

Typografie

Kurzbeschreibung

Typografie wird als die "Kunst der Form und Gestaltung von Schriftzeichen" bezeichnet, die auch die Gestaltung von Druckwerken mittels einzelner Gestaltungselemente (z. B. Bilder) miteinbezieht. Die typografische Gestaltung muss an das Medium (z. B. Buch, Formular, Internet) und das Ziel (z. B. Lesbarkeit, künstlerische Aussage) angepasst werden.

Inhaltsverzeichnis

- 1.) Vorbemerkung
- 2.) Die Schrifttypen (Schriftarten)
- 3.) Die Buchstabenarchitektur
- 4.) Seitenlayout
- 5.) typografische Grundregeln
- Computerprogramme für digitales Layout und Schriftdesign (Erweiterung)

Der Begriff Antiqua bezeichnet eine Schriftgattung und Hauptschriftgruppe nach der Schriftklassifikation. Zur Schriftgruppe der Antiqua zählen alle Schriftarten – mit oder ohne Serifen –, die römischen Ursprungs (Capitalis) sind, abgesehen von Schreibschriften, gebrochenen Schriften und nichtrömischen, fremden Schriften Die Antiqua ("alte Schrift") ist heute führende Verkehrsschrift der westlichen Kultur.

Die Antiqua – die Schrift der Gelehrten – entstand im 14./15. Jhd. in Italien aus der Mischung einer Kleinbuchstabenschrift (Humanistica formata) mit einem römischen Großbuchstabenalphabet (Capitalis quadrata).

Zapf, Hermann: Palatino, 1950 (Renaissanceantiqua) Morison, Stanley und Lardent, Victor: Times New Roman, 1932 (Barockantiqua) Jost, Heinrich: Bauer-Bodoni,

Jost, Heinrich: Bauer-Bodoni, 1926 (klassizistische Antiqua)

Die Grotesk ist eine serifenlose Schriftart, die zu der Schriftgattung der Antiqua-Schriften zählt; die Grotesk wird deshalb auch Serifenlose Linear-Antiqua oder wegen ihres serifen- bzw. schmucklosen Erscheinungsbildes auch Endstrichlose bezeichnet.

Frutiger, Adrian: Univers, 1957/ 1999 (Groteskschrift)

Rockwell, Monotype Design Studio, 1934 (Egyptienne) Koch, Rudolf: Wilhelm Klings-

Koch, Rudolt: Wilhelm Klingspor Gotisch, 1925 (gebrochene Schrift)

Zapf, Hermann: Chancery, 1979 (Schreibschrift)

Palatino *Palatino*

Times New Roman
Times New Roman

Bodoni Bodoni

Univers *Univers*

Rockwell Rockwell



zuChancery zuChancery

Von der Schönheit der Schrift

1.) Vorbemerkung

Wir werden täglich von unzähligen "gestalteten" Druckwerken überschwemmt, die uns alle in Form und Inhalt von einer bestimmten Botschaft überzeugen wollen. Ein Blick genügt, um zu wissen, wovon die Materie handelt und welches Geistes Kind es ist. Ein vielgestalter Chor diensteifriger und sich anbiedernder Slogans verfolgt uns auf Schritt und Tritt und wetteifert in seinem schrillen Outfit um unsere Gunst. Dass hinter all den lärmenden typografischen Vagabunden eine strenge Gesetzmäßigkeit steht, ist kaum zu glauben, und ist dennoch das Rückgrat jedweder Gestaltung. Wer sich mit der inneren Logik des Zusammenspiels der Buchstaben beschäftigt hat, wird getrost den Verlockungen eines "Word-Art-Katalogs" widerstehen können.

2.) Schrifttypen (Schriftarten)

2.1 Antiquaschriften (serifenbetonte Schriften mit Strichstärkenunterschieden) **Renaissanceantiqua** (Garamond, Goudy, Palatino, Weidemann)

Barockantiqua (Baskerville, Caslon, Times) klassizistische Antiqua (Bodoni, Walbaum)

Die Antiquaschriften leiten sich aus römischen Manuskripten und Bauinschriften der Antike ab, die im Zuge der geistigen Neuorientierung Europas im 15. Jhd. (Renaissance) wiederentdeckt wurden. Die daraus abgeleiteten Schriften haben den Buchstabencharakter bis heute nicht verändert. Es wurden lediglich stilistische Anpassungen dem Zeitgeschmack folgend vorgenommen. Diese serifenbetonten Schriften mit starken Unterschieden in den Strichstärken finden wegen ihrer guten Lesbarkeit auch heute noch ihren häufigsten Einsatz in Büchern und Zeitungen.

2.2 Groteskschriften (serifenlose Antiqua ohne Strichstärkenunterschiede)

Das Erscheinungsbild der serifenlosen Linearantiquas ist sachlich-zeitlos. Wegen ihrer Assoziation zu Moderne und Sachlichkeit drängen die Groteskschriften die klassischen Antiquaschriften im 20. Jhd. in ein konservatives Eck.

