufen wird und die Framedefinition beinhaltet. Diese zu speichernde Datei unbedingt „index.html“ nennen !!!

Nun geht es darum die Frames mit Inhalten zu füllen: Dazu klickt man nun in den linken Frame



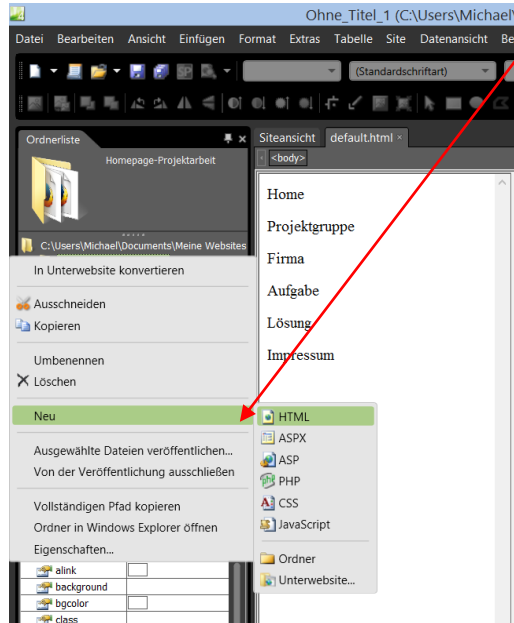
Diesen linken Frame kann ich nun zur Navigation durch meine Homepage benutzen. Dieser linke Teil wird dann immer angezeigt.

Man erstellt nun die Menüpunkte, z.B. „Home“ (um auf die eigene Startseite zurückzukommen), „Projektgruppe“, „Firma“ usw. Das Formatieren usw. funktioniert wie bei Word. Anstelle von Text kann man natürlich auch ansehnlichere Grafiken mit Text benutzen.

In den rechten Frame schreibt man z.B. das Projektthema. Wenn man auf die rechte Maustaste klickt erscheint ein Kontextmenü; unter „Seiteneigenschaften“ kann man u.a. die Hintergrundfarbe, die Standardschrift und –farbe ändern oder auch ein Hintergrundbild einbauen.

Links kann man seinen entsprechenden Ordner öffnen und sehen, was man schon alles erstellt hat.

In dieser Ordnerliste klickt man nun mit der rechten Maustaste auf seinen Homepageordner.



Dort wählt man „Neu / HTML „ aus. Es wird eine neue Webseite angelegt. Diese soll sinnvoll benannt werden, z.B. „gruppe.html“.

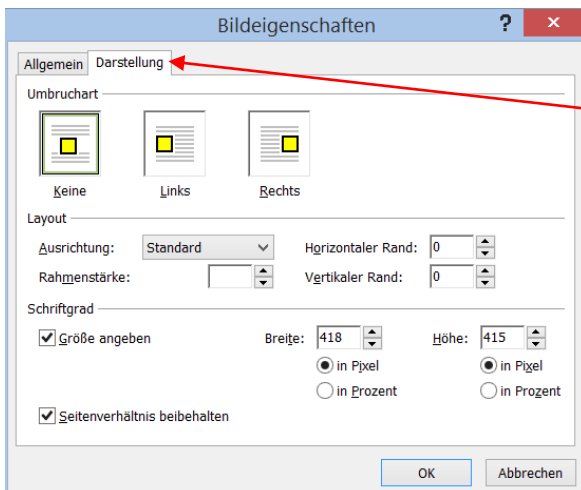
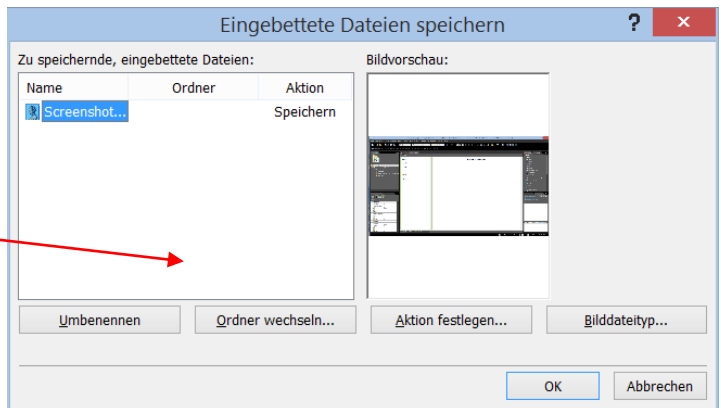
Nun kann man z.B. die Fotos der einzelnen Gruppenmitglieder in den Ordner kopieren. (Fotos am besten als JPG-Datei)

Per Doppelklick auf „gruppe.html“ öffnet sich diese Datei. Per Drag & Drop ziehe ein Bild in meine Seite. Das sich öffnende Fenster ignorieren („Abbrechen“).

