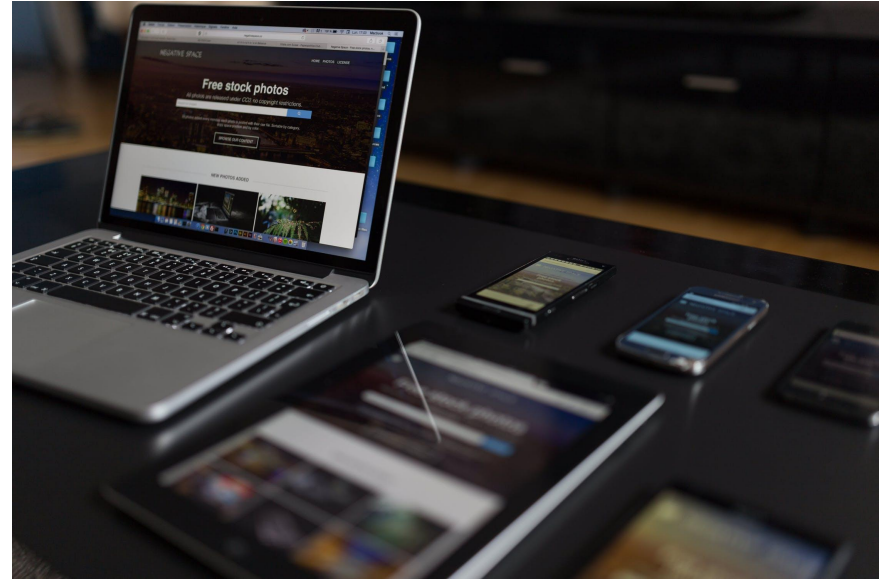


WEBDESIGN GRUNDLAGEN

...



PRINT vs. WEB

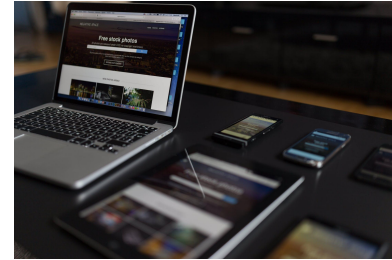


PRINT



- Farbraum: CMYK
- Ergebnis immer gleich
- Fixe Layouts
- Interaktiv?

WEB



- Farbraum: RGB
- Ergebnis variiert stark
 - Monitor kalibriert?
 - Verschiedene Endgeräte
- Dynamische Layouts
 - Muss sich an Inhalt anpassen
- Interaktiv? Auf Wunsch JA!

DYNAMISCH, WARUM?

SCREEN SIZES										
PHONE	OPERATING SYSTEM	PHYSICAL SIZE °	PHYSICAL SIZE CM	WIDTH PX	HEIGHT PX	DEVICE WIDTH	PIX PER INCH	PX DENSITY	ASPECT RATIO	POPULARITY
Apple iPhone 7	iOS	4.7	11.5	750	1334	750	326	100% MDPI	9 : 16	100
Apple iPhone 7+	iOS	5.5	14.0	1080	1920	1080	401	100% MDPI	9 : 16	100
Apple iPhone 6	iOS	4.7	11.9	750	1334	750	326	100% MDPI	9 : 16	67
Apple iPhone 6+	iOS	5.5	14.0	1080	1920	1080	401	100% MDPI	9 : 16	54
Apple iPhone 6s	iOS	4.7	11.9	750	1334	750	326	100% MDPI	9 : 16	36
Apple iPhone 5 (5c, 5s)	iOS	4.0	10.0	640	1136	320	326	200% XHDPI	40 : 71	16
Samsung Galaxy S6	Android	5.1	13.0	1440	2560	1440	577	100% MDPI	9 : 16	13
Samsung Galaxy S8+	Android	6.2	15.7	2960	1440	2960	529	100% MDPI	5 : 9	13
Google Pixel	Android	5.0	12.7	1080	1920	1080	441	100% MDPI	16 : 9	11
Samsung Galaxy S5	Android	5.1	13.0	1080	1920	1080	432	100% MDPI	9 : 16	9
Samsung A5	Android	5.0	12.7	720	1280	720	294	100% MDPI	9 : 16	7
Apple iPhone 4 (4, 4S)	iOS	3.5	8.9	640	960	320	326	200% XHDPI	2 : 3	7
LG G4	Android	5.5	14.0	1440	2560	1440	538	100% MDPI	9 : 16	6

