

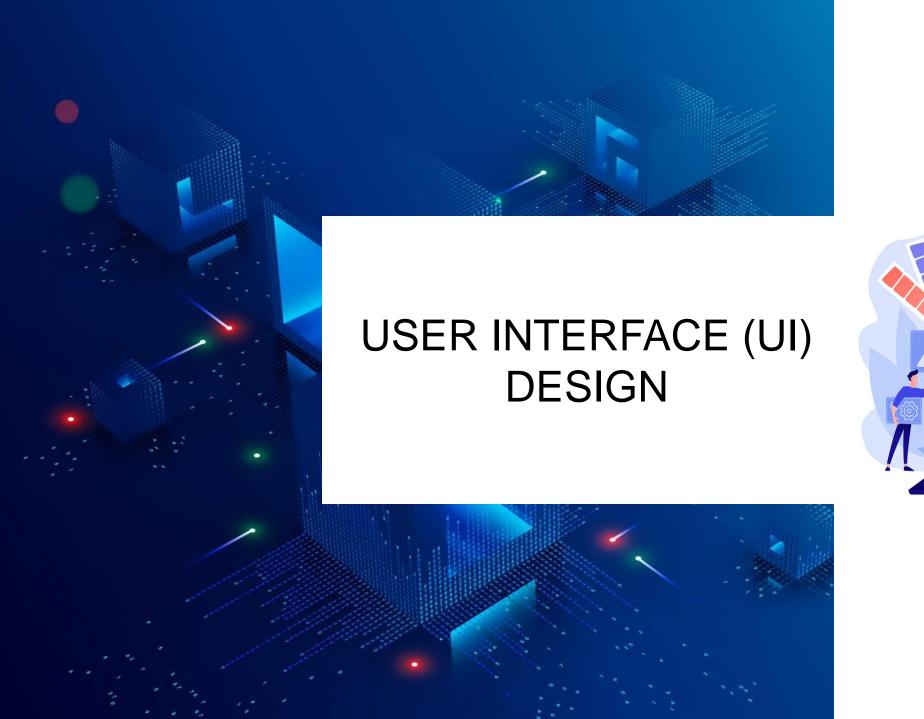




Übersicht

- User Interface Design UI
 - Farben
 - Typographie
 - Best Practices
- User Experience UX
 - Psychologische Aspekte
 - Best Practices









Welches Kinderparadies besuchen wir?