- 2.3 Egyptienneschriften (serifenbetonte Linearantiqua ohne Strichstärkenunterschiede). Im 19. Jhd. wurde aus den Antiquaschriften die serifenbetonte Linearantiqua entwickelt. Diese Schriften wurden als Auszeichnungsschriften (Hervorhebung bestimmter Textteile) benutzt. Einige moderne "Kultschriften" orientieren sich an der Egyptienne, um dem Diktat der sachlichen Strenge funktionaler Ästhetik einen verspielten Charakter entgegenzusetzen.
- 2.4 Frakturschriften (gebrochene Schriften)
- 2.5 Schreibschriften
- 2.6 fremde Schriften (nicht lateinische Schriftarten)

Typografie

Dürer, Albrecht: Konstruktion der Antiquaschrift (Buchstaben A und D), aus: Unterweisung mit dem Zirkel und dem Richtscheit, Nürnberg 1538



Schrift: Rotis SemiSans

Grundlinie, Versalhöhe, Schriftgrad, Oberlänge, Mittellänge, Unterlänge, Dickte. Nachbreite





TWO KINDS

I state only the skices form of resid stores a the season, or "top oug." He other stores in other which the entry is or does which the entry is or single loos that a pin or of the tent of the three stores, but the stores (a which pin is of the stores (a which pin is of the stores (b) which pin is on the stores (b) which pin is on the stores (b) which pin is on the stores of the first both look.

3.) Buchstabenarchitektur

Die Gesamtgestalt und Wirkung eines Buchstabens ist abhängig von seinen gestalterischen Detailformen. Kursive Buchstaben wirken eher dynamisch und bewegter, während vertikale Senkrechtlinien eher Stabilität suggerieren. Schmale Grundlinien vermitteln ein mehr zurückhaltendes Schriftbild, während breite Linien ein dominantes Schriftbild aufweisen. Gebrochene Formen wirken traditionell auf die Vergangenheit bezogen, während Schriften mit Serifen eher seriös und serifenlose Buchstaben eher modern und sachlich in Erscheinung treten. Deshalb sind bei der Verwendung von Schrifttypen deren Aussage und Wirkungskraft auf die Zielgruppe mitzudenken. Natürlich sind und waren diese Parameter vom Zeitgeist und den technischen Entwicklungsstandards jeder Epoche abhängig. So spiegeln die Musterbuchstaben Albrecht Dürers aus dem Jahr 1520 die Ansprüche der humanistischen Epoche wider. Versteht man den Humanismus als eine Rückbesinnung auf Form- und Maßideale der griechisch-römischen Antike, so wird es verständlich, dass Dürers Alphabet stark an der römischen "Capitalis Monumentalis" orientiert und auf geometrischen Ideal-Grundformen dieser Epoche, dem "goldenen Schnitt" aufgebaut ist. Die technischen Möglichkeiten damals waren Zirkel und Lineal.

3.1 Grundschrift

Grundschrift versteht man die Schrift, in der der Mengentext (Lauftext) gesetzt ist. Daher spricht man auch von Mengensatz. Die Schriftlinie oder auch Schriftgrundlinie ist das gemeinsame Merkmal aller Schriftfamilien. Sie ist der genormte Teil eines Buchstabens in seinem vertikalen Verhältnis und unterstützt einen linear-gleichmäßigen und harmonischen Schriftfluss bei Schriftmischungen.

3.2 Groß- & Kleinbuchstaben:

Die Großbuchstaben werden auch als Versalien bzw. Majuskel (lat. major = größer) bezeichnet, die Kleinbuchstaben als Gemeine (= gewöhnlich) oder Minuskel (lat. minor = kleiner). Das Zusammenspiel zwischen Groß- und Kleinbuchstaben ist aus typografischer Sicht nicht immer problemlos. Erklärbar ist die Entwicklung von Groß- und Kleinbuchstaben aus historischer Sicht: die Schreibschriften des Mittelalters kannten nur Kleinbuchstaben, die sich allmählich aus den römischen Majuskeln entwickelt hatten. Als Hervorhebungen im Schriftbild verwendete man immer noch die römischen Großbuchstaben, auch die Initialen setzten sich von der üblichen Schreibschrift ab. Die Humanisten wollten in ihren Entwürfen für die neue Antiqua auf die antike Schrift der Römer zurückgreifen und orientierten sich an den Majuskeln der architektonischen Inschriften, während sie mangels anderer Vorbilder für die Minuskeln die Weiterentwicklung aus der romanischen Zeit verwendeten. Die deutschen Schriftsetzer plädierten für eine bessere Lesbarkeit durch Großschreibung der Nomina, was zu der Besonderheit der deutschen Rechtschreibung führte.

