Table of Contents

Design Basics (analoge) Grundausstattung	3
Dinge	
für die Tasche	
für den Schreibtisch	
für unters Bett/auf den Schrank	
rund um die Werkbank	
die etwas mehr Platz im Zimmer einnehmen	

https://www.hardmood.info/ Printed on 2025/12/17 00:08

Design Basics (analoge) Grundausstattung

Es lohnt sich während des ersten Jahres des Design Studiums einige Dinge anzuschaffen, die man als Gestalter*in ständig benutzen wird – ob im Home Office, in der Hochschule oder unterwegs. Die untere (ständig wachsende) Liste gibt dabei einen ersten Anhaltspunkt bzw. eine grobe Orientierung. Viele der gelisteten Dinge können dabei leider recht teuer sein. Oft lohnt es sich, sich diese von der Familie zum Geburtstag schenken zu lassen, gebraucht oder in der Gruppe zu kaufen (wie etwa einen xCarve). Ich liste also nachfolgend die Werkzeuge, die ich für meine und Ihre (meine Studis fühlen sich jetzt bitte angesprochen) tagtägliche Arbeit als essentiell ansehe. Darin sind auch solche Tools gelistet, die im Kurs Grundlagen der Gestaltung zum Einsatz kommen:

- <hi #fff200>Gelb markiert sind die Dinge, die man im *Grundlagen Kurs 1* (GLI) brauchen wird</hi>
- <hi #ffc90e>Grundlagen der Gestaltung 2 baut darauf auf. Dinge, die man im Kurs 2 (GLII) braucht sind orange markiert</hi>
- Alle nicht markierten Dinge kann man sich dann im Laufe der Jahre anschaffen



• Siehe auch Design Basics (digitale) Grundausstattung aka Grundlagen Software Essentials

Falls etwas unklar ist, Sie allgemeine Fragen haben oder Hilfestellung benötigen können Sie sich jederzeit an mich (Kontaktinfos Felix) oder die Tutoren wenden.

Dinge...

... für die Tasche

Folgende Dinge trage ich eigentlich immer in meinem Rucksack/Laptop Tasche mit mir rum...

- Stifte (Bleistifte, <hi #fff200>Fineliner</hi>, Tintenroller, Filzstifte, Markerstifte)
- <hi #fff200>Skizzenbuch/Skizzenheft</hi> (ich nutze dabei gerne Sonderformate und kein klassisches DIN Format)
- <hi #ffc90e>Post-its</hi>
- Smartphone mit bestmöglicher <hi #fff200>Kamera</hi>
- <hi #fff200>Laptop oder iPad</hi> (mit Zeichenstift)
- Laptop Netzteil
- Adapter (USB, HDMI)
- Visitenkarten

... für den Schreibtisch

1. Über die Jahre habe ich eine Vielzahl von verschiedenen Schreib- und Zeichenutensilien

angesammelt, die in diverse Kisten sortiert sind. Das Meiste sollte allgemein bekannt sein:

- <hi #fff200>Bleistifte verschiedener Härtegrade</hi>: sehr weich (9B-4B für Skizzen, Studien, Entwürfe, künstlerische Arbeiten), weich (3B-B zum Schreiben, Zeichnen), mittel (HB, F zum Schreiben, Zeichnen), hart (H, 2H zum Schreiben, Zeichnen), sehr hart (3H-5H für Technisches Zeichnen, technische Detailpläne, graphische Darstellungen), extrem hart (6H-9H benutze ich eigentlich nie. Kann z.B. für Lithographie benutzt werden). Ansonsten noch Druckbleistifte (bisher noch keinen gefunden, der mich nicht durch ständiges Abbrechen in den Wahnsinn getrieben hat), sonstige <hi #fff200>Graphitstifte</hi>
- Buntstifte
- Anspitzer
- <hi #fff200>Radiergummis</hi> verschiedener Größe und Weichheit, Knetradiergummis
- Kugelschreiber ⇒ Ich habe irgendwann damit begonnen jegliche Kugelschreiber Annahme zu verweigern. Meistens bekommt man diese als billige Werbegeschenke. Einwegstifte sind <u>nicht notwendig und umweltunverträglicher Schrott!</u> Wenn irgendwie möglich sollten Sie nachfüllbare Stifte mit auswechselbaren Spitzen benutzen. Das Thema der umweltunverträglichen Farben muss außerdem an dieser Stelle erwähnt und in Zukunft beleuchtet und diskutiert werden (mögliche BA-Thesis Themen...)!
- Copic Marker mit verschieden Ersatzspitzen, sowie Long-neck Marker sind leider wahnsinnig teuer. Eine günstigere Variante sind *Touch-Marker*. Man sollte beachten, dass man für Marker ein bestimmtes, gestrichenes Papier braucht. Nimmt man handelsübliches 80gr Drucker-Papier saugt sich dieses voll, die Farbe sickert durch und die Marker sind sehr schnell leer.
- Permanent Marker, Edding, etc (nicht abwaschbar)
- <hi #ffc90e>Whiteboard Marker</hi> (abwaschbar)
- <hi #fff200>Highlighter/Textmarker</hi>
- Sonstige Fasermaler/Filzstifte
- Rollerball Stifte mit verschiedener Dicke und Farben (gerne nutze ich zum Schibbeln die Farben Blau und Schwarz).
- Füllfederhalter mit verschiedenen Kalligraphie Spitzen und entsprechendem Zubehör (Tintenfässchen, Tintenlöscher, Löschblätter, etc.)
- Zeichenkohle (habe ich seit dem Studium nicht mehr benutzt)
- Wachsmalstifte (habe ich seit der zweiten Klasse nicht mehr benutzt. Eigentlich müsste man damit mal ein Projekt machen...)

