



DESIGN

FÜR ENTWICKLER

VON TIMO KORINTH





HI! ICH BIN TIMO KORINTH

job. UX Entwickler, Trainer & Autor **personal.** Verheiratet, Vater & BVB Fan **hobbies.** Nerd Zeug **where.** Dortmund, Deutschland

social.

 @timokorinth

 timo-korinth

 timokorinth.de

MEINE APP

Not Another Time Tracking Tool – Angular, Electron & Cordova

NATTT.NET

NATTT

GET NOW

Not Another Time Tracking Tool

No timers you have to start and stop. No complex task creation dialogs. Just say what you are doing. It's that simple. Oh, and it's FREE.

GET NATTT NOW

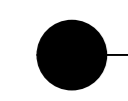
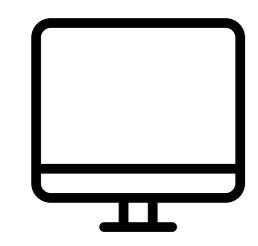
DISCOVER MORE



A hand holding a pen is positioned over a calendar grid. The calendar features a grid of teal-colored squares. A white diamond shape is superimposed over the grid, containing the text 'DESIGN FÜR DUMMIES'. The text is in a bold, white, sans-serif font. The background is slightly blurred, showing the hand and the pen in the upper left corner.

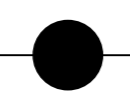
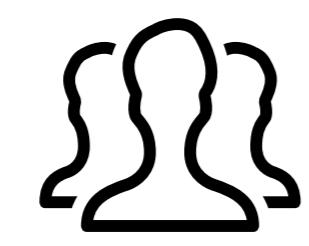
**DESIGN FÜR
DUMMIES**

Von den Anforderungen zum Entwurf



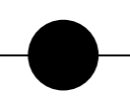
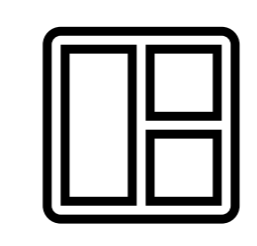
FORMFAKTOR

Eingabemethoden
und physikalische
Gegebenheiten



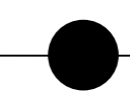
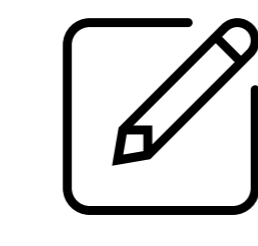
SZENARIEN

Schlüssel-Szenarien
konstruieren
(80% Use-Cases)