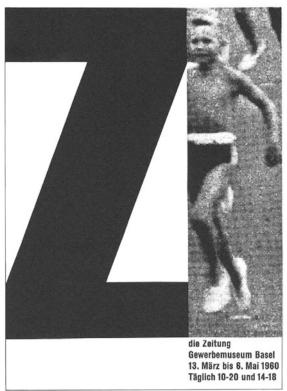
3.3 Serifen

Serifen sind die balken- oder trapezförmigen Abschlussstriche, die Buchstaben an ihren senk- oder waagrechten Endlinien begrenzen und abschließen. Serifenschriften werden in Zeitungen, Büchern und

Typografie



The Beginning of the Gospel of St. Mark (The Book of Durrow)



Ruder, Emil: Plakatentwurf, 1967

dort, wo große Textmengen verarbeitet werden, als Grundschrift verwendet, da sie "lese-effizient" sind und das Auge in der Zeile (Grundlinie) halten.

Die Serifenform ist eine Erfindung der Römer (Capitalis Monumentalis), deren Entstehung wahrscheinlich durch die Meisseltechnik bedingt war. Im Laufe der Schriftentwicklung erfolgen technisch bedingte Veränderungen, wie beispielsweise durch die Schreibfeder oder durch den Kupferstich, der sehr feingliedrig ausgearbeitete Serifen ermöglichte.

3.4 Initialen

Initialen sind Auszeichnungsmerkmale, die aus Buchstaben am Textoder Absatzanfang bestehen. Sie sind größer als die Grundschrift. Sie dienen – wie Schriftmischungen und andere Auszeichnungen – der Textgliederung und können das Schriftwerk bereichern und schmücken. Der Größe der Initiale (im Verhältnis zur Grundschrift) sind grundsätzlich keine Grenzen gesetzt. Zu beachten gilt jedoch, dass die Initialen mit der Grundlinie der Grundschriftzeilen unten abschließen sollten. Im Mittelalter, wie auch in der Inkunabelzeit wurden Initialen sehr aufwändig gestaltet: Verschiedenfarbig, mit Plattgold versehen und in den verschiedensten ornamentalen Formen dienten sie teilweise sogar als Illustration oder erzählten kleine, in sich geschlossene Geschichten.

3.5 Kapitälchen (caps)

Kapitälchen bezeichnet einen Schriftschnitt einer Schriftfamilie oder einen eigenen Schrifttypus, indem die Gemeinen die Form von meist etwas kleineren Versalien besitzen. Der Einsatz von Kapitälchen-Schriften erfolgt meist im Übertitel oder als Schriftauszeichnung.

Kapitälchen aus einem Schrifttypus zu erzeugen, der keinen Kapitälchenschnitt besitzt, kann in Layoutprogrammen auch nachträglich durchgeführt werden. Das Programm berechnet eine verkleinerte Form der Versalien der jeweiligen Schrift, wodurch allerdings die dargestellten Gemeinen etwas schmäler als die Versalien werden. Bei echten Kapitälchenschriften besitzen Versalien und Gemeine in der Regel die gleiche Linienstärke.

3.6 Form - Linienführung - Proportion

Ist die Linienführung eines Buchstabens gleichbleibend stark, so wird von einem linearen Schriftzug gesprochen. Variiert der Schriftzug jedoch zwischen schmalen und breiten Linien, dann weist die Schrift einen Wechselzug auf, wobei der breitere Strich Grundstrich, der schmälere Haarstrich genannt wird. So kommt es zu einer unterschiedlichen Außen- und Binnenform, was den besonderen Rhythmus einer solchen Schrift bedingt.

Besitzt die Form jedes Buchstabens eines Alphabets die gleiche Breite, so spricht man von dicktengleichen Schriften (auch Festbreitschriften). Hier werden eher schmale Buchstaben wie beispielsweise das "i" durch Serifen in der Breite ausgeglichen, um zu große Leerflächen im Text zu vermeiden (z.B. Courier). Bei Proportionalschriften weisen die Buchstaben unterschiedliche Breiten auf, sie haben also unterschiedliche Dickten.

Typografie

Courier



Monospaceschrift, Schriftart: Courier

Palatino



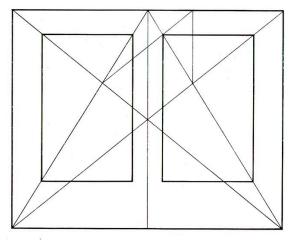
Proportionalschrift, Schriftart: Palatino

SCHREIBMASCHINEN

schreIBMaschinen

Anton Stankowsky

Times New Roman plain
Times New Roman bold
Times New Roman plain italic
Times New Roman bold italic



Satzspiegel eines Buches nach den Proportionen des Goldenen Schnitts (21:34)

3.7 Fleisch - Dickte - Punze - Geviert

Als Dickte wird die Breite eines Buchstabens bezeichnet. Den Raum rund um den Buchstaben nennt man Fleisch, den innerhalb des Zeichens Punze. An der Ausrichtung der Punzen kann auch die Achsenstellung eines Buchstabens abgelesen werden. Geviert nannte man beim Bleisatzdruck jene Fläche des Schriftkegels, auf dem sich der zu druckende Buchstabe befand, der Drucktype. Um Blocksatz zu ermöglichen, waren Zeichentypen je nach Breite auf verschiedenen Geviert-Maßen untergebracht. Aus dem Fleisch ober- und unterhalb sowie seitlich des Buchstabens ergaben sich Zeilen- und Buchstabenabstand.