<http://screensiz.es/phone>

FIX FLUID SVG
GRID FARBSchema
RASTER LAYOUT
FRAMEWORK FULLSCREEN
VEKTOR VIEWPORT
MOBILE FIRST PIXEL JPG CSS
PREPROCESSOR STYLESHEET
DEVICE WIDTH MOCKUP
WEBDESIGN

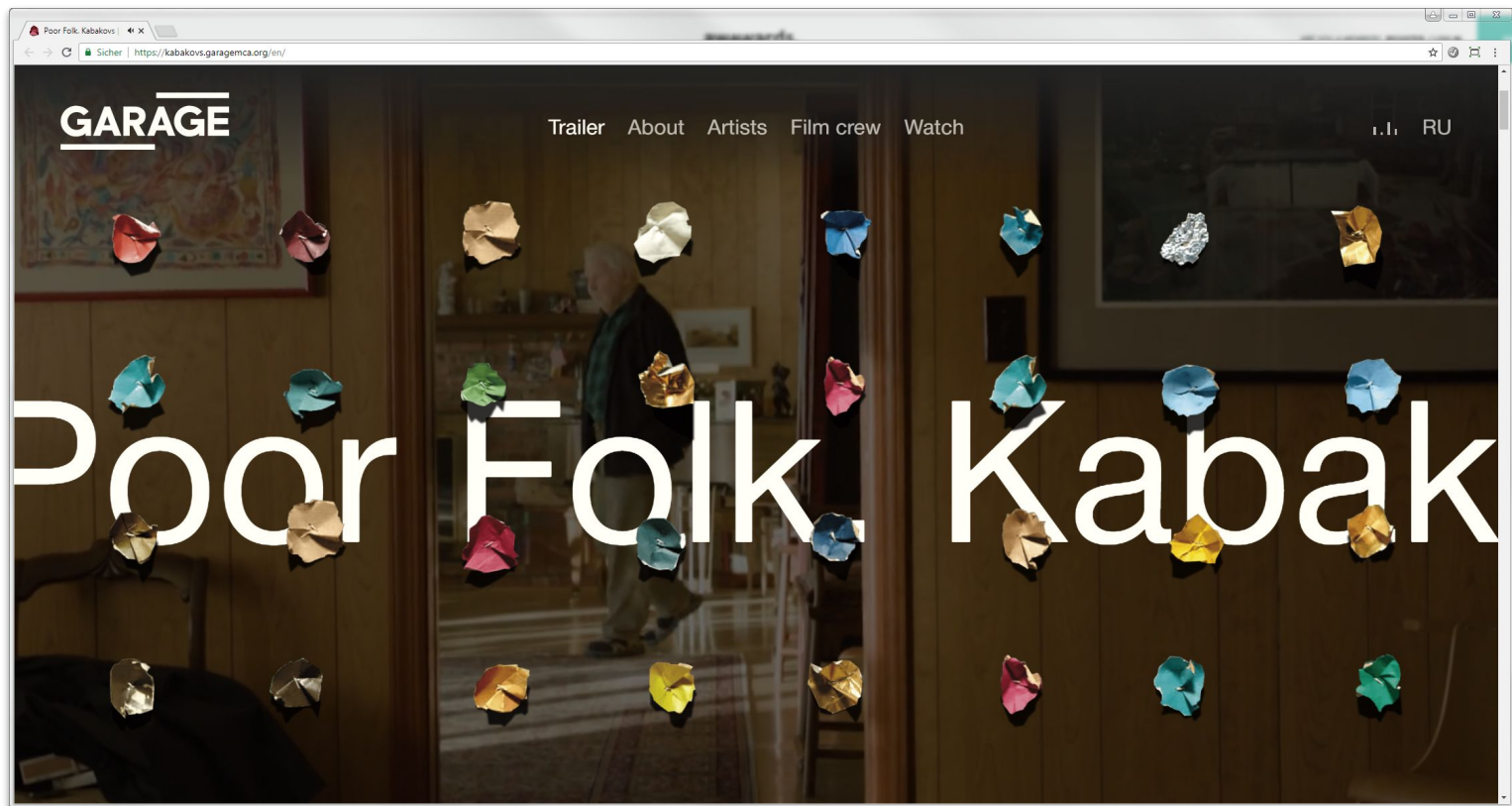
HÄUFIGE BEGRIFFE

DESIGN FOLGT
FUNKTION

...