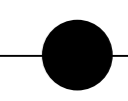
STRUKTUR

Funktionale Gruppen
und Hierarchien
finden



SKIZZE

Interaktionsgerüst
skizzieren – Grobes
Layout

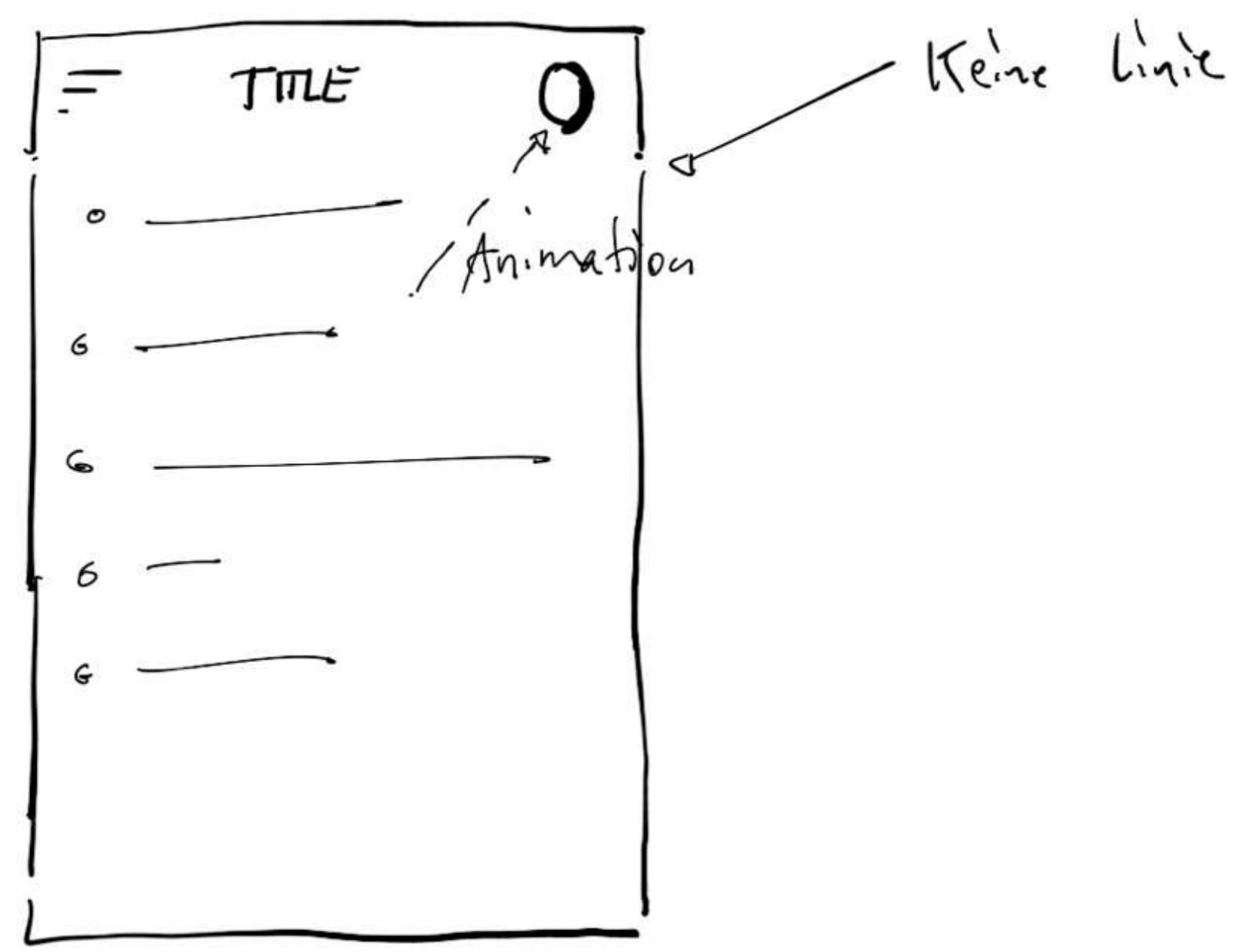


DESIGN

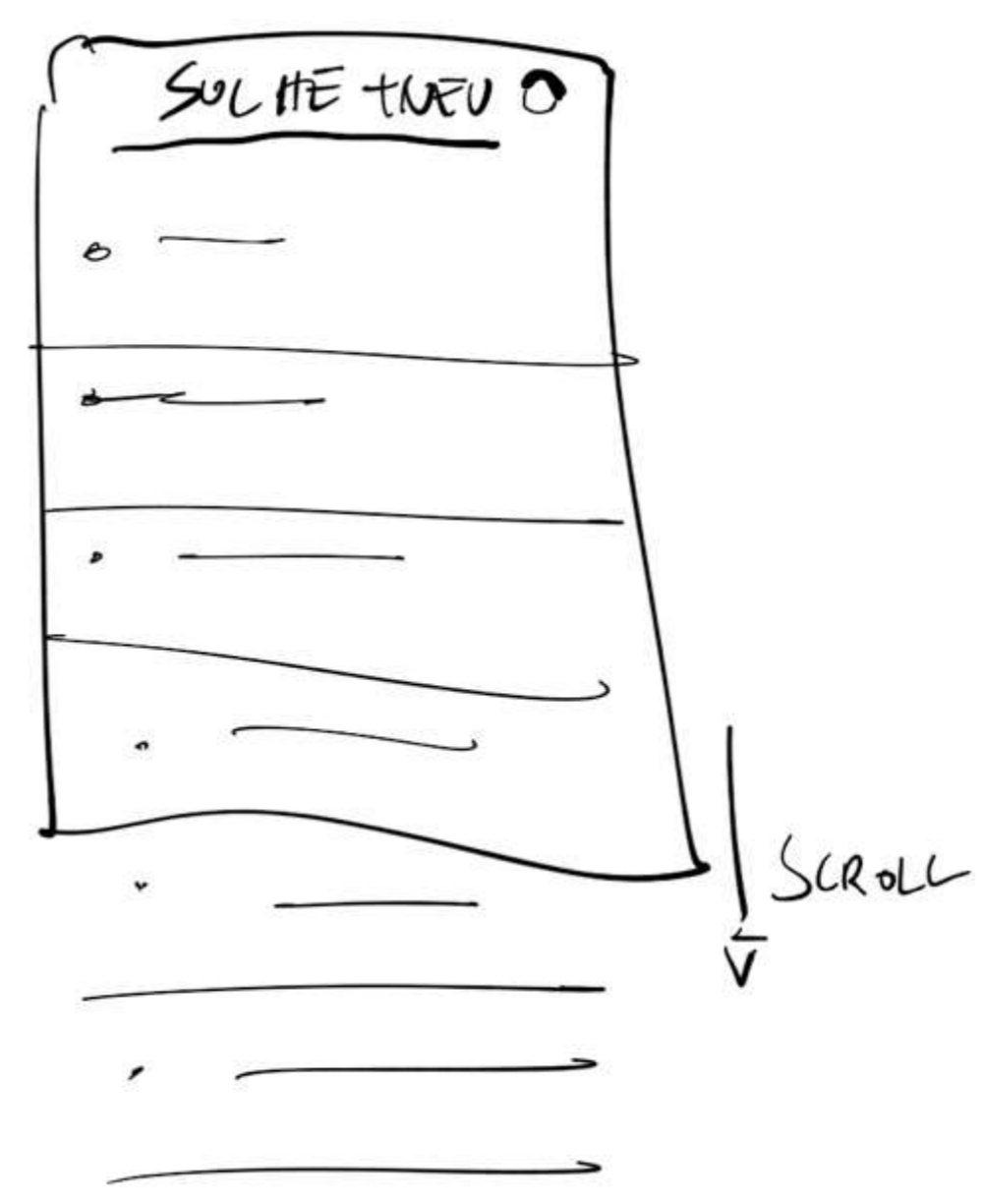
Feinkonzeption und
visuelles Design inkl.
Animationen

GROBKONZEPT