http://www.tagaluba.at/

http://www.lollipark.at/index.html



Farben und Ihre Gefühlslagen



https://www.canva.com/de_de/lernen/farben-bedeutung-farbpsychologie/







https://www.volkswagen.at/





Confidence Success Bravery Sociability

MARKENRICHTLINIEN 2025







Yellow

Creativity Happiness Warmth Cheer





Green

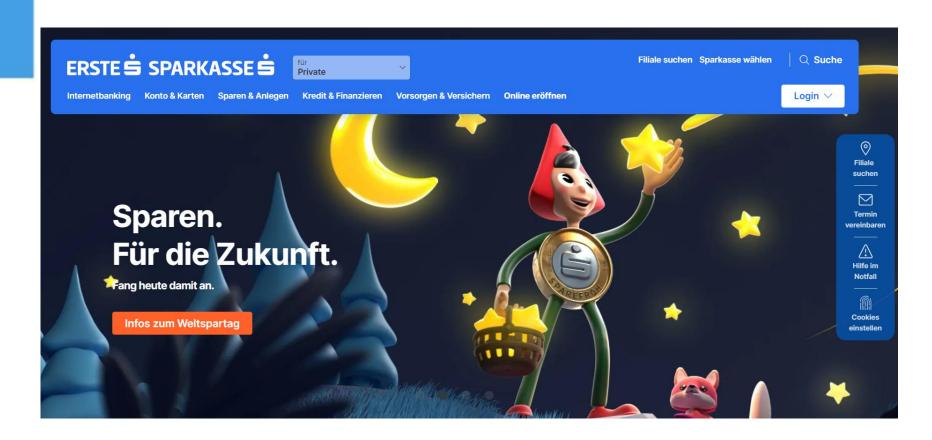
Nature Healing Freshness Quality





Blue

Trust Peace Loyalty Competence

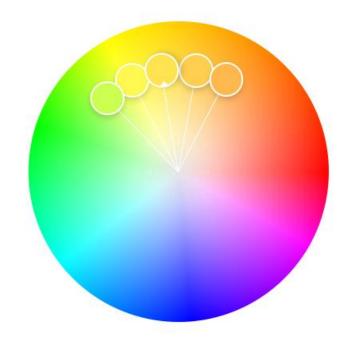


https://www.raiffeisen.at/ooe/de/privatkunden.html



Farbkombinationen

- Ähnliche Farben wirken harmonisch im Einklang
- Monochromatisch wirkt eher altmodisch, konservativ
- Komplementär, sticht hervor, eye-catching, call-to-action



https://color.adobe.com/de/create/color-wheel



Typographie und Assoziationen

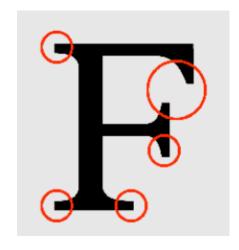






Serife Schriftarten

- Stabilität
- Formalität
- Tradition
- Intellekt
- Konservativ









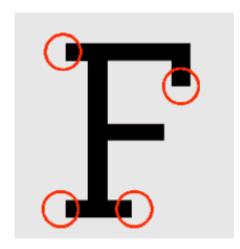
Slab Serife

- Stark
- Männlich

Robustheit

Modern-alt

Klarheit









Sans-Serife

- Modern
- Lesbarkeit
- Einfach
- Technologisch
- Freundlich









Script-Fonts

- Eleganz
- Kreativität
- Kunstvoll
- Einzigartigkeit
- Verspieltheit



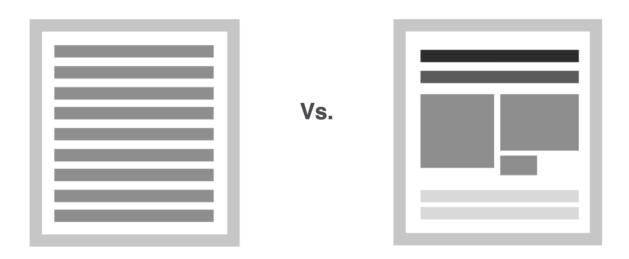






Hierarchien der Aufmerksamkeit

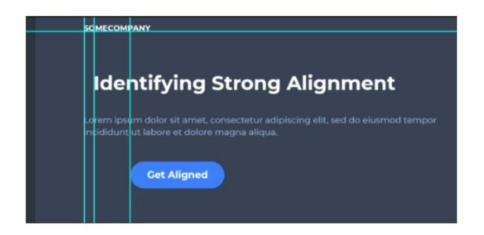
- Erstelle eine Hierarchie unter Verwendung der folgenden Kriterien
 - Größe (Aufmerksamkeit wandert von groß nach klein)
 - Farben (Komplementär zieht mehr Aufmerksamkeit zu sich)
 - Formen (Aufmerksamkeit wandert von quadratisch zu rund)

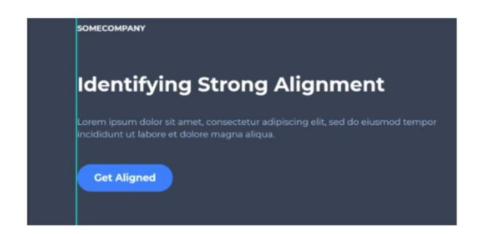




Layout Ausrichtung & Textlänge

- Beschränke die Anzahl der Ausrichtungspunkte auf ein Minimum, um eine übersichtliche, leicht verständliche Darstellung zu ermöglichen
- Halte die Zeilenlänge auf 40 bis 60 Zeichen begrenzt, um die Lesbarkeit zu verbessern und die Ermüdung der Augen zu minimieren







Minimalismus im Trend

Setze auf Minimalismus und nutze bewusst freie Räume, um ein klares und fokussiertes Design zu schaffen, das die Aufmerksamkeit auf das Wesentliche lenkt.