3.8 Schriftenfamilie

Mit dem Begriff "Schriftfamilie" werden alle "Schriftschnitte" einer Schrift bezeichnet. Schriftschnitte nennt man alle Schriftbildvarianten dieser Schrift, die durch Zusatzbezeichnungen (wie z.B. Light, Medium, Condensed, Extra Condensed, Regular, Italic/Kursiv, Bold, Extra Bold) voneinander unterschieden werden.

4.) Seitenlayout

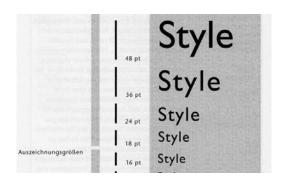
4.1 Satzspiegel

Als Satzspiegel wird in der Typografie die Nutzfläche auf dem Papier eines Druckwerkes bezeichnet. Der Satzspiegel wird durch die Satzspiegelränder begrenzt. Diese weißen Flächen außerhalb der bedruckten Fläche nennt man auch Stege. Die Spalten mit dem Text (Kolumnen), die Grafiken und die Bilder gehören immer zum Satzspiegel, während der Kolumnentitel (Kopfzeile, Seitenzahl/Paginierung) nicht mehr dazu gehört. Die Marginalien (Randbemerkungen) stehen meist außerhalb des Satzspiegels.

Der Begriff Satzspiegel stammt ursprünglich aus dem Bleisatz und dem Buchdruck. Im Spiegel über dem Arbeitsplatz konnte der Schriftsetzer die seitenverkehrt gesetzten Buchstaben seitenrichtig lesen.

Die Kunst beim Schriftsatz ist die Gestaltung der Seite in einer Weise, die dem Leser harmonisch erscheint. Natürlich wird dieses Prinzip traditioneller Gestaltung, die auf Gewöhnung des Lesers und der Erfahrung des Setzers beruhet, immer dann verlassen, wenn es darum geht, neue Leser- und Interessentenschichten anzusprechen und das neu einzuführende Druckwerk über Distanz und Bruch zum Vertrauten zu definieren. Trotzdem haben sich für Druckerzeugnisse Gestaltungskriterien entwickelt, die eine gewisse Akzeptanz und Zufriedenheit bei den Rezipienten garantieren. So hat Jan Tschichold den klassisch wirkenden Satzspiegel alten Traditionen des Buchdrucks folgend mit Hilfe der Konstruktion des Goldenen Schnittes entworfen. Wesentlich in diesem Zusammenhang ist natürlich das Papierformat. So gelten für quadratische Bücher andere formale Grundsätze als für ein DIN-Hochformat. Das DIN-Industrienormformat wird allerdings als unproportioniert empfunden. Zwar ist es äußerst praktisch, bei der Teilung eines Blattes immer wieder die gleichen Proportionen zu erhalten DIN A4: 297 x 210 mm, DIN A5: 210 x 148 mm, u.s.w.), das US-Format 270 x 210 wirkt insgesamt ausgeglichener.

Typografie





a) Schriftgrößen: Schaugrößen, Auszeichnungsgrößen, Lesegrößen, Konsultationsgrößen

b) Schriftgrößen als Gestaltungsmittel; Entwurf: Emil Ruder



Kerning/Unterschneidung

Spacing/Buchstabenabstand



open your mind

4.2 Der Textkörper

Ziel jeder Textgestaltung ist nicht nur der gelungene optische Eindruck, sondern vor allem die Lesbarkeit. Diese wird durch das richtige Zusammenwirken von Schrifttypen, Schriftgröße, Zeichen- und Zeilenabständen, Gliederung des Textes und Satzausrichtung bewirkt.

Die Schriftgröße wird vom Didot-Punkt (p) abgeleitet und ist als typografisches Maß auch in den DTP-Programmen noch vorhanden, kann aber auf das metrische Maß (mm) umgestellt werden. Konsultationsgrößen (2,25 mm/6p bis 3,375 mm/9P) bezeichnen Schriften, die nur für eine kurze Verweildauer geeignet sind (z. B. Telefonbücher und Lexika). Lesegrößen (3,375 mm/9p bis 4,5 mm/12p) sind dafür geschaffen, das Auge nicht zu ermüden und trotzdem eine Fülle an Information zu vermitteln. Schaugrößen (5,25 mm/14p aufwärts) vermitteln Information auf größere Entfernung und beschränken sich auf kurze Schlagzeilen.

Im Schriftsatz findet man meistens eine Schriftgröße von 9p für den Fließtext, zwei bis drei Punkt größere Überschriften, Subtexte (z. B. Fußnoten) wiederum um 2p verkleinert. Wird ein Fließtext zu groß gesetzt, kann er sehr schnell unangenehm gewichtig erscheinen und inhaltlich primitiv und aufgeblasen wirken, zu klein gesetzte Texte wiederum sind eher kommunikationshemmend.