Kein Design, wird iterativ verfeinert, Ideensammlung & Brainstorming



SEITE 2 - Nach Selektion





**WIE
STARTEN?**

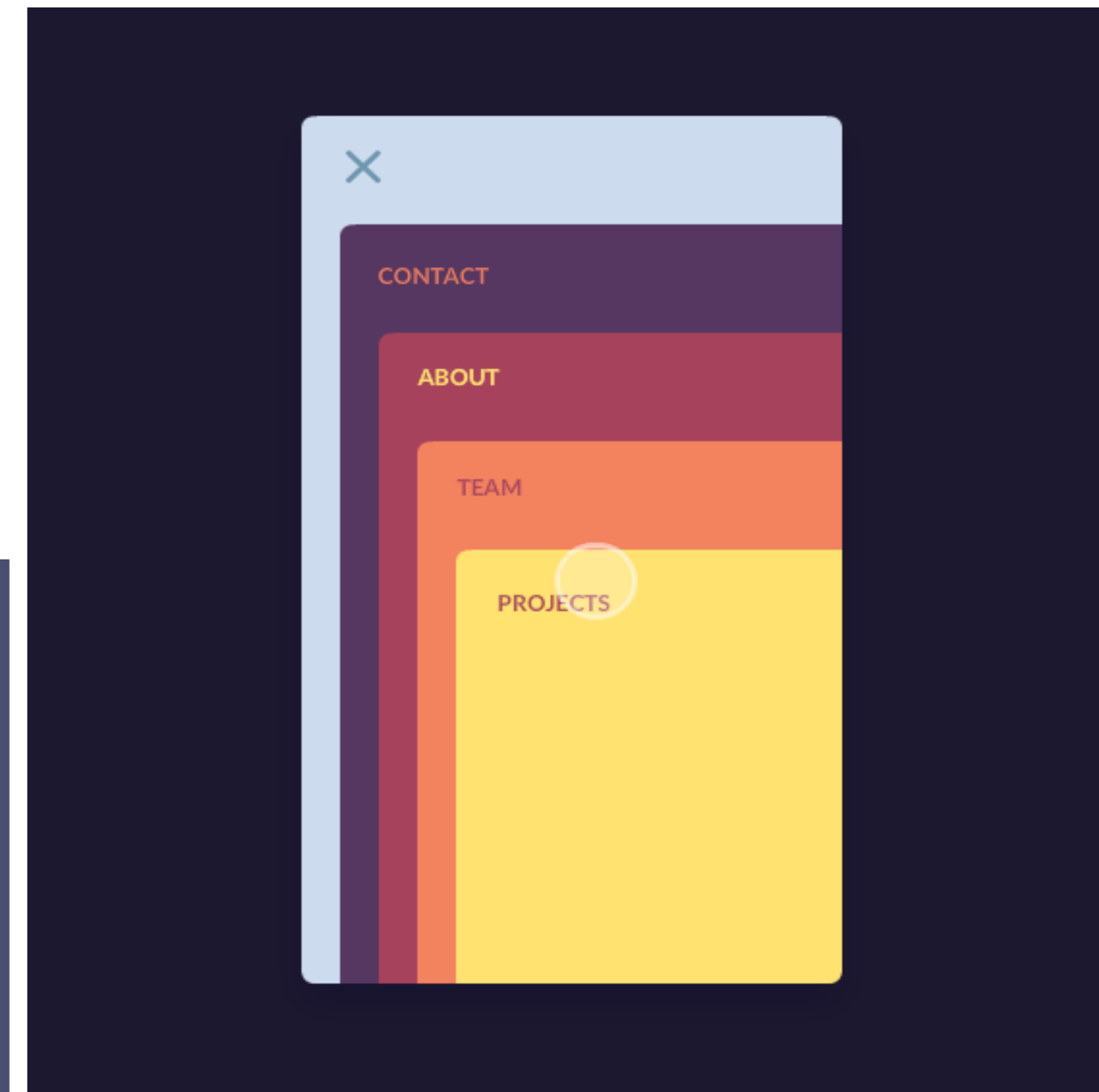
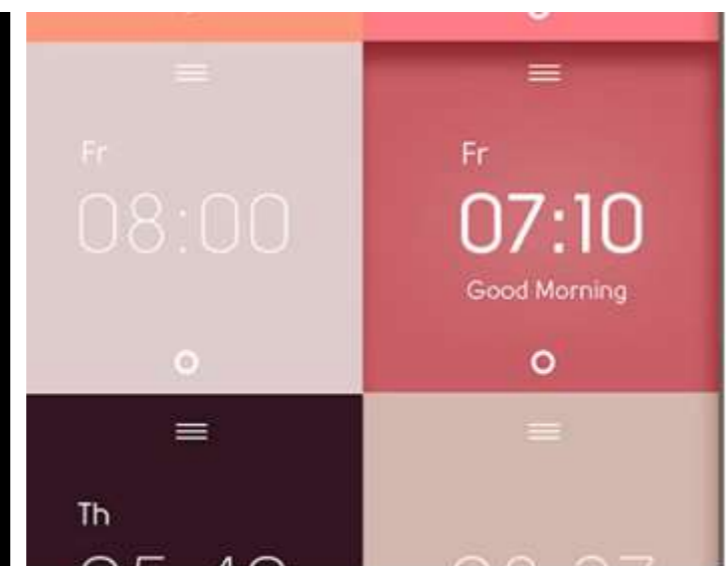
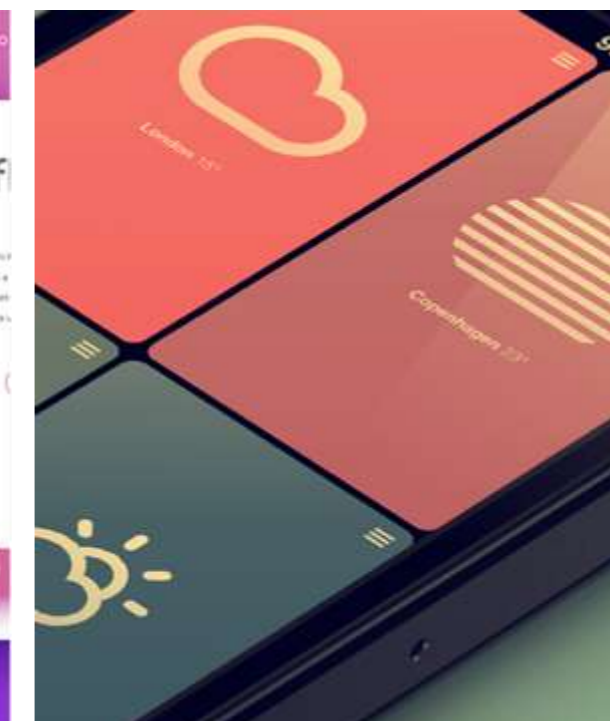
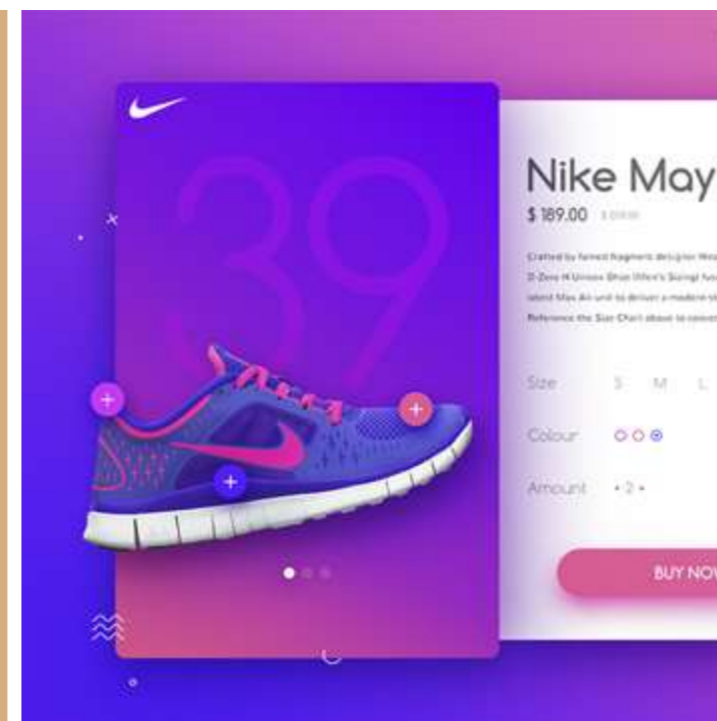
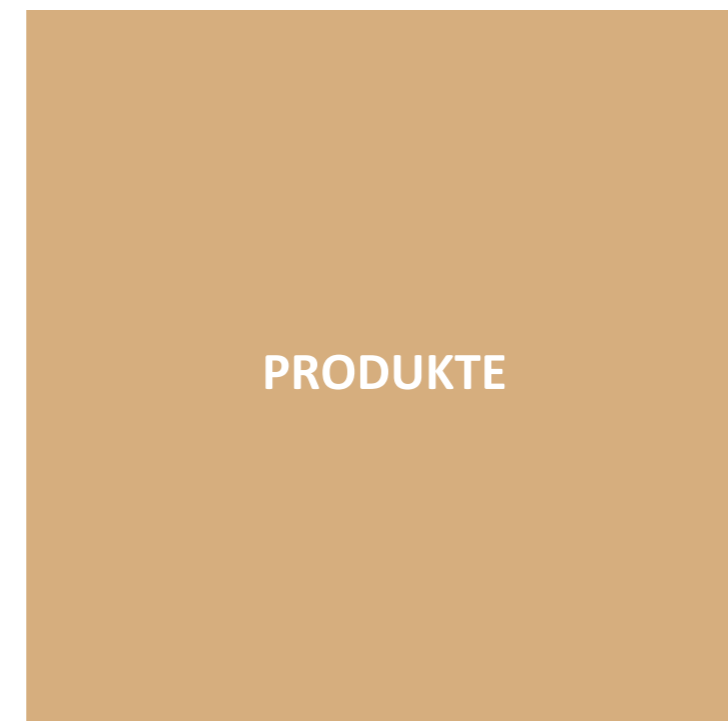
MOODBOARDS