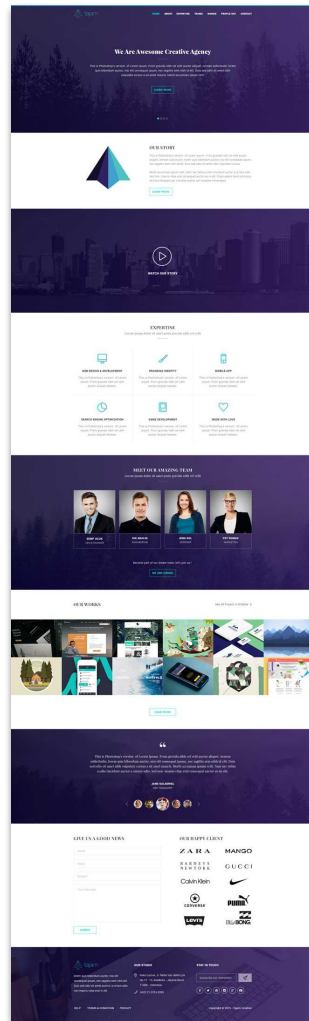
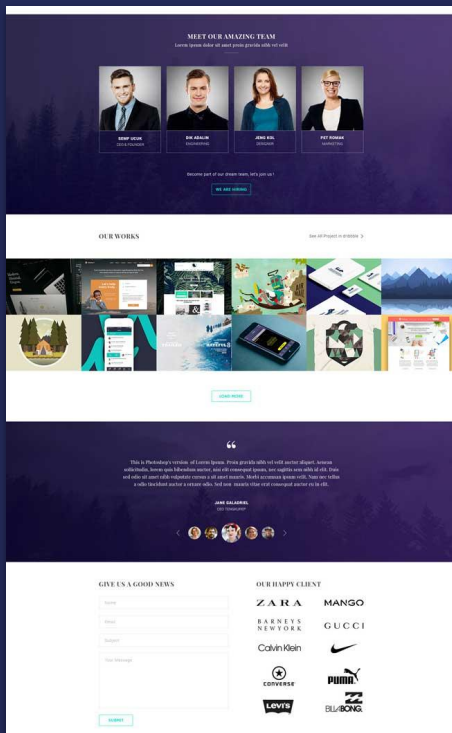
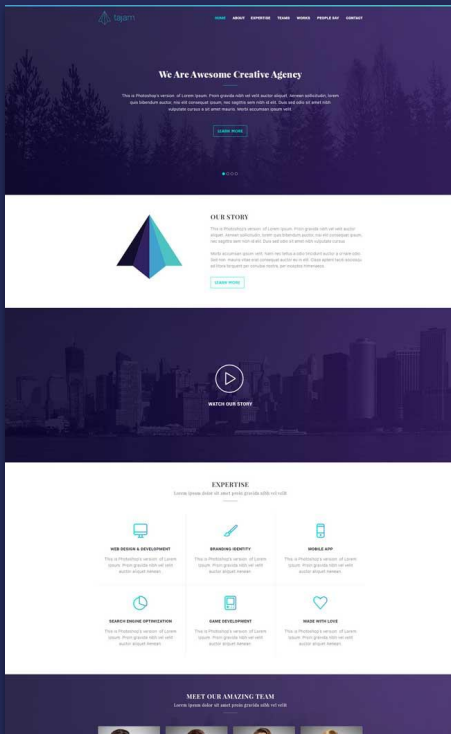
VARIANTEN