Zur besseren Lesbarkeit tragen auch die unterschiedlichen Auszeichnungsformen bei. Fette Schriften, kursiv gesetzte Wörter, gesperrt oder unterstrichen, als KAPITÄLCHEN oder VERSALIEN, geänderte Schriftart, farblich akzentuierte Textteile oder Hinterlegungen sind möglich, um einen Text zu gliedern oder wichtige Textstellen hervorzuheben. Wie immer gilt jedoch: weniger ist mehr! Ein oder zwei Methoden müssen typografisch konsequent durchgezogen werden und dürfen keinesfalls geändert werden.

Ein weiteres wichtiges Element zur Gestaltung eines Textkörpers ist der Freiraum, den man einem Buchstaben gewährt; sowohl zu seinem vorhergehenden und nächstfolgenden (Kerning, Spationierung) als auch innerhalb des gesamten Wortes. Eine gut geschnittene Proportionalschrift teilt den einzelnen Zeichen (Glyphen) die ihnen zukommenden und durchschnittlich ausreichenden Abstände zu. Bei normalen Schreibprogrammen (wie z. B, Word von Microsoft) ist dies ausreichend, typografisch jedoch nicht zufriedenstellend. Layoutprogramme (XPress von Quark oder InDesign von Adobe) sind hier um vieles präziser, obwohl auch hier bisweilen manuelle Korrektur notwendig ist.

Die Wortabstände definieren sich über die Leertaste, wobei das Ergebnis bei einem Flattersatz (also entweder nur rechts oder linksbündig oder zentriert gesetzt) zufriedenstellender, weil ausgewogener erscheint, bei einem Blocksatz kann es besonders bei schlechter Silbentrennung zu hässlich gedehnten Wortabständen kommen. Das betreffende Programm versucht einfach die Zeile bis zum Rand hin zu dehnen, ohne jedoch die Buchstabenabstände zu ändern. Wenn Sie manuell korrigieren wollen, indem Sie weitere Trennungen vornehmen, dann unbedingt nur als weiche Trennung (PC: Strg. - , Mac: Alt -), sonst wird bei einem sich ändernden Umbruch die harte Trennung erhalten bleiben.

Weiters sind die **Zeilenabstände** von entscheidender Bedeutung für die Erscheinung eines Textkörpers. Normalerweise sind die Zeilenabstände in Ihrem DTP-Programm automatisch vordefiniert und orientieren sich an der **Grundlinie** des Textdokuments. Sie können natürlich die

MUS<mark>ISCHES</mark> GYMNASIUM

Typografie

Weiters sind die Zeilenabstände von entweiters sind die Zeitenausstande von ein scheidender Bedeutung für die Erschei-nung Ihres Textkorpers. Normalerweise sind die Zeitenabstände in Ihrem DTP-Programm automatisch vordefiniert und orientieren sich an der Grundlinie Ihrer Textdokuments. Sie können natürlich die Zeilenabstände manuell verkleinern oder vergrößern (in der Fachsprache auch Durchschuss genannt), wobei jedoch eine solche Änderung den Gesamtcharakter

des Textkörpers beeinflusst. Bedenken Sie bei Ihrer Planung eines Textdokuments natürlich auch die flächies Textdokuments naturlich auch die flach Aufteilung des Textes auf der zu bedru-kenden Seite mit: Wird der Text in einer oder mehreren Spalten geführt, wie ist das Verhältnis von Schriftgröße und Schrifttyp zur Spaltenbreite? Um die Lesbarkeit zu optimieren, sollten die the Lesbarkert zu optimieren, sollten die Spalten (Kolumnen) nicht zu breit oder zu schmal sein. Naturlich richten sich solche Überlegungen auch nach der Bestimmung solcher Druckerzeugnisse – die Spalten-breite und -anzahl wird bei einer Zeitung. sentation eines Kunstwerkes. Entscheiden Senauon eines Ausstwerkes, Entschenoer Sie auch, ob der Text linksbündig, rechts-bündig, mittig oder im Blocksatz laufen soll (Satzausrichtung). Blocksätze wirken professionell, sind aber bei zu geringer Spaltenbreite schwierig einzurichten

Weiters sind die Zeilenabstände von entweiters sind die Zeitenaostande von ein-scheidender Bedeutung für die Ersehei-nung Ihres Textkörpers. Normalerweise sind die Zeitenabstände in Ihrem DTP-Programm automatisch vordefiniert und orientieren sich an der Grundlinie Ihren Textdokuments. Sie können natürlich die Zeilenabstände manuell verkleinerr

die Zeifenabstande manuell verkfeinern oder vergrößern (in der Fachsprache auch Durchschuss genannt), wobei jedoch eine solche Änderung den Gesamtcharakter des Textkörpers beeinflusst. Bedenken Sie bei Ihrer Planung eines Textdokuments natürlich auch die flä-