Um eine Richtung für das Farbkonzept, die Stimmung, Animationen etc. zu definieren

BEISPIELQUELLEN



Bēhance



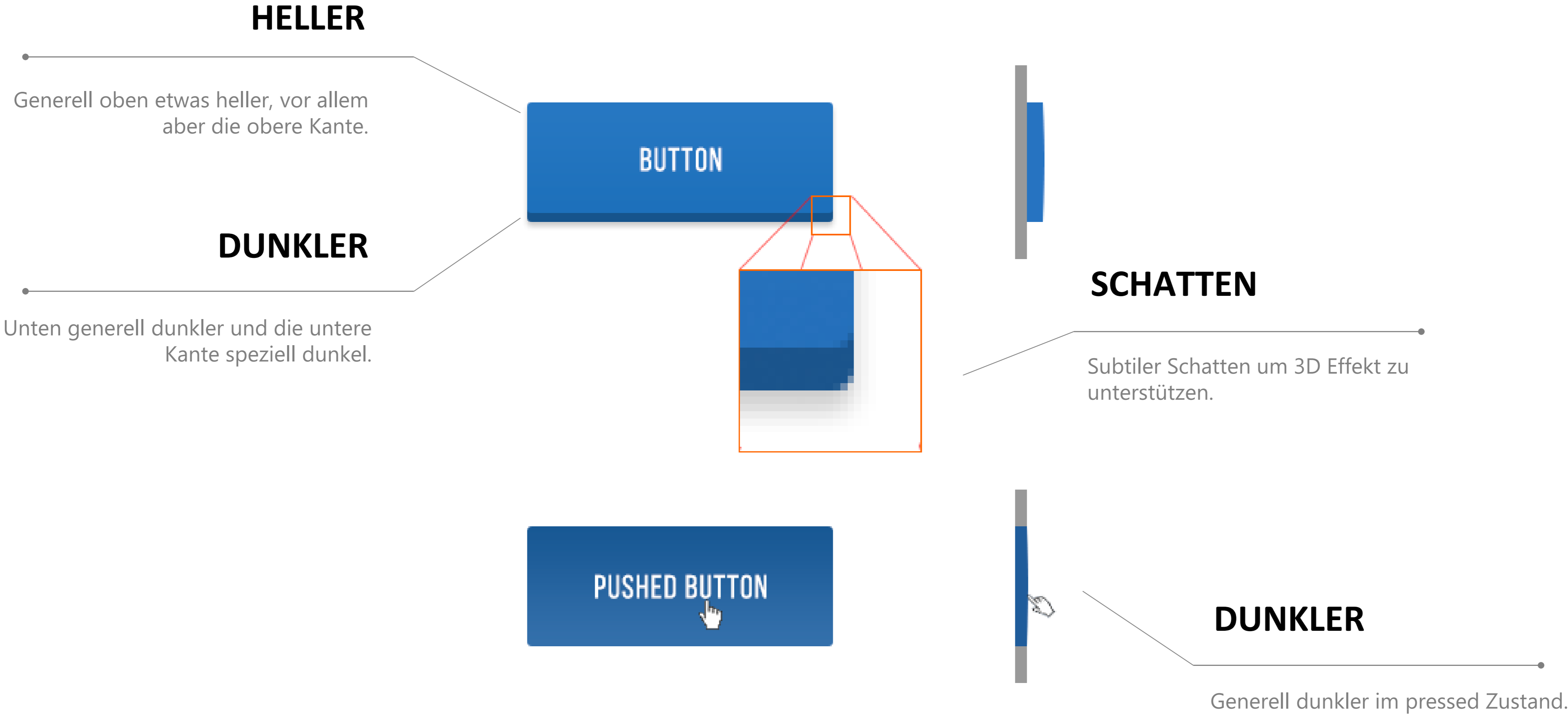
LICHT & SCHATTEN

Licht kommt vom Himmel -> Oben heller, unten dunkler



LICHT & SCHATTEN

3D-Button Design



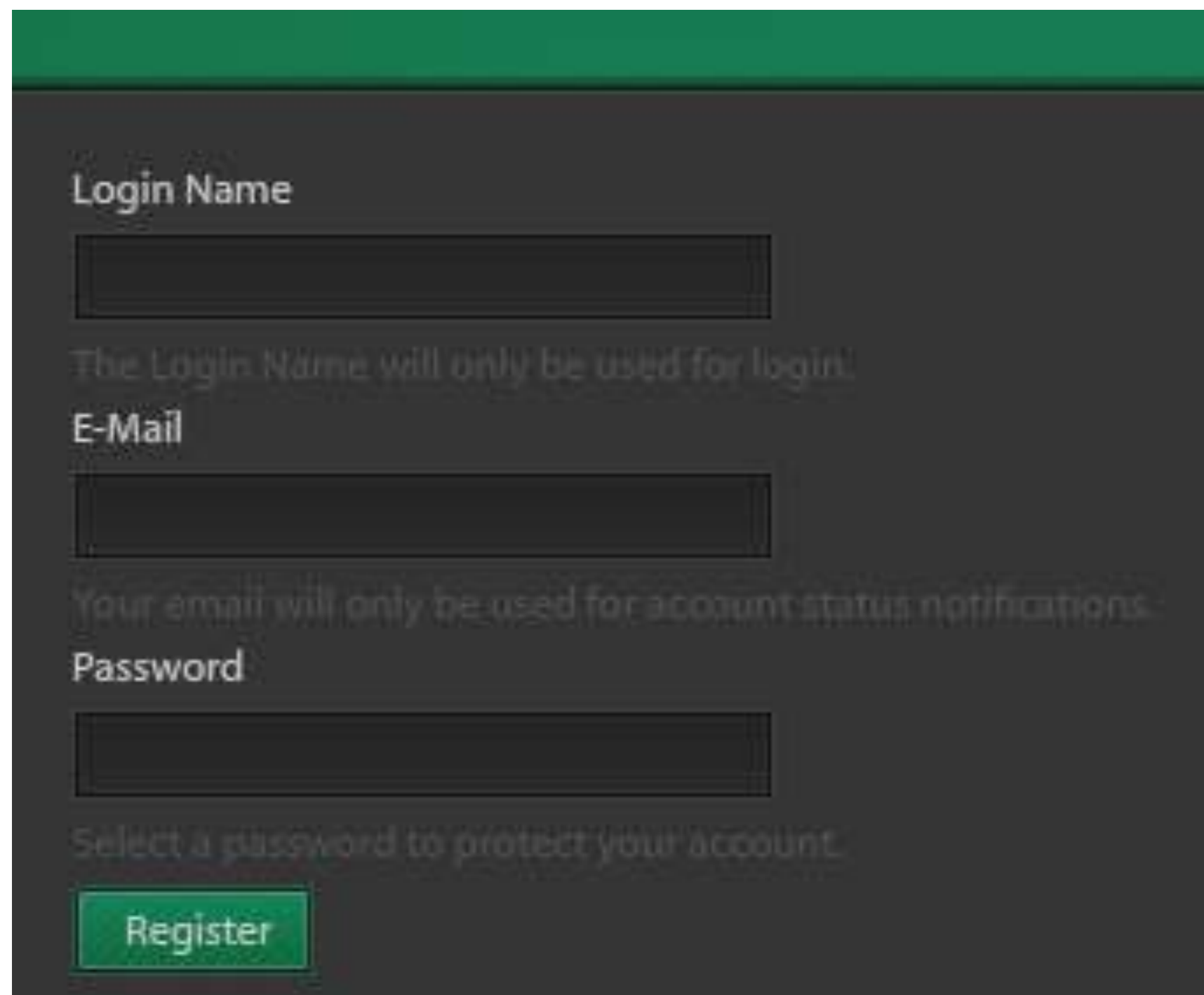
LICHT & SCHATTEN

LICHTKANTE

Helle Lichtkante + Dunkler Bereich & Schatten um Abgrenzung visuell zu verstärken.

LICHTVERLAUF

Farbverlauf um eingelassenen Effekt zu erzeugen.



Login Name

The Login Name will only be used for login.

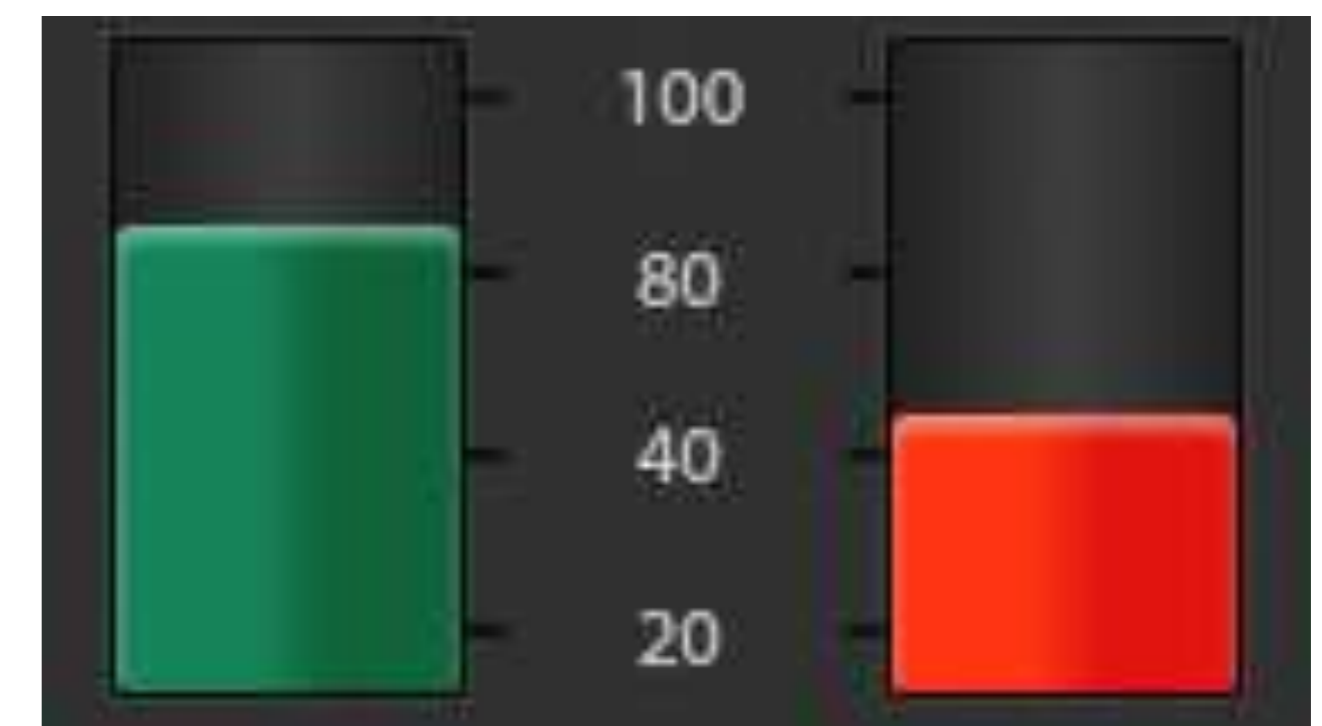
E-Mail

Your email will only be used for account status notifications.

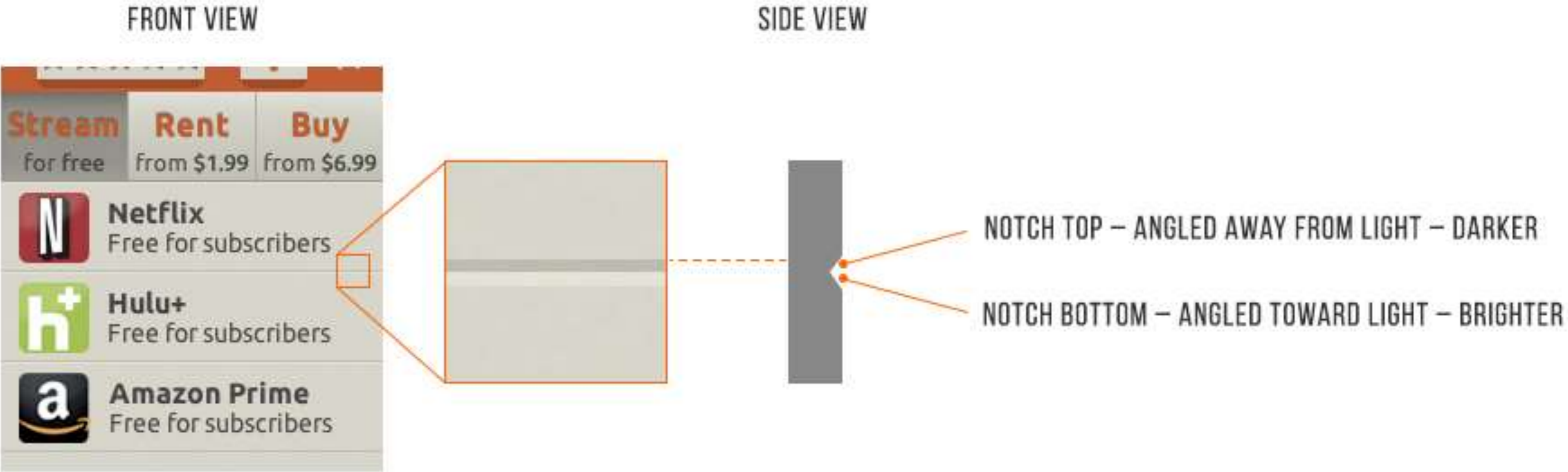
Password

Select a password to protect your account.

