

## Anleitung zum Einbinden und zur Verwendung der OFB-Word-Makros

### Ziel:

Das Programm „OFB“ von Diedrich Hesmer erzeugt als Ausgabe HTML-Dateien, die primär für die Erstellung von Webseiten gedacht sind. OFB stellt außerdem Funktionen zur Optimierung dieser Daten für den Druck zur Verfügung. Ist aber die Verwendung in einem gedruckten Buch bzw. die Erstellung eines druckfertigen PDFs, mit voller Gestaltungsfreiheit bei Seitenzahlen, Kopf- und Fußzeilen usw. gewünscht, so ist ein Textverarbeitungsprogramm wie z.B. Microsoft Word notwendig.

Grundsätzlich ist es kein Problem, HTML-Dateien in Word zu importieren. Allerdings kommt es durch eine Inkompatibilität bei der Interpretation von HTML durch Word dazu, dass Bilder, die in die HTML-Ausgaben des OFB-Programms eingebunden sind, in Word verzerrt dargestellt werden. In diesem Fall ist dann bei den Bildern entweder die Breite korrekt umgesetzt, aber die Höhe verzerrt, oder die Höhe ist korrekt und die Breite ist verzerrt.

Durch die Anwendung der hier dargestellten Word-Makros lassen sich diese Verzerrungen innerhalb von Word beseitigen. Es wird empfohlen, die Makros nur dann anzuwenden, wenn einer der beschriebenen Fehler tatsächlich auftritt!

Die folgenden Bildschirmkopien stammen aus Microsoft Office 10. Das Vorgehen in den anderen Office-Versionen ist im Prinzip gleich.

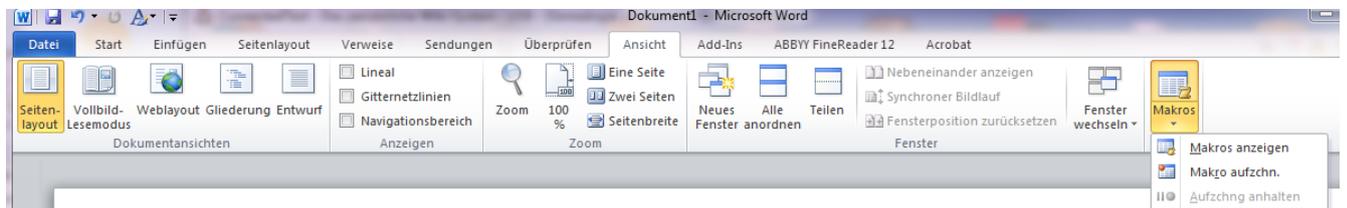
Die Vorgehensweise ist so gewählt, dass sie möglichst einfach von Anwendern umgesetzt werden kann, die keine oder kaum Erfahrungen mit Visual Basic und Word-Makro-Erstellung haben.

**Alle Veränderungen erfolgen auf eigene Gefahr! Der Autor der Makros und dieser Anleitung übernimmt keinerlei Gewähr für irgendwelche Schäden an Ihren Daten. Vor Ausführen der Makros sollten Sie unbedingt eine Sicherheitskopie Ihrer geöffneten Word-Dateien abspeichern.**

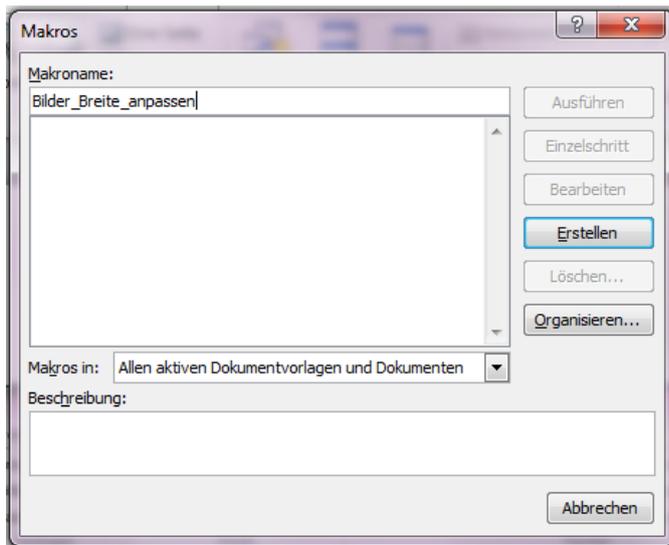
### Vorgehen beim Einbinden der Makros:

Das Einbinden der Makros ist in der Regel nur einmalig erforderlich:

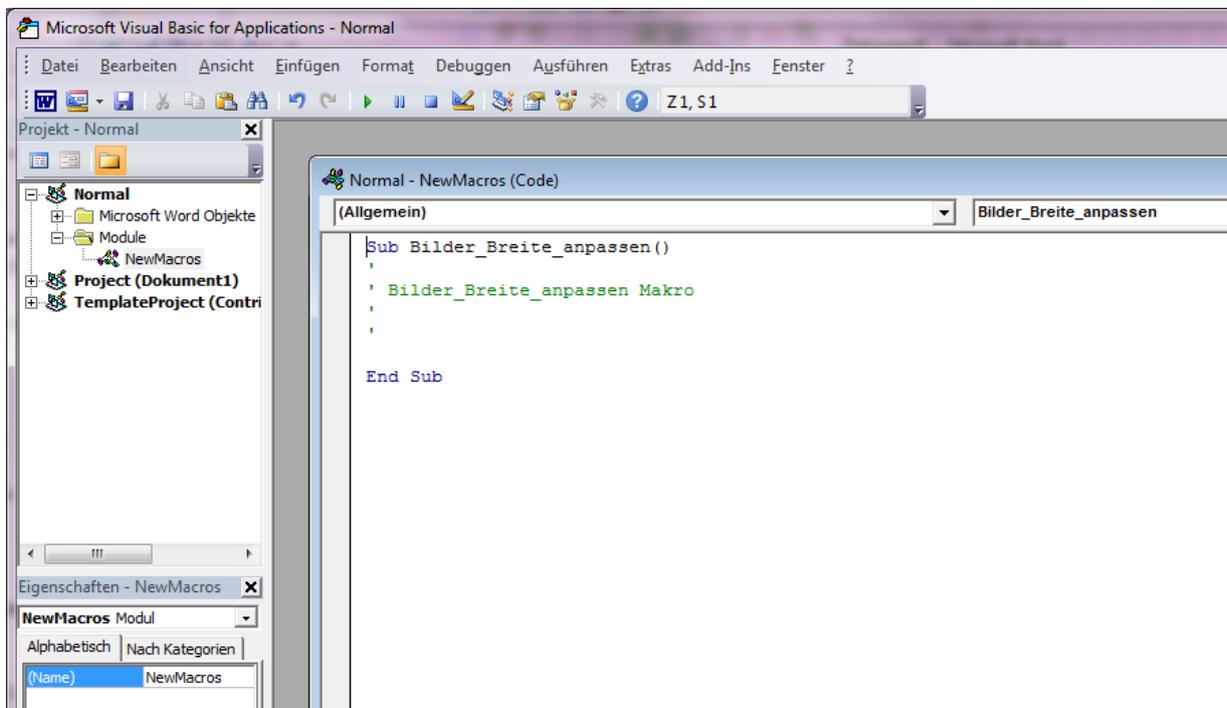
1. Wählen Sie im Hauptmenü den Reiter „Ansicht“, klicken Sie dort die Schaltfläche „Makros“ an und wählen Sie „Makros anzeigen“:



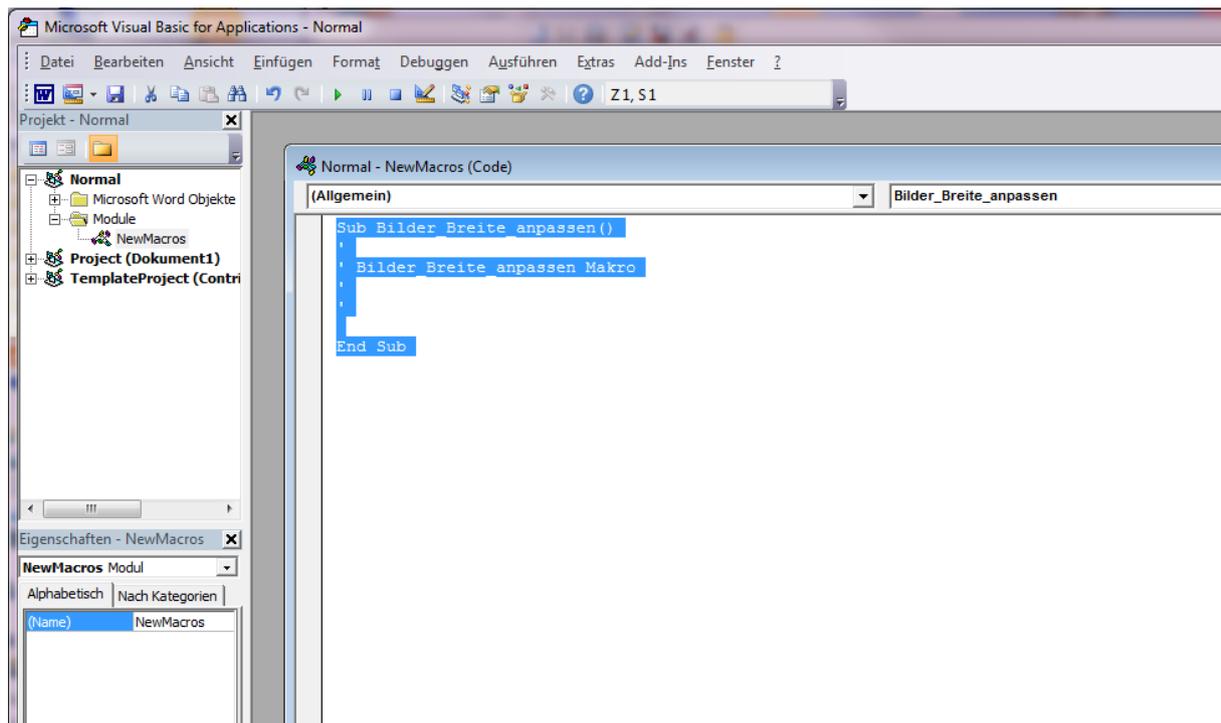
2. Wählen Sie einen (an dieser Stelle eigentlich beliebigen) Namen und drücken Sie die Schaltfläche „Erstellen“:



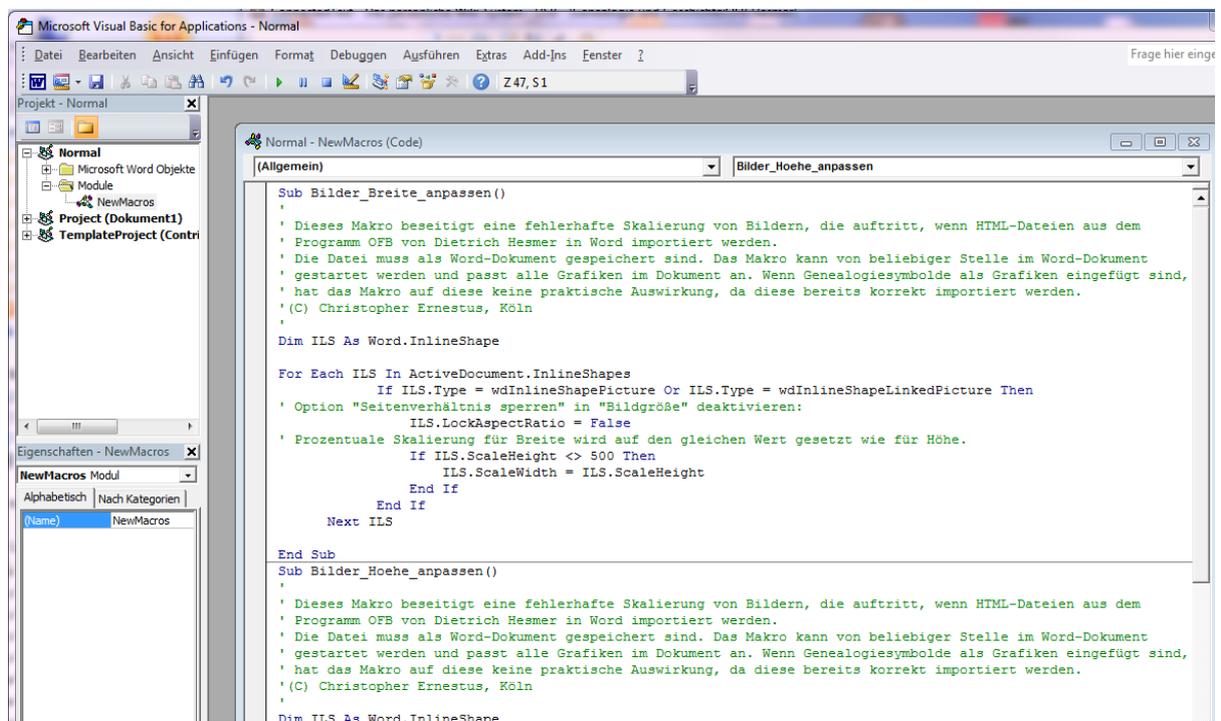
3. Es öffnet sich nun ein Bildschirm, der zum Bearbeiten von Makros verwendet dient:



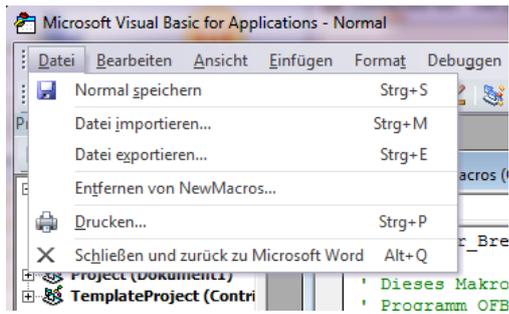
4. Markieren Sie den dargestellten Code, aber nur den von „Sub Bilder\_Breite\_anpassen()“ bis „End Sub“. Sind bereits weitere Makros („Sub“ ... „End Sub“) vorhanden, markieren Sie diese auf keinen Fall!