Textdokuments naturlich auch die flä-chige Aufteilung des Textes auf der zu bedruckenden Seite mit: Wird der Text in einer oder mehreren Spalten geführt, wie ist das Verhältnis von Schriftgröße und Schrifttyp zur Spaltenbreite? Um die Lesbarkeit zu optimieren, sollten die Spalten (Kolumnen) nicht zu breit oder zu schmal sein. Natürlich richten sich solche Überlegungen auch nach der Bestimmung solcher Druckerzeugnisse – die Spaltenbreite und -anzahl wird bei einer Zeituns nders einzurichten sein, als bei einer Pra on eines Kunstwerkes. Entscheider Sie auch, ob der Text linksbündig, rechts-bündig, mittig oder im Blocksatz laufen soll (Satzausrichtung). Blocksätze wirken professionell, sind aber bei zu geringer Spaltenbreite schwierig einzurichten

Weiters sind die Zeilenabstände von ent scheidender Bedeutung für die Erschei-nung Ihres Textkörpers. Normalerweise nung Ihres Textscorpers. Normalerweise sind die Zeilenabstände in Ihrem DTP-Programm automatisch vordefiniert und orientieren sich an der Grundlinie Ihrer Textdokuments. Sie konnen naturlich die Zeilenabstände manuell verkleinern

ode Zeitenabstande manuen verkiedenern oder vergrößern (in der Fachsprache auch Durchschuss genannt), wobei jedoch eine solche Anderung den Gesamtcharakter des Textkörpers beeinflusst. Bedenken Sie bei Ihrer Planung eines

Textdokuments natürlich auch die flä-chige Aufteilung des Textes auf der zu bedruckenden Seite mit: Wird der Text in einer oder mehreren Spalten geführt, wie ist das Verhaltnis von Schriftgröße und Schrifttyp zur Spaltenbreite? Um die Lesbarkeit zu optimieren, sollten die Spalten (Kolumnen) nicht zu breit oder zu schmal sein. Natürlich richten sich solche en auch nach der Bestimmung solcher Druckerzeugnisse – die Spalten-breite und -anzahl wird bei einer Zeitung inders einzurichten sein, als bei einer Pra sentation eines Kunstwerkes. Entscheiden Sie auch, ob der Text linksbündig, rechtsbündig, mittig oder im Blocksatz laufen soll (Satzausrichtung). Blocksätze wirken professionell, sind aber bei zu geringer Spaltenbreite schwierig einzurichten.

Weiters sind die Zeilenabstände von entscheidender Bedeutung für die Erschei-nung Ihres Textkörpers. Normalerweise nung Ihres Textiscoppers. Normaletweise sind die Zeilenabstände in Ihrem DTP-Programm automatisch vordefiniert und orientieren sich an der Grundlinie Ihrer Textdokuments. Sie können natütlich die Zeilenabstände manuell verkleinern oder vergrößern (in der Fachsprache auch Durchschuss genannt), wobei jedoch eine solche Änderung den Gesamtcharakter des Textkörpers beeinflusst. Bedenken Sie bei Ihrer Planung eines

Textdokuments natürlich auch die flä chige Aufteilung des Textes auf der zu bedruckenden Seite mit: Wird der Text in bedruckenden Seite mit. Wird der Text in einer oder mehreren Spalten geführt, wie ist das Verhältnis von Schniftgröße und Schnifttyp zur Spaltenbreite? Um die Les-barkeit zu optimieren, sollten die Spalten (Kolumnen) nicht zu breit oder zu schmal sein. Naturlich richten sich solche Über legungen auch nach der Bestimmung sol-cher Druckerzeugnisse – die Spaltenbreite und anzahl wird bei einer Zeitung anders einzurichten sein, als bei einer Präsenta-tion eines Kunstwerkes. Entscheiden Sie auch, ob der Text linksbündig, rechtsbündig, mittig oder im Blocksatz laufen soll (Satzausrichtung). Blocksätze wirken pro-fessionell, sind aber bei zu geringer Spalenbreite schwierig einzurichten

Jedes in den Satz eingezeichnete Korrekturzeichen ist auf dem Rande zu wiederholen. Die erforderliche Änderung ist rechts neben das wiederholte Korrekturzeichen zu zeichnen, sofern diese nicht (wie —) für — schreiß-

Korrekturzeichen zu geneumen, gestellt gestellt

mentere spikene regiet vyt so esimiles kantere kantere kantere kantere keinelinke Zeichen.

Überflüssige Buchstaben oder Wörter werden durchgestrichen und lendt /
am Papierrand durch

A (Abkürzung für deleatur — »es werde getilgt«)

Fehlende Buchstaben werden angezeichnet, indem der vorangeende oder der folgende jehstabe durchgestrichen und am Rand zusammen mit dem Bet fehlenden Buchstaben wiederholt wird. Es kann auch das ganze Wortder die Silbe durchgestichen und am Rand berichtigt werden.