Register

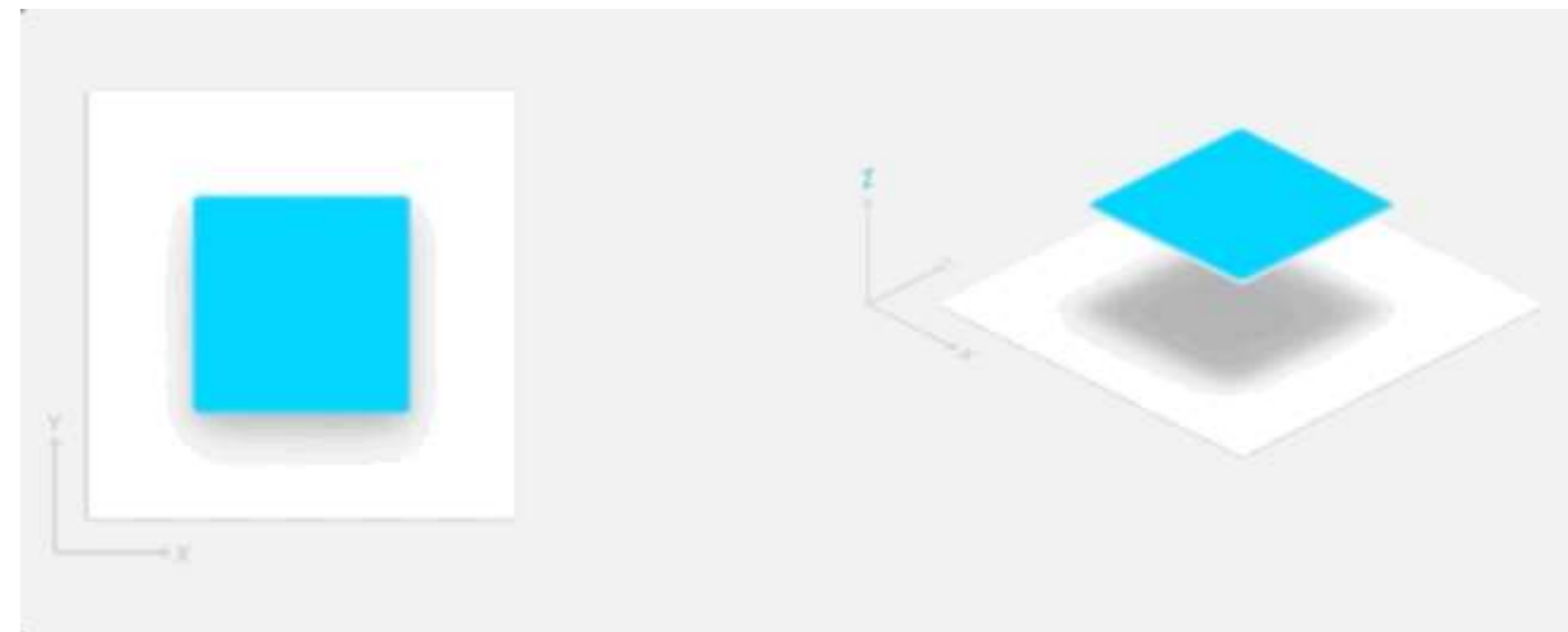


LICHT & SCHATTEN



Erik D. Kennedy

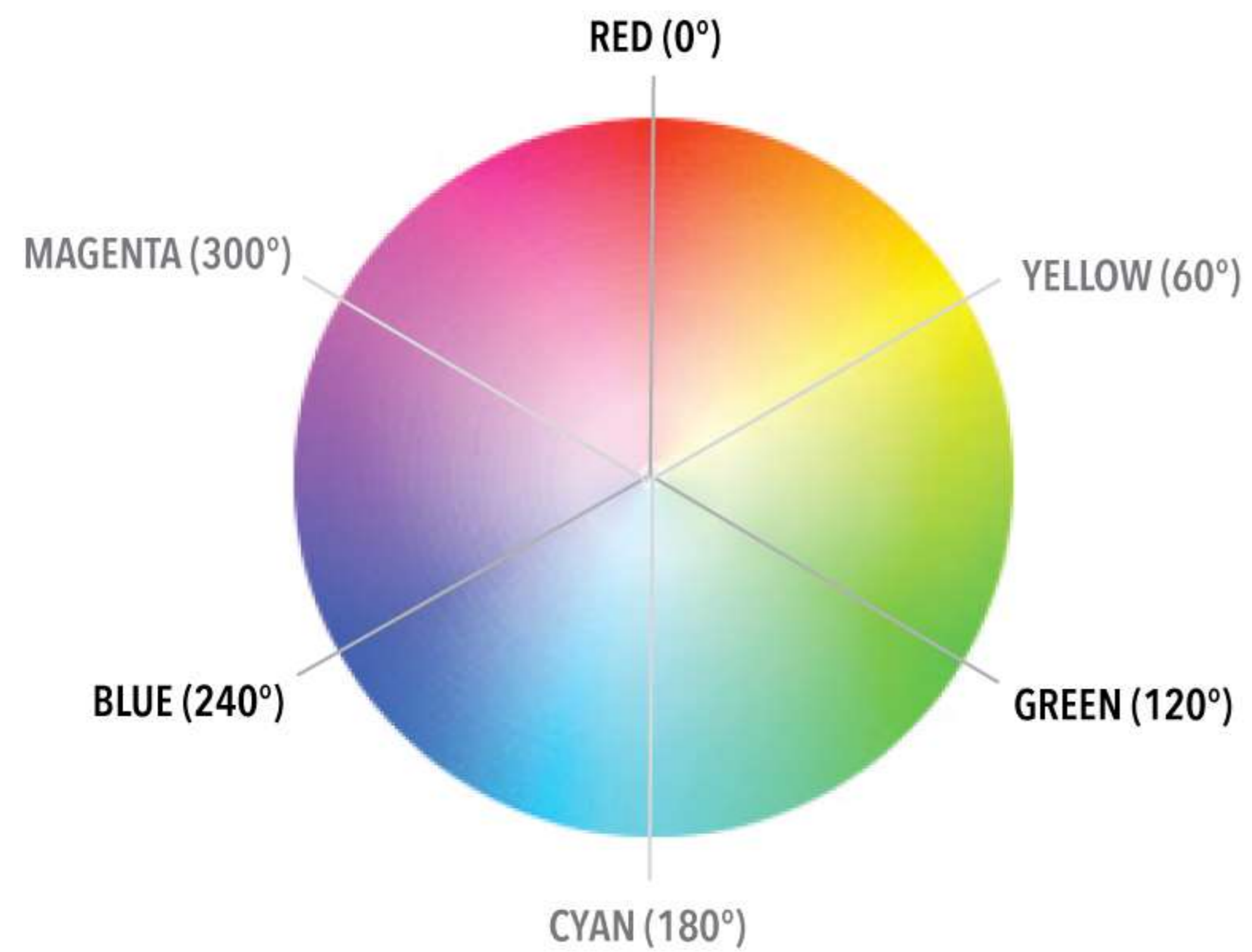
FLAT DESIGN VS. SEMI-FLAT



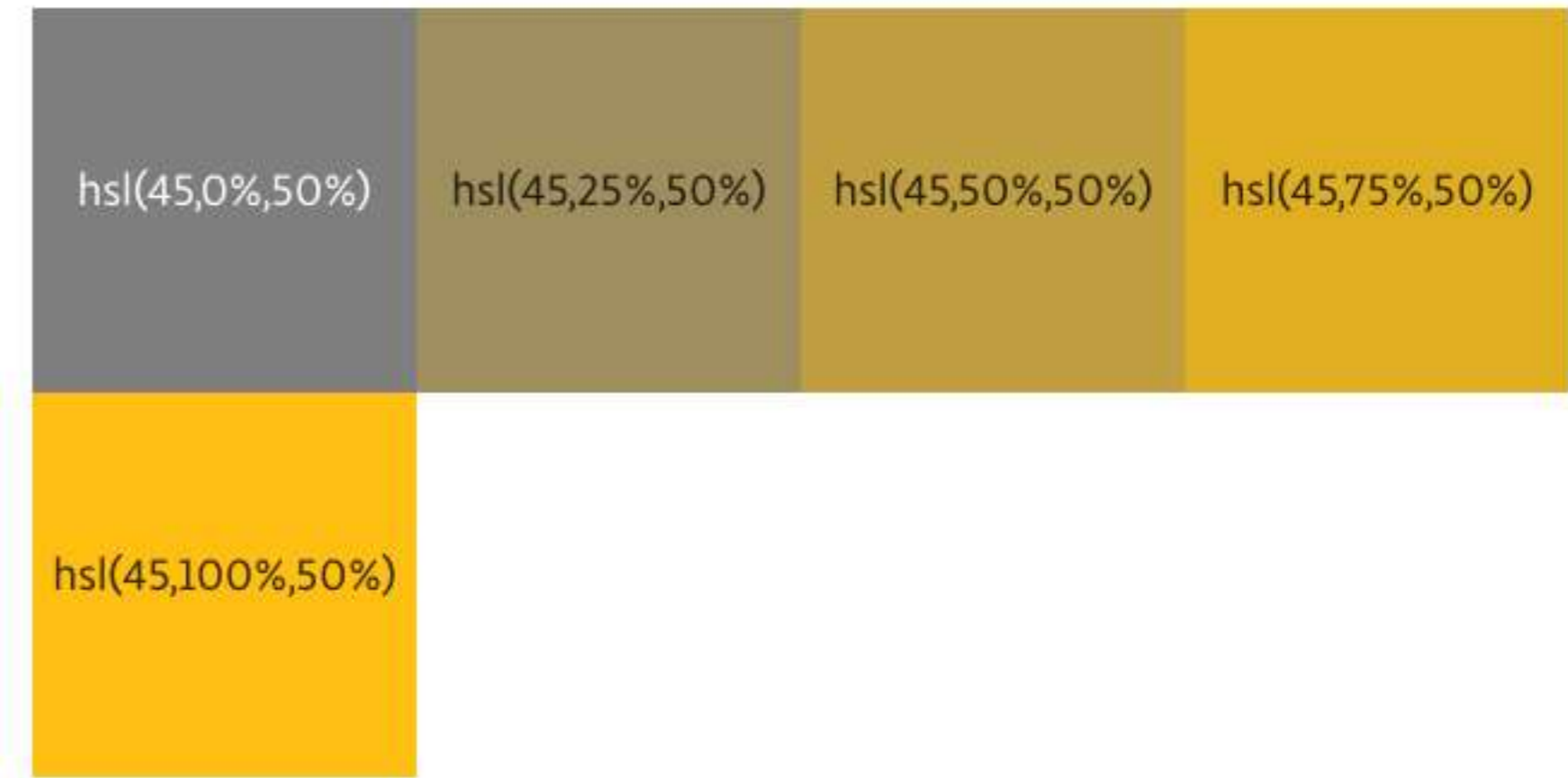
Material Design

FARBEN

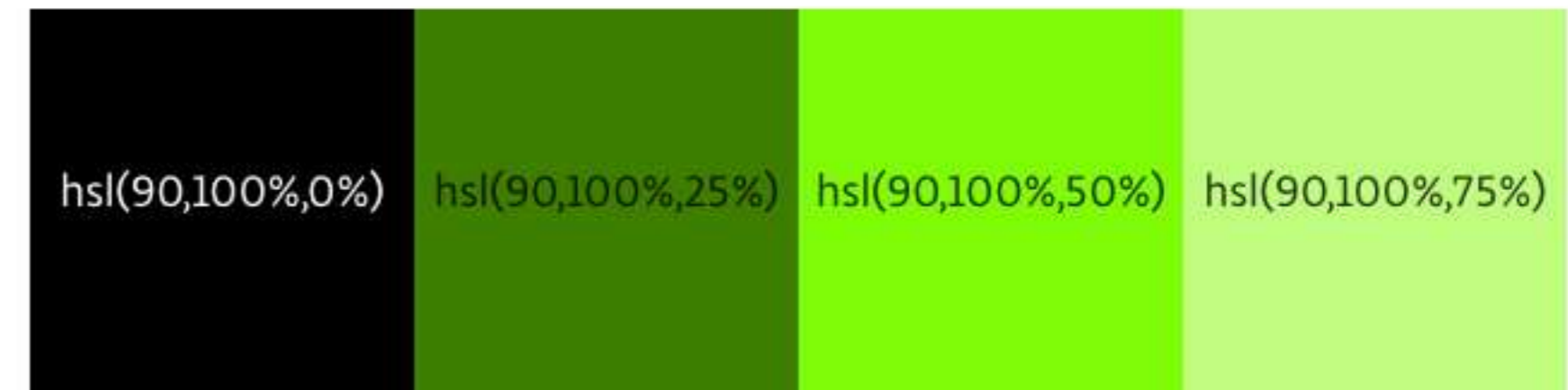