Design für Zielgruppe

Berücksichtige die Präferenzen und Bedürfnisse deiner Zielgruppe, um ein ansprechendes und effektives Design zu erstellen.





Powerful UI Tools











User Experience vs User Interface Design

USER EXPERIENCE

- Fokussiert auf das gesamte Nutzererlebnis.
- Betont die Zufriedenheit und Effektivität des Nutzers mit dem Produkt.
- Berücksichtigt die Benutzerfreundlichkeit und die Bedürfnisse der Benutzer.
- Konzentriert sich auf die Anpassung des Produkts an die Anforderungen der Benutzer.

USER INTERFACE DESIGN

- Konzentriert sich auf das Design der Benutzeroberfläche.
- Betont das visuelle Erscheinungsbild und die Interaktionskomponenten.
- Berücksichtigt die ästhetische Anziehungskraft und das Erscheinungsbild des Produkts.
- Fokussiert auf die Schaffung einer nahtlosen und ansprechenden Benutzererfahrung



Wie leistungsstark ist unser Gehirn?

Wie viele Bit verarbeitet das menschliche Gehirn in der Sekunde?

Antwort: 10 000 000

Wie viele davon nehmen wir bewusst wahr?

Antwort: 10





Unser Gehirn filtert den Großteil der Information heraus und gibt nur "wichtige" Informationen an das Bewusstsein weiter



Neurowissenschaftliche Erkenntnisse zeigen, dass ca. 95% unserer Denkleistungen und Entscheidungen unbewusst ablaufen (UX / Marketing)

https://www.conoscope.de/95-unserer-entscheidungen-trifft-unser-unterbewusstsein/

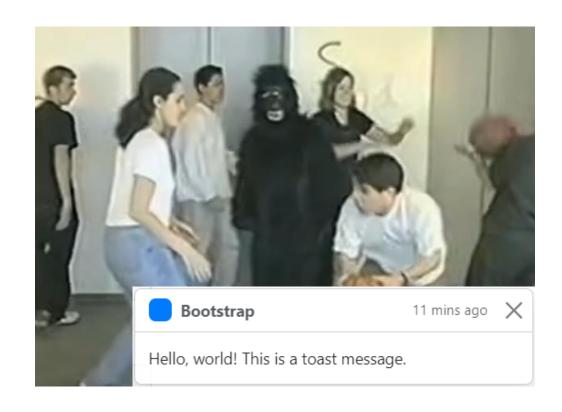






Veränderungsblindheit

- Veränderungsblindheit bezieht sich auf die Unfähigkeit einer Person, Veränderungen in ihrer Umgebung wahrzunehmen, selbst wenn diese offensichtlich sind.
- Dies geschieht oft, wenn sich Elemente in einem visuellen Bild verändern, während der Beobachter sich nicht auf die Veränderungen konzentriert.
- Schlussfolgerungen: statische Änderungen im UI werden leicht übersehen
- Verbesserung: dynamische Änderungen (Bewegungen) in der nähe des fokusierten Bereichs werden besser wahrgenommen





Paradox of choice

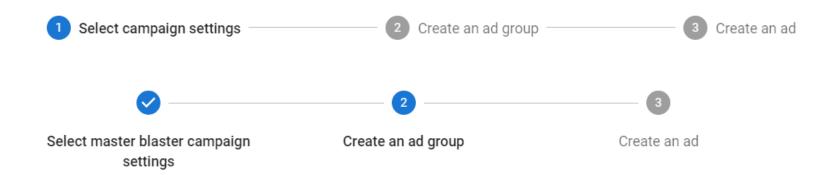
- Je mehr Optionen die Menschen zur Auswahl haben desto..
 - ... unzufriedener sind sie mit ihrer Auswahl
 - ... wahrscheinlicher ist es, dass sie gar keine Wahl treffen
- Vermeide Auswahl / Entscheidung von mehr als 4 Optionen
 - Wenn unvermeidbar, strukturieren und substrukturieren