Das Bild ist in der Regel viel zu groß für eine Webseite (vermutlich haben Sie ihr Foto mit einer neuen 20-Megapixel-Kamera aufgenommen ☺).

Sie können das Bild kleiner ziehen (dabei die „Shift“ bzw. „Umschalt“-Taste drücken, damit die Proportionen erhalten bleiben).

Beim Speichern der Seite kommt in diesem Fall dann die Frage, was Sie mit dem Bild machen wollen, das Programm will es in der neuen Größe abspeichern. In der Regel haben Sie eine Kopie vom Bild im Homepageordner, so dass Sie einfach „Ok“ klicken können.

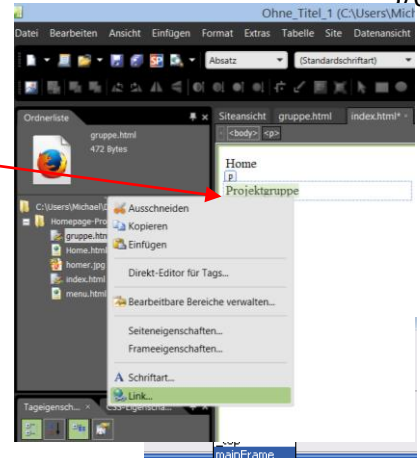


Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf ein Bild klicken und „Bildeigenschaften“ auswählen, können Sie unter dem Reiter „Darstellung“ vor allem die Umbruchart ändern!

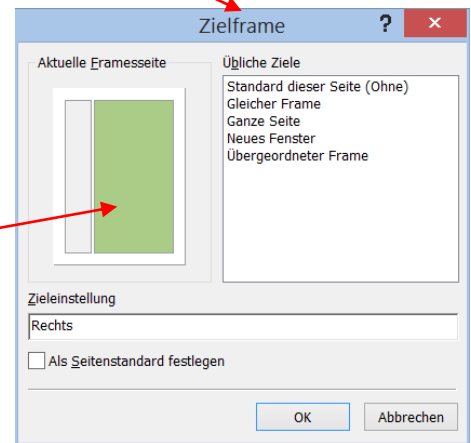
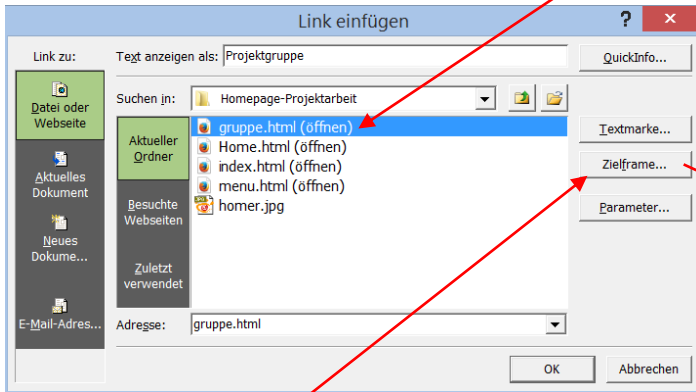
Es bietet sich Links oder Rechts an.

Alternativ können Sie auch eine zweispaltige Tabelle anlegen, um neben einem Bild Text zu platzieren (dies ist sogar die bessere Lösung!); siehe auch Seite 6.

Nun fehlt noch die Verlinkung. Öffnen Sie dazu die Ansicht mit den Frames („index.html“). Markieren Sie das Wort „Projektgruppe“ auf der linken Seite und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf:



Klicken Sie auf „Link“ und wählen Sie die Seite „gruppe.html“ aus Ihrem Ordner aus.



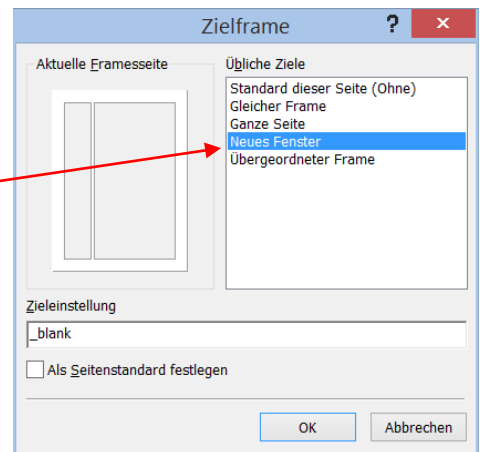
Anschließend klicken Sie in diesem Fenster noch auf „Zielframe...“, um festzulegen, dass die Seite „gruppe.html“ nicht im aktuellen Frame angezeigt wird!