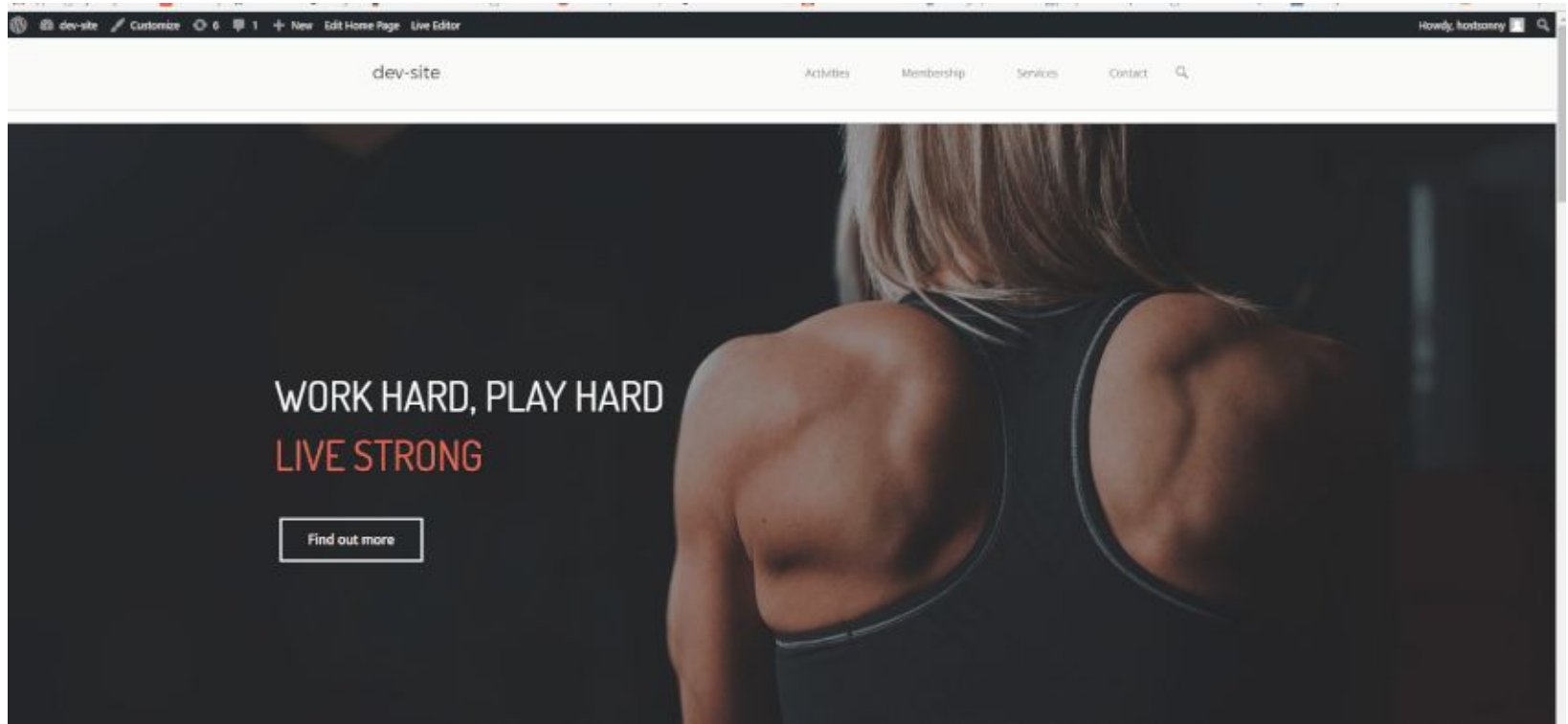
- Fullscreen
- Singlepage
- Fluid
- Fix
- ...