Zeigarnik Effekt

- Der Zeigarnik-Effekt besagt, dass unvollendete Aufgaben oder ungelöste Probleme unser Gedächtnis stärker beschäftigen als abgeschlossene Aufgaben.
- Dies kann dazu führen, dass unvollendete Aufgaben unsere Gedanken beherrschen und unsere Konzentration auf weitere Aktivitäten beeinträchtigen



Peak – End Prinzip: Das Ende einer Usererfahrung sollte immer positiv gestaleltet sein



KISS Prinzip

- KISS Prinzip Keep It Simple Stupid
- Entferne unnötige Schritte, um den Benutzerfluss zu optimieren.
- Biete klare und leicht verständliche Anweisungen und Beschriftungen an.
- Halte das Design konsistent, um Verwirrung zu vermeiden und die Benutzerfreundlichkeit zu fördern.
- Reduziere visuelle Unordnung, um die Fokussierung des Nutzers zu unterstützen.





Responsive Design

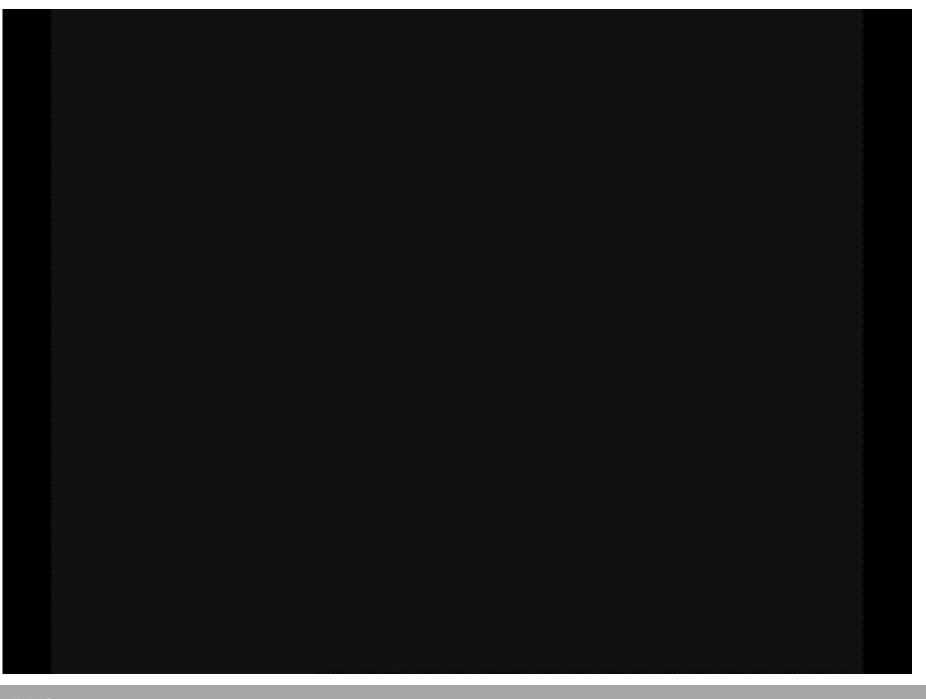
- Gewährleistung einer nahtlosen Anzeige und Funktionalität auf verschiedenen Bildschirmgrößen.
- Anpassung des Inhalts, um die Lesbarkeit und Zugänglichkeit auf mobilen Geräten zu verbessern.
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit durch Touchscreen-optimierte Interaktionselemente.
- Reduzierung von Ladezeiten, um eine reibungslose und effiziente Interaktion auf allen Geräten zu ermöglichen.





Emotionen statt Funktionen









Fragen & Antworten

• Zeit, um eure Fragen zu klären!





Projekt: Portfolio Website

- Erstellt eure persönliche Portfolio Website für zukünftige Webprojekte
- Holt euch Inspiration von anderen Beispielen aus dem Netz
- Erstellt zunächst ein Konzept bevor ihr mit der Umsetzung startet (Canva, Figma)
- Javascript muss nicht, kann aber verwendet werden
- Zeitplan:
 - ca 10 Stunden
 - verteilt auf die nächsten 5 Einheiten je 2 Stunden



https://www.hostinger.com/tutorials/web-developer-portfolio



Viel Erfolg beim Designen!