Mal-/Druckutensilien

- <hi #fff200>Pinsel</hi>: Borstenpinsel, Haarpinsel
- Künstlerkreide, Pastell-Ölkreide, etc.
- Farben: <hi #fff200>Wasserfarben</hi>
 Temperafarben, <hi #fff200>Acrylfarben</hi>
 Ölfarben
- <hi #fff200>Linolschnitt/-druck Zubehör: Schnittwerkzeug, DWL Linoleumplatten, Linoldruckfarben</hi>
 (⇒ z.B. Set von Modulor)

3. Schneideutensilien

- <hi #fff200>Cutter</hi> mit Feststell-Funktion, Teppichmesser, Skalpelle mit ausreichend <hi #fff200>Wechsel-/Ersatzklingen</hi> (Billig-Cutter oder Cutter als Werbegeschenke möglichst vermeiden, da sie oft instabil sind und leicht brechen), Tutorempfehlung: Cutter und Klingen von OLFA
- <hi #fff200>Schneidelineal</hi> (Metalllineale oder große Acryllineale eigenen sich gut)
- <hi #fff200>Schneidematten</hi>
 in verschiedenen Größen (tatsächlich habe ich mir über die Jahre hinweg ganz verschiedene Größen zugelegt. Es macht Sinn mit einer möglichst großen Schneidematte zu starten und sich nach und nach kleinere zuzulegen,

falls man diese wirklich braucht.)

<hi #fff200>Scheren</hi> verschiedener Länge

4. Lineale und Schablonen

<hi #fff200>Geodreieck</hi>
 , Rundlineal, Parabel Schablone, Kurvenlineale, Architekten Dreikantmaßstab

5. Papier

- <hi #fff200>Falzbein</hi>
- Papier (<hi #fff200>große Papierrolle</hi>
 (z.B. wie die von IKEA; zum Schibbeln, Zeichnen, oder z.B. zum improvisierten Bau einer Hohlkehle), <hi #fff200>Blätter verschiedener Dicken im Format DIN A3 und DIN A4</hi>
- <hi #ffc90e>Rolle Transparentpapier</hi>

6. Alles was klebt

- Honig
- <hi #fff200>Klebeband</hi>
 (Tesafilm, <hi #ffc90e>Maler-Kreppband</hi>
 , Gaffer Tape, doppelseitiges Klebeband (Vorsicht: es gibt verschiedene Arten. Gut zu gebrauchen sind von Papier rückstandslos-ablösbare doppelseitige Klebebänder.))
- X-Film doppelseitige Klebefolie
- <hi #fff200>Papierklebstoff</hi> (z.B. Klebestifte oder typische Alles Kleber)
- Holzleim

7. Technik

 Laser- bzw. Tintenstrahldrucker (Laserdrucker ist meist teurer in der Anschaffung, jedoch günstiger pro Seite gerechnet - während der Tintenstrahldrucker etwas bessere Druckqualität besitzt), wichtig um Größenverhältnisse und Eindrücke des erstellten Designs zu überprüfen (Das Abbild auf dem Bildschirm täuscht oft und ist nicht vergleichbar mit dem Ausgedruckten)