Nun wählen Sie den Zielframe aus; in diesem Fall natürlich den rechten Frame.

2x „Ok“ klicken. Fertig → Speichern; am besten mal im Browser anschauen und testen.

Damit man beim Navigieren zurückkommt, den Menüpunkt „Home“ mit „home.html“ verlinken (und den Zielframe nicht vergessen).

Beim Link „Firma“ können/sollen Sie natürlich kurz die Firma beschreiben. Ich erläutere hieran aber noch eine weitere Möglichkeit. Sie können auch auf fremde (externe) Internetseiten verlinken. Dazu geben Sie beim „Link“ die komplette Webadresse ein. Als Ziel wählen Sie dann aber bitte „Neues Fenster“.

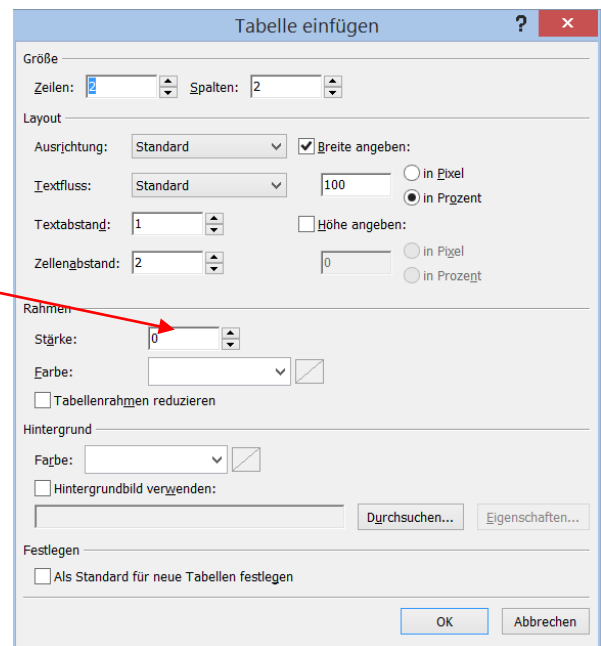


Beim späteren Anklicken öffnet sich dann ein neues Fenster. Damit geben Sie die fremde Seite nicht als die Ihre aus und sind rechtlich (fast) nicht zu belangen, da eindeutig ist, dass die anderen Inhalte auch von jemand anderem stammen.

Weitere Tipps:

Sie können auch Bilder markieren und dann verlinken; z.B. wenn man ein kleines Vorschaufoto hat und möchte, dass beim Daraufklicken dieses in groß angezeigt wird (am besten dann als Ziel „Neues Fenster“ auswählen).

Oft ist es hilfreich mit Tabellen („Tabelle / Tabelle einfügen“) zu arbeiten, z.B. wenn man zweiseitigen Text hat oder neben einem Bild noch Text schreiben möchte. Man kann Tabellen „unsichtbar“ machen, indem man die Stärke mit 0 Pixel angibt. Dies ist ein beliebter und gängiger Trick in der Praxis.



Wichtig: Erstellen Sie auch eine kurze Impressum-Seite. Diese muss Kontaktinformationen zu mindestens einem Mitglied Ihrer beinhalten! (Ich meine, dass eine E-Mail ausreicht). Sie können sich auch ein Impressum im Internet generieren lassen: z.B. www.impressum-generator.de/

Ich hoffe, dass Sie hiermit das Grundgerüst zur Erstellung der Internetseiten haben. Mehr habe ich in der Regel in der Schule auch nicht demonstriert. Experimentieren Sie mit dem Programm etwas herum. Sie können auch eine andere Aufteilung nehmen, z.B. das Navigationsmenü oben.

Den erstellten „Homepage_Projektarbeit“-Ordner in eine zip-Datei packen und mir (m.tenhaaf@bkbmail.de) zusenden. Ich gehe davon aus, dass ich die Seite veröffentlichen darf, sobald Sie mir diese geschickt haben.

Beispiele für Internetseiten von Projektgruppen finden Sie unter <http://bk-beckum.kreis-warendorf.de/15775.0.html>

Viel Spaß und Erfolg!

Michael ten Haaf