HSL vs. RGB



HSL Saturation Values: `hsl(45,x%,50%)`



HSL Luminosity Values: `hsl(90,100%,x%)`



FARBEN

Vorteil von HSL

Eine Farbe (Hue) + unterschiedliche

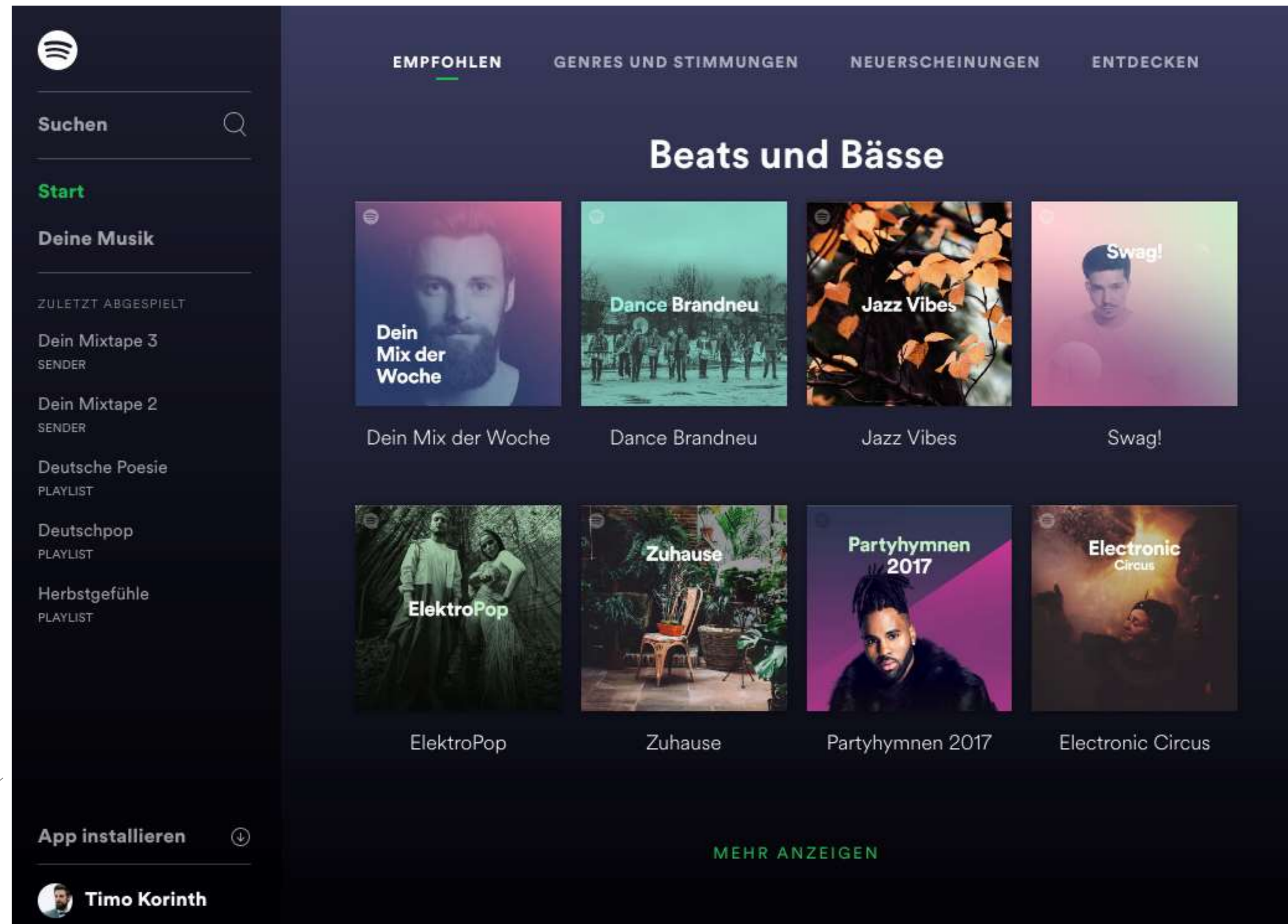
- Farbsättigung (Saturation)
- Leuchtkraft (Luminosity)

