

# Table of Contents

<b>GL I</b> .....	3
<b>Housekeeping &amp; Organisatorisches</b> .....	3
<b>Prelude: Mini-Übungen</b> .....	3
Theorieteil .....	4
<b>Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben</b> .....	5
<b>Referat</b> .....	5
<b>Hausaufgaben</b> .....	5



# GL I

## Grundlagen der Gestaltung 1

### Schrift: Geschichte, Lesbarkeit, Typografie, Maßeinheiten

Prof. Felix Beck, Anton Chertkov (Tutor)

Dienstag, 08. Juni 2021

Online Session via Zoom

---

## Housekeeping & Organisatorisches

1. Überblick zum heutigen Ablauf
2. Besprechung wichtiger Dinge?
  1. Workshopwoche ⇒ Ein Eindruck der Ergebnisse von Martin Majoors Workshop
  2. Antons Linoldruckworkshop
    - [Karte im Masstab 1:500](#) ⇒ PIN-Stempel
    - [Stempel der eigenen Initialen](#)
  3. Talk von Susan Desko (Architektin Arbeit mit Frank Gehry u.a., USA) am Mittwoch. Wie ist das Interesse?
3. Anwesenheitsliste checken

## Prelude: Mini-Übungen

### Mini-Übung 01: Du hast 'nen Schatten (10 Minuten)

Schreiben Sie Ihren eigenen Vor- und Nachnamen in blockigen, mittelgroßen Buchstaben, wie im unteren Beispiel **FELIX**. Nehmen Sie ein Stück Transparentpapier und zeichnen Sie einen virtuellen Schatten. Anstelle eines Transparentpapiers kann man auch einfach ein zweites Blatt nehmen und beide übereinander gegen das Fenster halten. In einer Version experimentieren Sie mit der Lichtrichtung von oben links, in einer zweiten Version von unten rechts. Betrachten Sie nun die Ergebnisse für sich allein. Was fällt Ihnen auf? Ist eine Version besser lesbar als die andere?



### Mini-Übung 02: Schreien, Flüstern, Lachen (15 Minuten)

“Schrift ist das Bild der Stimme. Je mehr es dieser gleicht, desto besser ist es.” Voltaire<sup>1)</sup>

Schreiben, zeichnen, oder scribbeln Sie folgende Worte in einer Form auf jeweils ein DIN A4 Blatt, das die Darstellung des Wortes den Sinn der Begriffe bestmöglich wiedergibt. Es dürfen nur Buchstaben benutzt werden; keine anderen Elemente.

- Schreien
- Flüstern
- Lachen

### Mini-Übung 03: E (10 Minuten)

Zeichnen Sie den unterhalb abgebildeten Buchstaben "E" (Schrift *Garamond*) mittig auf ein DIN A3 Blatt. Zeichnen Sie diesen in einem nächsten Schritt von allen Seiten. Achten Sie darauf Rundungen und scharfe Kanten möglichst genau darzustellen.

- von links (→ E),
- von rechts (E ←)
- von oben (E ↓)
- von unten (E ↑)



### Theorieteil

- Schriftgeschichte
  - Erste Zahlzeichen seit etwa 30.000 Jahren
  - Schriftähnliche Zeichen seit ca. 3200 BC (Ägyptische Hieroglyphen), [Keilschrift](#) ca. 3000 BC, [Phönizische Schrift](#) (phönizische Lautschrift, um 1200 BC), lateinische Versal-Alphabet (*Capitals Monumentalis*) für gemeißelte Inschriften in Stein und Holz. Für das Schreiben auf Papyrus bspw die [Capitalis Rustica](#). Minuskeln wurden erst später in der Zeit Karls des Großen eingeführt (ca. 750 n.Chr./*Karolingische Minuskeln*). Schrittweise folgte daraus in weiteren Ableitungen der Schreibschrift ⇒ [Gotische Minuskel](#) ⇒ [Deutsche Fraktur](#).
  - Ca. 1440 n.Chr. Erfindung beweglicher Bleiletter (Bleisatz) durch [Johannes Gutenberg](#) ⇒ Druckerpresse. In der frühen Neuzeit entstanden verschiedene Druckschriften.
  - Schriftfamilien:
    - Antiqua oder *Serif*
      - Renaissance-Antiqua (z.B. Garamond)
      - Barockantiqua oder Übergangantiqua (z.B. Caslon, Times)
      - Klassizistische Antiqua (z.B. Bodoni, Didot)
      - Serifenbetonte Linear-Antiqua oder Egyptienne (z.B. Clarendon)
    - Seifendose Groteskschriften oder *Sans Serif* (z.B. Helvetica, Futura)
- LESBARKEIT !!!
  - Schriftgrößen: Konsultationsgrößen (5-8 pt, bspw. bei Fußnoten, Anmerkungen, etc.), Lesegröße (9-12 pt, bspw. bei Mengensatz, Fließtext), Schaugröße (≥13 pt, Plakate, Wandgrafiken, etc.)
- Typografie = Buchdruckkunst (Ein zu erlernendes Handwerk!)
  - Parameter: Format, Schriftart, Schriftgröße, Schriftschnitt, Schriftfarbe, Satzform (Bündigkeit: links, mitt, rechts), Satzspiegel (Komposition von Fließtext), Umbruch \*
  - Typografie Entwerfen mit vorhandenen Satzschriften
  - Entwerfen von Schriften
  - Handlettering (Zeichnen)
  - Kalligrafie

- Bleisatz ⇒ Fotosatz (70er) ⇒ Desk-Top-Publishing (DTP, 80er) ⇒ Internet
- Mikrotypografie (Detailgestaltung der Satzgestaltung, Abstände zwischen Buchstaben, Wörtern und Zeilen)
  - Zeilenabstand
  - Spationierung
  - Zeilendurchschuss
- Maßeinheiten zur Messung von bspw. Schriftgrad, Laufweite, Zeilenabstand, etc. ⇒ Typolineal zum Messen der gängigen Größen.
  - Der typografische Punkt (mit verschiedenen Varianten: *DTP Punkt* Didotpunkt, Pica-Punkt) / Metrische System, Zoll-System.

Man könnte sich bspw folgendes Buch kaufen *Crashkurs Typo und Layout* ⇒ günstig etwa [bei Ebay...](#)

## Besprechung der Ergebnisse der Hausaufgaben

Zeigen Sie Ihren ([Papierbuchstaben](#)) in die Kamera. Einige der Studierenden werden aufgefordert ihren 3D Papier Buchstaben und dessen Entwicklung vorzustellen. Die Studierenden stimmen über den *besten* Buchstaben ab. ~~Der Gewinner\*innen Buchstabe wird von Anton vergoldet.~~

Verweis auf folgende Bücher:

1. Papier, Versuche zwischen Geometrie und Spiel <sup>2)</sup>



2. Paper – Material, Medium and Magic <sup>3)</sup>



## Referat

Arial vs. Helvetica | Luisa

## Hausaufgaben

<sup>1)</sup>

Voltaire, Dictionnaire philosophique, 1764

<sup>2)</sup>

Papier, Versuche zwischen Geometrie und Spiel, Franz Zeier, Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien, 2009

<sup>3)</sup>

Paper – Material, Medium and Magic, Neil Holt, Nicola von Velsen, Stephanie Jacobs, Prestel, Munich, London, New York, 2018

From:

<https://hardmood.info/> - **hardmood.info**

Permanent link:

[https://hardmood.info/doku.php/08\\_06\\_21?rev=1622890360](https://hardmood.info/doku.php/08_06_21?rev=1622890360)

Last update: **2024/06/28 19:08**

