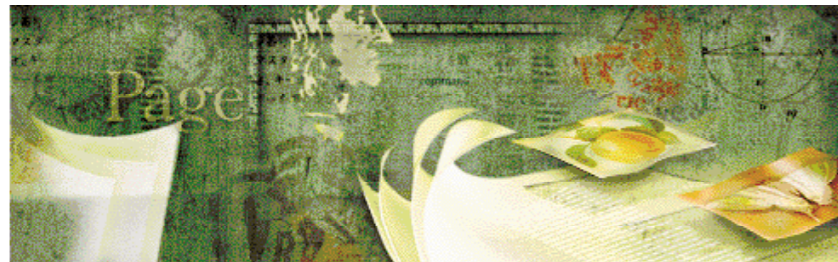


caad-module

PageMaker

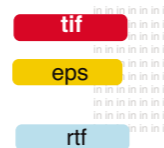


input

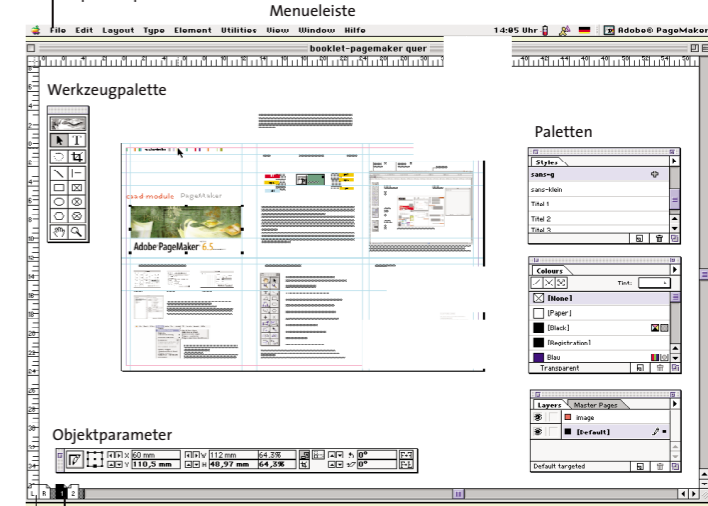
layout/montage

output

oberfläche



datei erstellen
sichern
drucken
import/export



Dokumentenseiten (schwarz = gerade geöffnet)
selbstdefinierte Standardseiten

PageMaker ist ein Seitenlayoutprogramm für die Erstellung von Newslettern, Broschüren, Booklets und Zeitschriften. Texte, Graphiken, Tabellen, Diagramme und Bilder aus anderen Programmen werden durch Import- oder Verknüpfungsfunktionen eingefügt, sind also entweder intern oder extern verwaltbar.

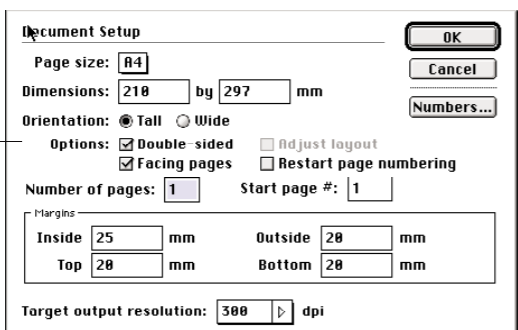
PageMaker wird von Adobe mit einer ganzen Reihe von anderen Programmen (Illustrator, GoLive, Photoshop, InDesign, ImageReady, etc.) angeboten, die untereinander kompatibel sind, und jeweils einen anderen Schwerpunkt abdecken.

zeichnungsaufbau

erstellen einer standardseite

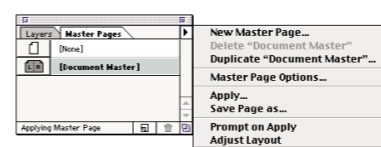
links + hilfen

beim Öffnen einer neuen Datei erscheint diese Leiste, in der Grösse, Auflösung, Ränder und Layout des Dokuments definiert werden

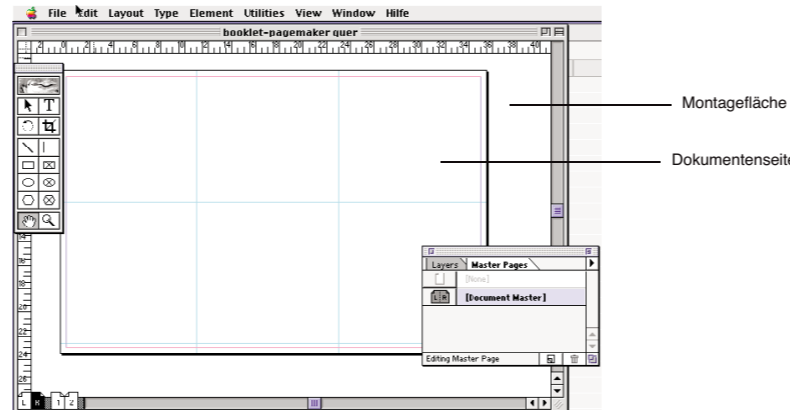


Möglichkeit für ein- oder zweiseitig bedruckte Seiten

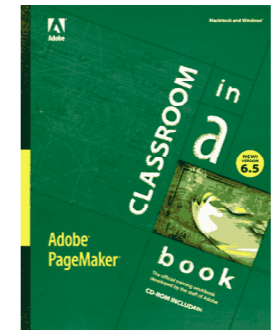
als erstes definiert man eine oder mehrere Standardseiten, was später das Layout erleichtert.