FULLSCREEN

SINGLEPAGE





SINGLEPAGE

LABS

BY INVISON

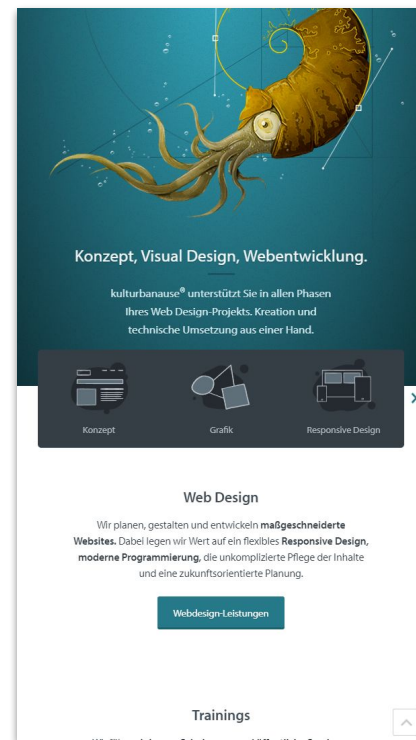
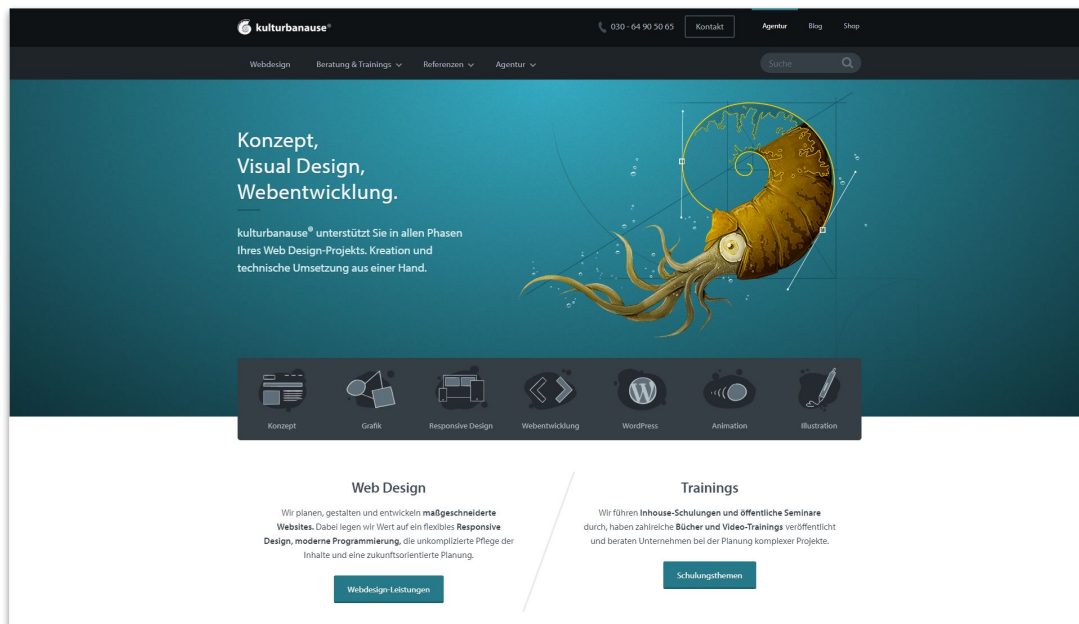
Tools to solve the design
challenges of the future.

LABS BY INVISON



No. 1

SINGLEPAGE



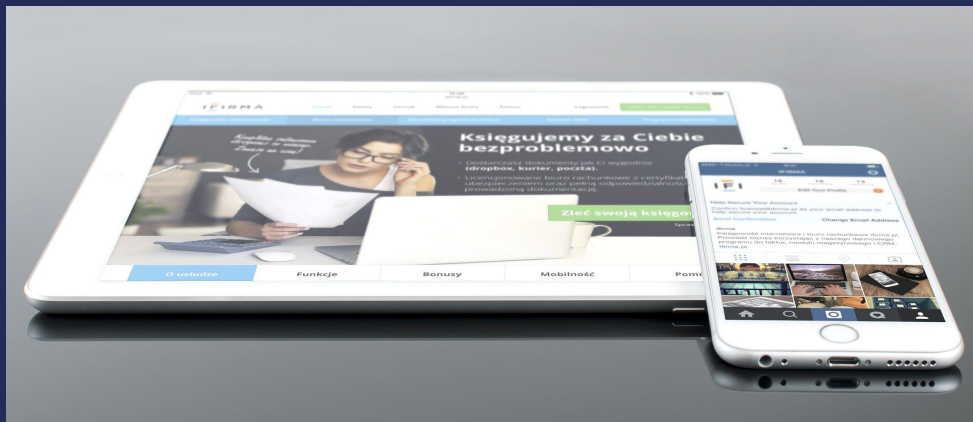
FLUID



FIX

LAYOUT FÜR MOBILGERÄTE

...



LAYOUT FÜR MOBILGERÄTE

- Responsive (reaktionsfähig)
 - Seite passt sich dynamisch an den Browser an (Beispiel kulturbanause.de, Stand Sept. 2018)
- Adaptiv (anpassungsfähig)
 - Seite passt sich an Geräte an (Beispiel Amazon, Stand Feb. 2017)
- Unterschiedliche URLs
 - mobile Variante befindet sich auf einer Subdomain (Beispiel orf.at, Stand Feb. 2017)

WICHTIG FÜR GUTES
WEBDESIGN

...

FOKUS AUF DIE
ZIELGRUPPE

WICHTIG FÜR GUTES WEBDESIGN

Sucht Beispiele für Websites die euch ansprechen!
Gründe warum?