= Einfaches & harmonisches
Farbschema

<https://color.adobe.com/>



WHITESPACE



ABSTÄNDE

Großzügige Abstände und Zwischenräume

FREIRÄUME

Viele Freiräume =
Das UI "atmet"

GUTE SCHRIFTEN NUTZEN

Quellen:

- <https://fonts.google.com/>
- <http://fontawesome.io/>
- <http://www.fontfabric.com/>
- <http://www.entypo.com/>
- <https://www.fontsquirrel.com/>
- <https://typekit.com/>

...

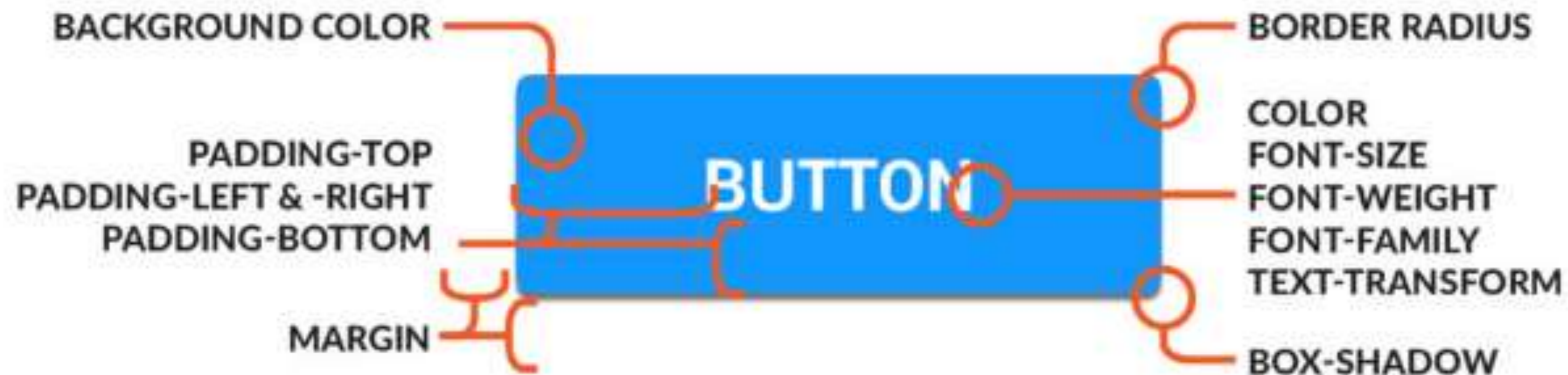


A person's hands are shown typing on a laptop keyboard. The laptop screen displays a website with the text "Keep track them more". A large, white, diamond-shaped graphic is overlaid on the center of the image, containing the text "Design & Entwicklung".

**Design &
Entwicklung**

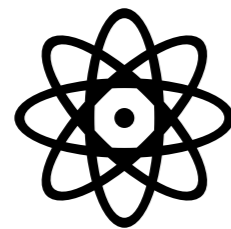
DEV VS. DESIGN

Warum ist das so schwierig?



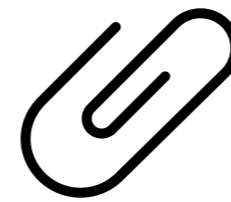
DESIGN VS. DEV

Konzept bestimmt Technik



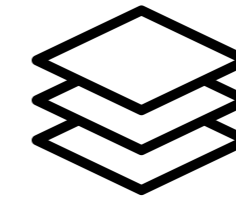
STRATEGIE

Vision und Strategie bestimmen die generelle Ausrichtung und damit auch Plattform, Geräte, Technik & Verteilung.



KONZEPT

Konzept definiert konsistentes User Interface und damit Anforderungen an die Software-Architektur und Framework Entscheidungen

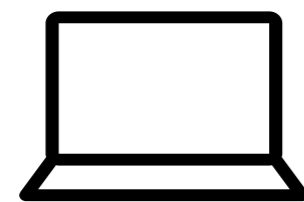


DESIGN

Visuelles Design und Animationen haben Auswirkungen auf die UI-Technik und stellt Anforderungen an Performance und Testbarkeit

DEV VS. DESIGN

Technik bestimmt Konzept



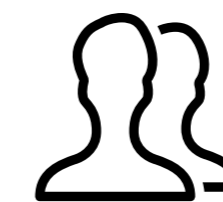
BROWNFIELD

Die wenigsten Projekte fangen auf der grünen Wiese an. Häufig gibt es Altsysteme, die zwangsläufig Rahmenbedingungen diktieren.



BUDGET & ZEIT

Spätestens in der Entwicklung gibt es klar definiertes Budget und Milestones. Diese Zahlen werden meist schon vor oder während der Konzeptphase definiert.



KNOW-HOW

Es gibt viel mehr Entwickler die sich eher im Backend-Bereich auskennen, als im Frontend. Trotzdem müssen oft diese Entwickler UIs bauen.