8. Buchbindeutensilien

- Nadeln (gerade und gebogen)
- Buchbindergarn (Jeansgarn ist die günstigere Alternative dazu. Herkömmliches Nähgarn ist in den meisten Fällen zu fein und reißt daher sehr schnell.)
- Buchbinderleim
- 9. Materialien für Formstudien und zum Experimentieren:
 - Dose mit <hi #fff200>hölzernen Zahnstochern</hi>
 - Sammeln Sie interessante Verpackungsmaterialien: z.B. Polystyrol Netze (in diesen sind manchmal z.B. Birnen verpackt)...

10. Sonstiges

 <hi #fff200>Schreibtischlampe (und verschiedene Leuchtmittel</hi>
 für warmes oder kaltes Licht) oder Baustrahler für improvisiertes Foto-Setup

... für unters Bett/auf den Schrank

- Planrolle zum Transport von zusammengerollten Plänen, Zeichnungen, Ausdrucken, etc.
- Papprollen verschiedener Größe und Stärke (zum Archivieren Ihrer Arbeiten, Pläne, Drucke, Zeichnungen, etc.)
- Sammelmappe DIN A1 (für alles was nicht gerollt werden darf)
- <hi #fff200>Flache Pappen</hi> oder Kartons verschiedener Größe zum Basteln,
 Prototypenbau oder auch zum Aufziehen (siehe schwarze Präsentationspappen) von Drucken,
 Fotos etc. (Sammelt saubere Teile, mindestens in DIN A3 Größe, die man aus den letzten
 erhaltenen Paket heraus schneiden kann, oder was auch immer man für bearbeitbare Teile so

findet (z.B. IKEA Verpackungen). Solche Pappreste kann man u.a. auch gut verwenden um schnell mal eben im Lasercutter Größen zu testen.)

- <hi #fff200>Schwarze Pappbox</hi> (siehe auch Workbook)
- Stapelbare Kisten/Boxen für alle Dinge, die Ihr baut und/oder über die Zeit ansammelt. Pro-Tipp: Es funktioniert gut Kisten mit einem abwaschbaren Whiteboard Marker zu beschriften, oder mit einem Streifen Klebeband zu versehen, den man wiederum beschriften kann. Sonst findet man nix!
- Kiste mit Präsentationsmaterial wie etwa HDMI Kabel, Doppelseitiges Klebeband

... rund um die Werkbank

- 1. Werkzeugkiste gefüllt mit folgenden Handwerkzeugen
 - Zangen (<hi #ffc90e>Kombizange</hi>, <hi #ffc90e>Kneifzange</hi>, Seitenschneider,
 Flachzange, Lochzange, Rohrzange)
 - Hämmer (Gummihammer, Zimmermannshammer, Schlosserhammer)
 - Schraubendreher Set (Kreuz, Schlitz, Torx)
 - Imbus Schlüssel Satz
 - Spachtel verschiedener Breite
 - Feilen
 - Sägen
 - Locheisen Satz
 - Messschieber
 - Zollstock
- 2. Transportkiste gefüllt mit folgenden Handtools
 - Dremel mit Zubehörset
 - Akku Bohrschrauber mit einer Vielzahl an entsprechenden Bohrern für Holz und Metall in diversen Durchmessern und Längen, sowie Bitsatz
 - Akku Stichsäge mit entsprechenden Sägeblättern für Holz und Metall
 - Akku Kreissäge
 - Schutzausrüstung (Schutzbrille, Hörschutz, Gesichtsmaske, Handschuhe)
- 3. Maschinen
 - DIY 3D Drucker
 - DIY Carver z.B. xCarve
 - Festtool Cleantec
- 4. Kiste für Krams, wie etwa...
 - Drähte, Schnüre, Foldback-Klammern
 - <hi #ffc90e>Heißklebepistole</hi> mit Ersatzpatronen
- 5. Sonstiges
 - Besen und Kehrzeug

... die etwas mehr Platz im Zimmer einnehmen

• Ein Aktenschrank oder sonstige sehr leicht zugängliche Aufbewahrmöglichkeiten für aktive Projekte

From:

https://www.hardmood.info/ - hardmood.info

Permanent link:

https://www.hardmood.info/doku.php/design_basics_grundausstattung?rev=1620581647

Last update: 2024/06/28 19:08