5. Öffnen Sie die Textdatei „OFB-Word-Makro.txt“ mit einem Texteditor und kopieren Sie deren gesamten Inhalt in die Zwischenablage. Wechseln Sie zurück zur Makro-Bearbeitung (d.h., aktivieren Sie dieses Fenster wieder) und drücken Sie die Tastenkombination „Strg-V“ (oder wählen Sie stattdessen „Bearbeiten“, dann „Einfügen“ im Menü).
6. Das Fenster sollte nun etwa wie folgt aussehen. Wie Sie sehen, haben Sie damit gleich zwei Makros erstellt, nämlich „Bilder\_Breite\_anpassen()“ und „Bilder\_Höhe\_anpassen()“:



7. Wählen Sie in der Menüleiste „Datei“ aus und dann „Schließen und zurück zu Microsoft Word“. Hiermit kehren zum normalen Word-Bildschirm zurück:



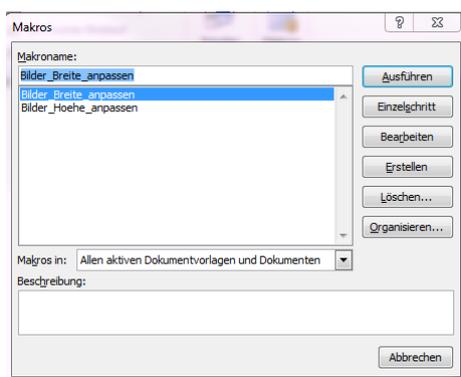
### Vorgehen beim Anwenden der Makros:

Die Makros stehen nun in Word zur Verfügung. Wenn nach dem Import einer vom OFB-Programm erzeugten HTML-Datei die enthaltenen Bilder verzerrt dargestellt werden, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Warten Sie bis Ihre HTML-Datei in Word geladen ist und bis die Anzeige sich beruhigt hat. Scrollen Sie auch einmal bis zum Ende des Dokuments und warten Sie dort ab, bis sich auch dort nichts mehr verändert.
2. Wählen Sie im Menü „Ansicht“ aus, klicken Sie auf die Schaltfläche „Makros“ und wählen Sie „Makros anzeigen“:



3. Nun sollte ungefähr folgende Auswahl erscheinen. Natürlich können bei Ihnen auch zusätzliche Makros vorhanden sein:



4. Falls die Bilder die richtige Höhe haben, aber einige oder alle Bilder zu breit sind, wählen Sie „Bilder\_Breite\_anpassen“.  
Falls die Bilder die richtige Breite haben, aber einige oder alle Bilder zu hoch sind, wählen Sie „Bilder\_Höhe\_anpassen“.  
Korrekt angezeigte Bilder werden durch das Makro nicht verändert.  
Nachdem Sie das richtige Makro ausgewählt haben, drücken Sie die Schaltfläche ausführen.
5. Geben Sie dem Makro etwas Zeit, bis sich nichts mehr in Ihrem Dokument verändert.

Nun sollten Ihre Bilder korrekt angezeigt werden.

Wenn die HTML-Datei im Programm OFB neu erstellt und anschließend neu in Word geöffnet wird, ist das Makro erneut auszuführen.

### **Mögliche Erweiterungen**

Selbstverständlich sind noch Vereinfachungen möglich, z.B. können Sie jedem Makro eine Tastenkombination zuweisen, Makros in Dokumentenvorlagen abspeichern usw. Hierzu finden Sie Bedarf unter dem Stichwort „Makros in Word“ u.ä. reichlich Informationen in der Word-Dokumentation oder im World Wide Web.

### **Anregungen und Verbesserungsvorschläge**

Anregungen und Verbesserungsvorschläge nimmt der Autor dieser kleinen Makros und dieser Anleitung gern entgegen. Beachten Sie aber bitte, dass ein Support für diese Makros nicht geleistet werden kann.

### **Copyright**

Alle Rechte vorbehalten.

Uneingeschränkt gestattet wird die Verwendung des Makros in Verbindung mit dem Programm OFB sowie die Verbreitung durch Autoren von OFB, Diedrich Hesmer, zu diesem Zweck.

Köln, im Mai 2016

**Christopher Ernestus**

**E-Mail: [christopher.ernestus@web.de](mailto:christopher.ernestus@web.de)**