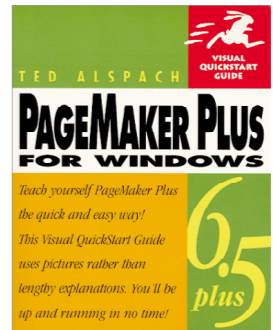
nach Öffnen der Standardseite wird mit Linien, Texten und Hilfslinien das Standardlayout definiert (Ränder, Falllinien, Bild- und Textpositionen) -> kann später jederzeit geändert werden



hier eine Auswahl an Handbücher und Onlinehilfen über PageMaker



training workbook
ISBN 15683037X



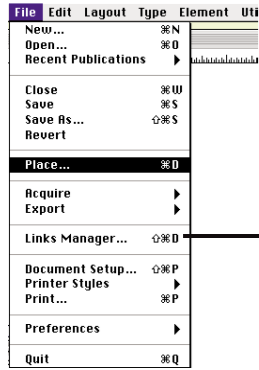
PageMaker for windows
ISBN 0201354608



tutorial
ISBN 1568303319

- <http://www.adobe.com/products/tips/pagemaker.html>
- <http://www.svprint.com/pmscripting.html>
- <http://www.oz.net/~vsamarsk/PageMakerScripting.htm>
- <http://www.stud.arch.ethz.ch/html/e29tutorials/mac/Pagemaker/>

einsetzen von graphiken + texten

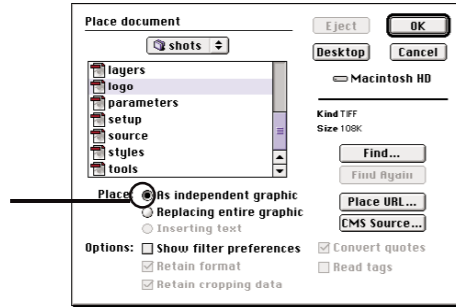


erfolgt mit dem Befehl POSITIONIEREN / PLACE über die Menueleiste, worauf dieses Fenster erscheint, für den Auswahl des einzusetzenden Dokuments

Texte können ausserdem direkt mit den Befehlen COPY und PASTE in einen leeren Rahmen eingesetzt werden

über den Links Manager kann man die bestehenden Verknüpfungen zu den Bildern und Dateien überprüfen, aktualisieren und verändern

Möglichkeit für direkt eingesetzte oder extern verwaltete Graphiken:
Dateien mit integrierten Graphiken vereinen alles in einem Dokument, können aber dafür sehr gross werden
solche mit externen Graphiken besitzen einen dazugehörigen Bildordner, und sind leichter zu updaten.
zu beachten: dazugehörigen Ordner nicht verschieben, sonst werden die Bilder nicht mehr gefunden, und können nicht zugeordnet werden.



werkzeuge + zooming



Zeigefunktion (markiert, verschiebt und ändert)
Texttool

Rotationsfunktion (markiert und rotiert)
Schneidfunktion (beschneidet Graphiken)

Linienfunktion
Festwinkelfunktion (zeichnet vertikale und horizontale Linien)

Rechteckfunktion
Ellipsenfunktion
als Platzhalter für Graphiken oder Texte oder als Leerrahmen

Polygonfunktion

Handtool (zum Bewegen der Seite)

Zoomfunktionen:

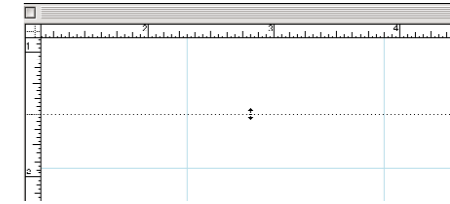
- wenn sie aktiviert ist, erscheint eine bewegliche Lupe mit Pluszeichen:
- Vergrößerungsfunktion per Mausklick ins Bild oder ein Feld aufspannen
- bei gleichzeitigem Gedrückthalten der ⌘ -Taste erscheint eine Minus-Lupe:
- Verkleinerungsfunktion

nützliche shortcuts

- Zoom In** ⌘ +
- Zoom Out** ⌘ -
- Actual Size** ⌘ 1
- Fit in Window** ⌘ 0
- Entire Pasteboard** ⌘ ⌘ 0

hilfslinien + parameternleiste

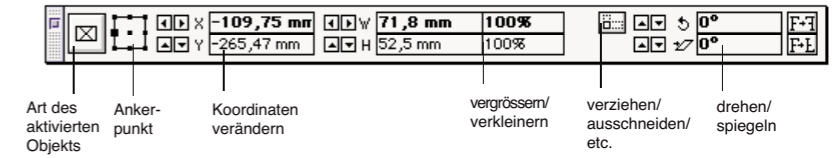
Hilfslinien zieht man mit dem Pfeilsymbol direkt aus der Mass-stabsleiste, sie sind leicht verschiebbar, man kann sie wieder vom Blatt ziehen (= löschen), sie können auf Wunsch alle ausgeblendet werden und sind beim Drucken unsichtbar