Fehlende oder überflüssige Satzzeichen werden wie fehlende oder überflüssige Buchstaben angezeichnet. Beispiele: Satzzeichen beispielsweise oder Punkt

Romina oder Funk.

Beschädigte Buchstaben werden durchgestrichen und am Rand einmal am Rejnd zweimal unterstrienen. Verschundze bei entscheinen des Zeiten erreten unringelt. Dieses Zeichen wird am Rand wiederholt. Neu zu setzende Zeilen: Zeilen mit porösen oder beschädigten Stellen erhalten einen waagrechten Strieh. Ist eine solche Stelle nicht mehr lesbar, wird sie durchgestrichen undekeutleishen den Rand geschrieben. Wird nach Streichung eines Bindestriches oder Buchstabens die Getrenntoder Zusammenschreibung der verbleibenden Teile zweifelhaft, so ist wie folgt zu verfahren: Beispiele: Ein blendend weißes Haindl-Papier, das Haindl-Papier ist blendend/weiße.

Ligaturen (zusammengegossene Buchstaben) werden verlangt, indem man

Ligaturen (zusammengegossene burchstaben) werden verlangt, inoem man die fällschlich einzeln gesetzten Buchstaben durchstreicht und am Rand mit einem darunter befindlichen Bogen wiederholt. Fälschlich gesetzte Ligaturen werden durchstrichen, am Rand wiederholt und durch einen Strich getrenn. Beispiel: Auflige.

Verstellte Buchstaben werder durchgestrichen und am Rand richtig für

Zeilenabstände manuell verkleinern oder vergrößern (in der Eachsprache auch Durchschuss genannt), wobei jedoch eine solche Änderung den Gesamtcharakter des Textkörpers beeinflusst.

Bedenken Sie bei der Planung eines Textdokuments natürlich auch die flächige Aufteilung des Textes auf der zu bedruckenden Seite: Wird der Text in einer oder mehreren Spalten geführt, wie ist das Verhältnis von Schriftgröße und Schrifttyp zur Spaltenbreite? Um die Lesbarkeit zu optimieren, sollten die Spalten (Kolumnen) nicht zu breit oder zu schmal sein. Natürlich richten sich solche Überlegungen auch nach der Bestimmung solcher Druckerzeugnisse – die Spaltenbreite und -anzahl wird bei einer Zeitung anders einzurichten sein als bei einer Präsentation eines Kunstwerkes. Entscheiden Sie auch, ob der Text linksbündig, rechtsbündig, mittig oder im Blocksatz laufen soll (Satzausrichtung). Blocksätze wirken professionell, sind aber bei zu geringer Spaltenbreite schwierig einzurichten. Wo steht zudem die Überschrift? Die vielfach zu beobachtende Konvention, Überschriften mittig zu setzen, hat noch nichts mit Gestaltung zu tun.

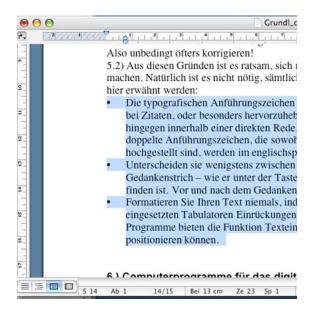
5.) typografische Grundregeln

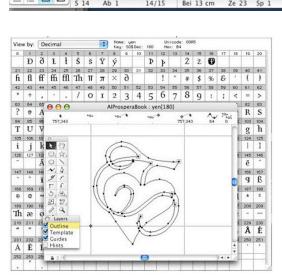
5.1 Korrekturzeichen

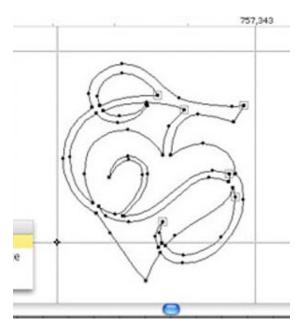
Erfahrene Autoren und Lektoren wissen ebenso wie Designer, dass man nach längerer Arbeit oft betriebsblind vor dem Monitor sitzt und gewisse Fehler einfach nicht sieht. Deshalb sollte zwischen Fertigstellung und Druck bzw. Veröffentlichung immer eine Korrektur stehen, die besser von einer fremden Person vorgenommen werden soll. Schreibfehler werden in der Druckbranche meistens von einem Korrektor vorgenommen, da selbst auf das beste Rechtschreibprogramm kein wirklicher Verlass ist und natürlich auch stilistische Ungereimtheiten sowie formale Fehler zu verbessern sind. Es haben sich im Laufe der Zeit Korrekturzeichen entwickelt, die mehr oder weniger verbindlich sind und helfen, bei der Korrektur keine Missverständnisse aufkommen zu lassen. Die Fehler werden im Textkörper angezeichnet und am Rand mit den entsprechenden Korrekturzeichen versehen. Besonders lästig ist es, wenn nach einer erfolgten Korrektur ein neuer Umbruch erfolgt und Silbentrennungsfehler zum Vorschein kommen. Also unbedingt öfters korrigieren!