TOOLS

Photoshop vs. Rest der Welt



Photoshop ist die Eierlegende
Wollmichsau



Andere Apps sind zielorientiert

+

- Vektor-basiert
- Symbole
- Plugins
- Export für Entwickler



TOOLS

Sketch und die schöne neue Tool-Welt



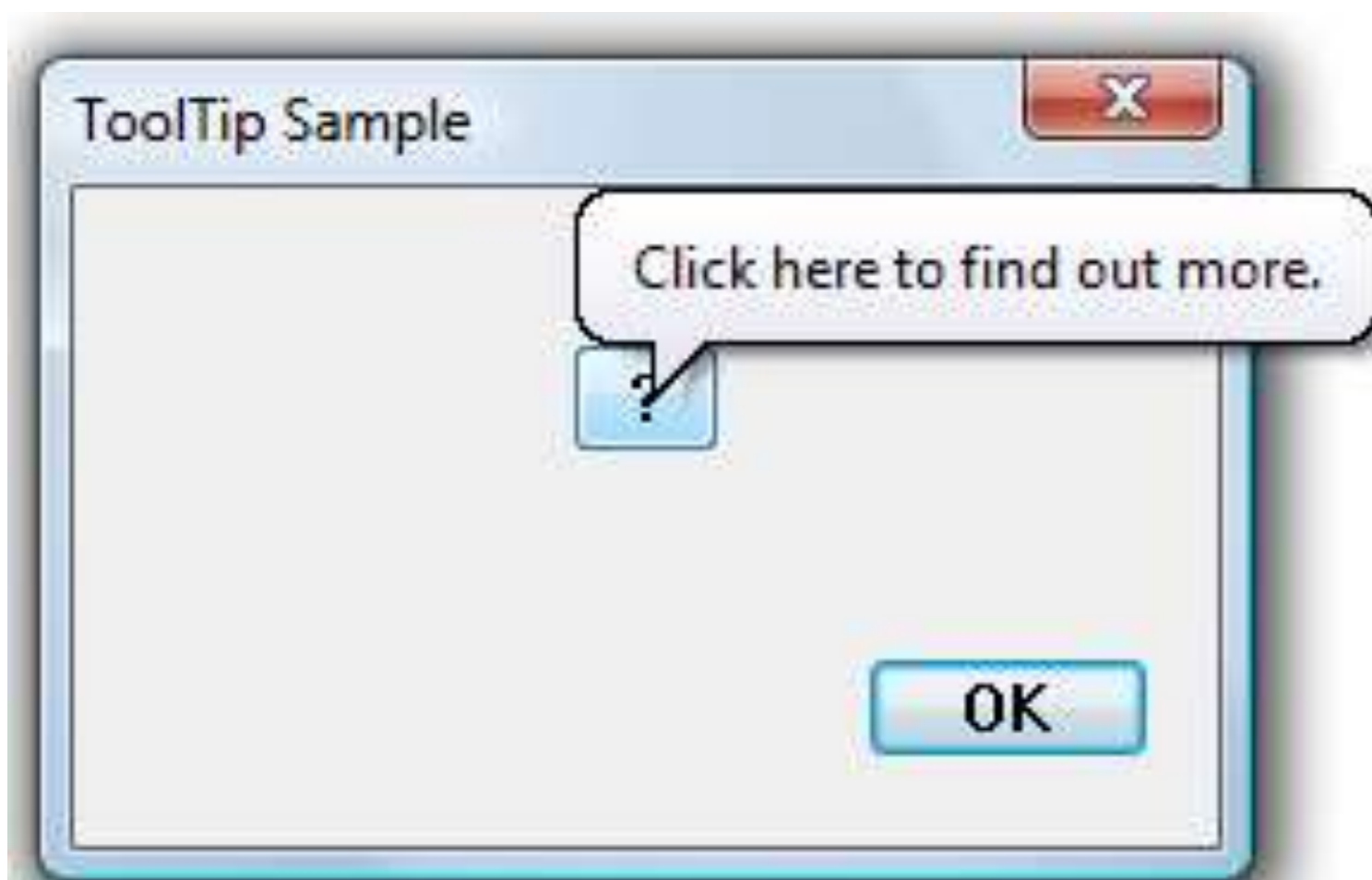
ZEPLIN

The image features a dark blue background with a central graphic. Two hands are shown in silhouette, holding a smartphone. The phone's screen displays a network diagram with a central node and radiating lines. A white diamond shape is superimposed over the phone's screen, and the text "Best practices" is written in white, bold, sans-serif font across the center of the diamond.

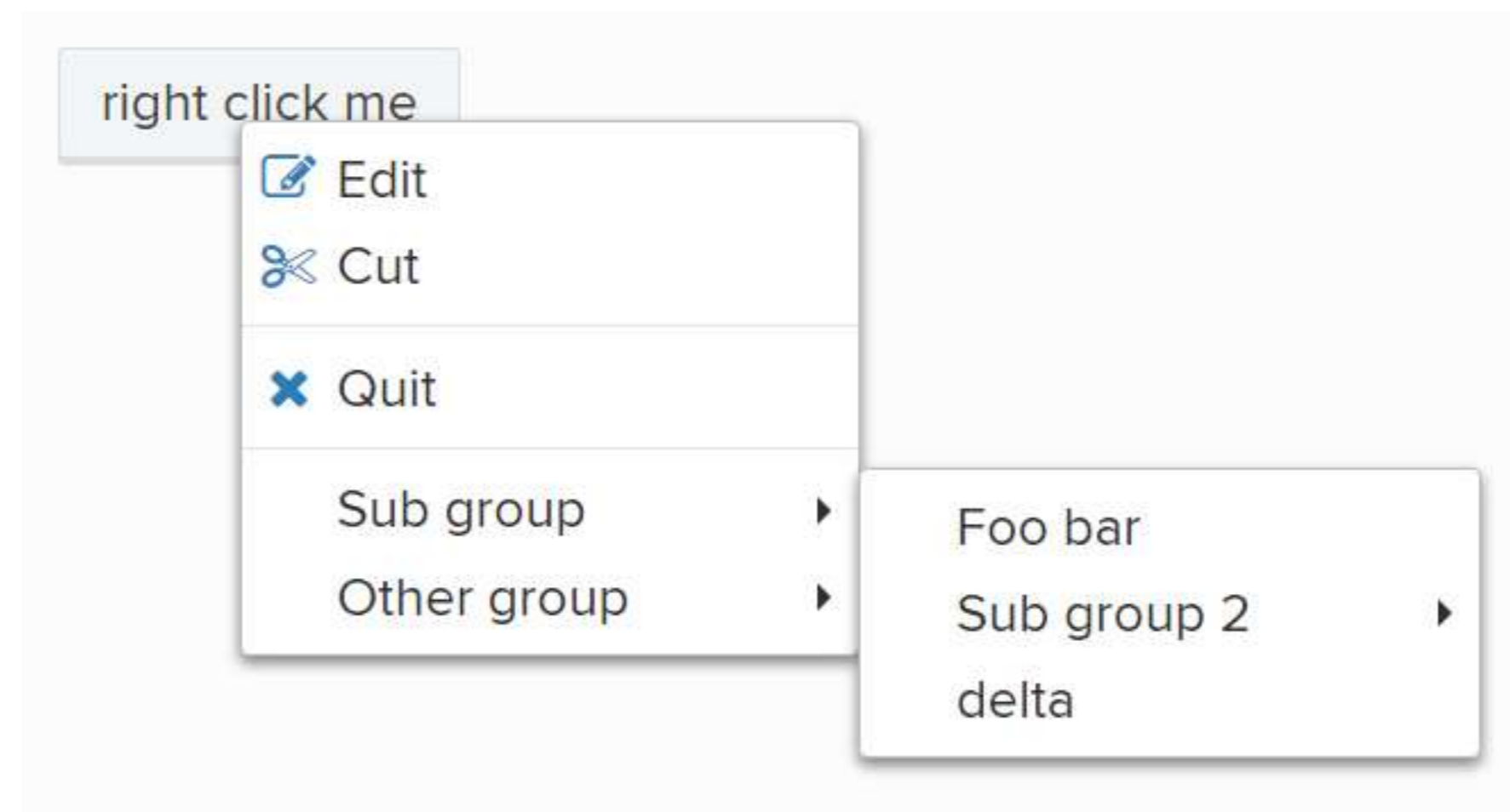
Best practices

SICHTBARKEIT

Nur Sichtbares kann sofort verstanden und muss nicht erst erlernt werden



MSDN



jQuery



Firefox

SELBSTBESCHREIBUNGSFÄHIGKEIT

Alles muss ohne Erklärung verstanden werden



SHAREICON

KONSISTENZ

Was der Benutzer kennt, versteht er



BEST & WORST CASE

Nicht nur den Happy-Case designen

AWESOME

+

LANGE BESCHREIBUNG

LEER

**“Lorem ipsum dolor sit amet,
consetetur sadipscing elitr,
sed diam nonumy eirmod
tempor invidunt ut labore et
dolore.”**

— Lorem ipsum

“ Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit,
sed lia nonummy in no
tempor invidunt ut alia et
dore.

NEIN

— Lorem ipsum

#RESSOURCES

Cool Links



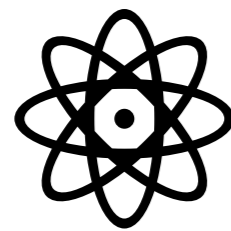
<http://frankrausch.com/reading-list/>



<https://www.youtube.com/c/SteveSchoger>

#UX

Fragen, die man sich jeden Tag stellen sollte



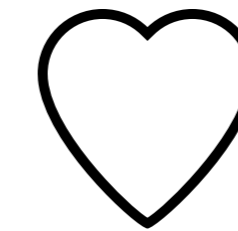
FEATURE

Braucht der Anwender dieses Feature wirklich?



MEHRWERT

Würde ein Anwender seine alte Anwendung gegen unsere tauschen?



EINFACH

Wie könnte man die Anwendung noch einfacher machen?