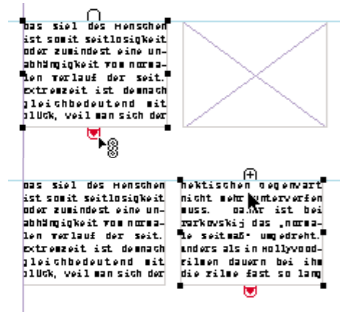
Parameter Leiste:

zeigt die Koordinaten, Ausrichtung und andere Eigenschaften des angewählten Objekts an, ermöglicht seine Modifizierung durch Verändern der Parameter direkt in der Leiste

zu beachten: die Leiste ändert sich je nach angewähltem Objekt (Rahmen, Textrahmen, markierte Schrift, Bild)



textabsätze + formate



in den vorgezeichneten Rahmen wird mit den COPY + PASTE -Funktionen ein Text z.B. aus Word eingesetzt, der über mehrere Spalten weiterfliessen soll: die rote Markierung steht für mehr Text, der im Moment noch unsichtbar ist

Verkettung der einzelnen Textblöcke:
auf den unteren Textobjektanfänger des ersten Blockes klicken - es erscheint das Zeichen für Verknüpfen - anschließend auf den nächsten vorgezeichneten Leerrahmen klicken, woraufhin der Text in die nächste Spalte weiterfließt.

Formate



Formate_Menue:
Erstellen von neuen Formaten, Optionen

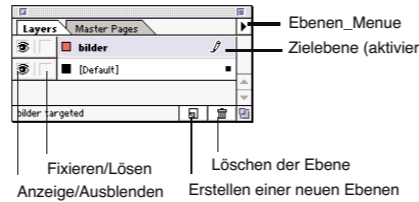
hier werden verschiedene Schriftenformate definiert, die demnach immer wieder eingesetzt werden können und somit das Arbeiten mit verschiedenen Schriften erleichtern

Schriftenänderung eines bereits geschriebenen Textes:
der ausgewählte Text muss markiert werden, also schwarz erscheinen, um dann verändert werden zu können

durch ein Doppelklick öffnet sich das Pop-up Fenster, in welchem das Format der Schrift definiert wird

ebenen + farben

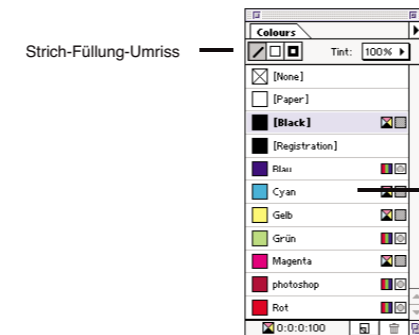
Ebenen



zum Arbeiten mit Ebenen:

- erleichtert die Markierung von übereinanderliegenden Elementen,
- ermöglicht einen schnelleren Bildschirm Aufbau durch Ausblenden von Ebenen,
- zur Aufbewahrung von verschiedenen Versionen z.B. in verschiedenen Sprachen

Farben



Farb_Menue:
neue Farben individuell definierbar
Farben importierbar

durch Doppelklick Farbe veränderbar

dateiformate

einzusetzende Bilder in TIF, PICT, JPG
-> s. o. unter 'einsetzen von graphiken'

Linienzeichnungen(Vektoren) als EPS

Texte als DOC, RTF
oder direkt mit den COPY + PASTE Funktionen (-> RTF)

in

out



das programmeigene Dateiformat ist PageMaker-Datei (p65)

Zwei erweiterte Exportfunktionen ermöglichen es, Dateien elektronisch zu veröffentlichen:

- PDF (Portable Document Format), das in verschiedenen Systemen angesehen, gemeinsam genutzt und gedruckt werden kann.
das PDF aus Pagemaker hat aber nur eine Auflösung von 72dpi;
für eine PDF-Datei in besserer Qualität muss zuerst eine PS-Datei aus dem Druckermenu gesichert werden, diese mit AcrobatDistiller öffnen und dann das PDF erstellen (siehe Booklet: Acrobat)

- HTML (Hypertext Markup Language), um die Datei im Internet mit z.B. Internet Explorer oder Netscape zu veröffentlichen; die Ergebnisse sind aber häufig nicht befriedigend, also nicht zu empfehlen.