- 5.2.1 Die typografischen Anführungszeichen ("Gänsefüßchen") werden bei der direkten Rede, bei Zitaten oder besonders hervorzuhebenden Fachausdrücken angewendet, einfache hingegen innerhalb einer direkten Rede, um eine Unterscheidung zu ermöglichen. Gerade doppelte Anführungszeichen, die sowohl am Wortanfang als auch am Wortende hochgestellt sind, werden im englischsprachigen Raum verwendet.
- 5.2.2 Unterscheiden Sie wenigstens zwischen einem Binde- bzw. Trennstrich - und einem Gedankenstrich -, wie er unter der Tastenkombination PC: Strg. - und Mac: Alt - zu finden ist. Vor und nach dem Gedankenstrich – ist eine Leertaste einzufügen.
- 5.2.3 Formatieren Sie Ihren Text niemals, indem Sie mit Leertasten oder mehrmals eingesetzten Tabulatoren Einrückungen und dergleichen vornehmen. Die meisten Programme bieten die Funktion Texteinzug an, mit der Sie genau und stabil Ihren Text positionieren können.

Typografie







Computerprogramme für digitales Layout und Schriftdesign

Für das Erstellen von typografisch anspruchsvollen Dokumenten stehen eine Reihe von Programmen zur Verfügung, die Sie in diesem Zusammenhang verwenden können. "Word" von Microsoft (Office Paket) können Sie in diesem Zusammenhang zwar auch verwenden, es ist von seiner Konzeption her jedoch ein Texterfassungsprogramm, das den typografischen Ansprüchen eines Layouters nicht genügen kann. Mit etwas Geschick, viel Geduld und manch umständlichen Arbeitsschritten können Sie beachtliche Ergebnisse erzielen, die allerdings die Genauigkeit und Eleganz eines mittels Layoutprogramms generierten Schriftsatzes vermissen lassen. Alternativ zu Microsofts "Word" gibt es noch Shareware- und Freewareprogramme wie "OpenOffice" oder "StarOffice", die eingeschränkt verwendbar sind. Das relativ günstige Programm "Pages" von Apple geht hier andere Wege. Mit unzähligen Vorlagen, die optisch recht anspruchsvoll gestaltet sind, lassen sich schnell Dokumente erstellen, ohne dass man selbst viel überlegen muss. Das mag für viele Anwender eine große Versuchung darstellen, für unseren Zweck, selbständig kreativ etwas zu entwickeln, ist dieses Programm eher zu meiden. Interessant ist das Programm "RagTime privat" (für Mac und Windows), da es nichts kostet und gleichzeitig eine Reihe von Möglichkeiten bietet, die an professionelle Anwendungen erinnert. Wer in die High-end Gestaltung vorstoßen will, kommt allerdings nicht an den beiden dominierenden Programmen vorbei: "X-Press" von Quark und "InDesign" von Adobe. Der stattliche Preis allein signalisiert schon Professionalität, wobei selbstverständlich ein teures Programm noch keine gute Gestaltung garantiert. Die Programme sind zudem so umfassend, dass man sich als Einsteiger mit den wesentlichen Funktionen, wie sie vorhin beschrieben wurden, begnügen sollte. Was das Entwerfen und Gestalten von Schriften anbetrifft, so stehen im Wesentlichen folgende Programme zur Verfügung: "FontCreator" (Shareware, Win), "FontLab" (Win, Mac), "Fontographer" (Win, Mac). Selbst für Ihre eigene Handschrift ist gesorgt, denn "Your Handwriting" (Win) oder "Fontifier" generieren aus einer handgeschriebenen Vorlage eine Computerschrift. Sobald statt der streng konstruierten Antiqua die eigene unleserliche Klaue auf dem Bildschirm erscheint, wird es so richtig heimelig ...

7) Bibliographie:

- Dabbs, Alistair u. Campbell, Alistair (2005): Digitales Mediendesign, Köln: Evergreeen Verlag (Taschen Verlag)
- Friedl, Friedrich u. a. (Hsg., 1998): Typographie wann, wer, wie. Köln: Könemann Verlag
- Götz, Veruschka (2004): Typo digital, Reinbeck,: Rowohlt
- Jackson, Donald (1981): Die Geschichte vom Schreiben, Frankfurt: S. Fischer Verlag
- Khazaeli, Cyrus Dominik (2005): Crashkurs Typo und Layout, Reinbeck: Rowohlt Verlag
- Nordenfalk, Carl: Celtic and Anglo-Saxon Painting, London 1977: Chatto & Windhus Ltd.
- Ruder, Emil (1967): Typographie. Ein Gestaltungslehrbuch, Niederteufen: Arthur Niggli Ltd.
- Stiebner, Erhardt (1977): Bruckmann's Handbuch der Schrift, München: Bruckmann Verlag