GRUPPE 1

Hotel

Kleine Hotels

GRUPPE 2

Nachrichten

Newsportal

GRUPPE 3

Sportartikel

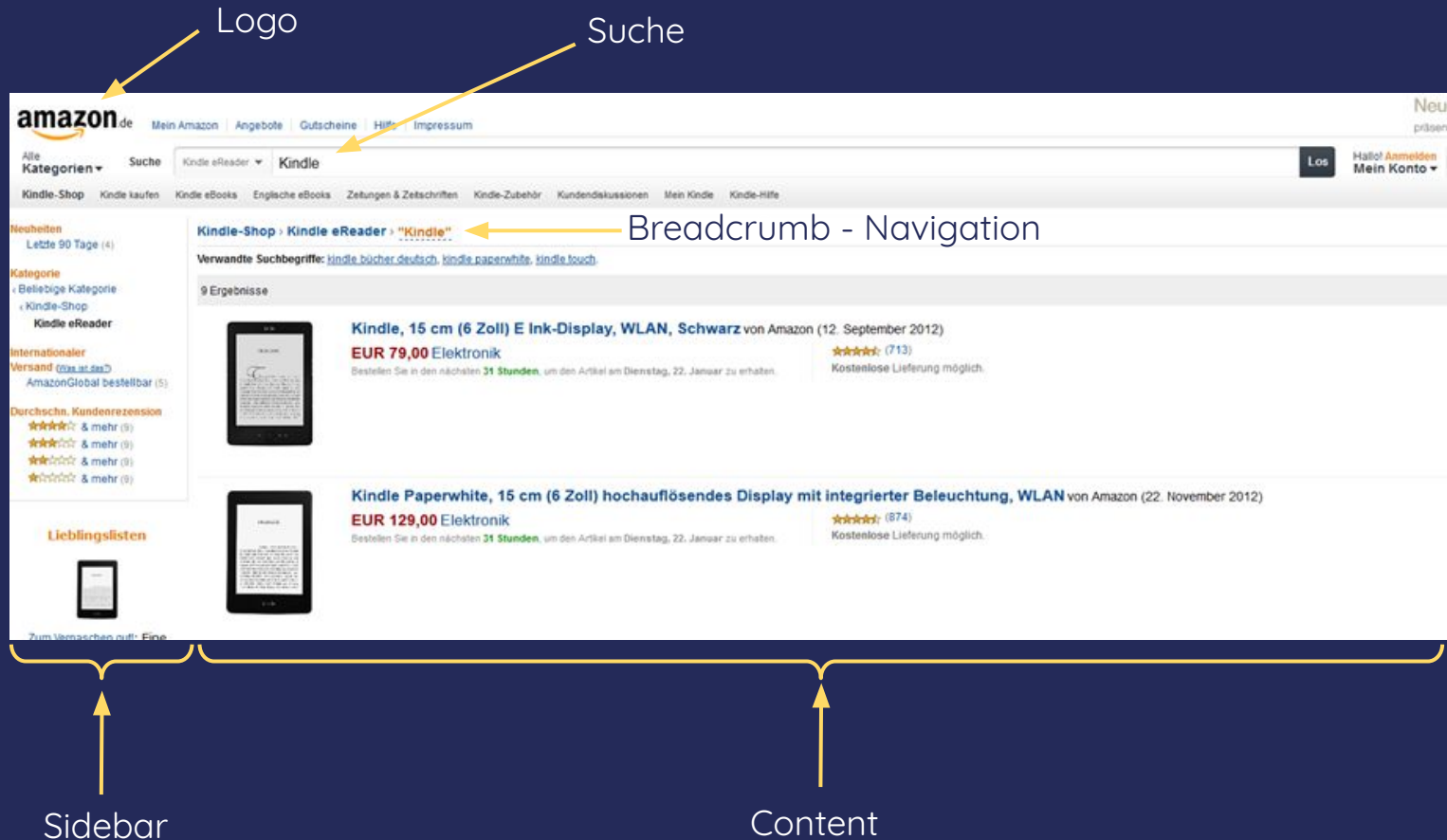
Online Shop

WICHTIG FÜR GUTES WEBDESIGN

- Gute Lesbarkeit
- Verständliche Navigation
- Roter Faden
- Weboptimierte Texte
- Bilder
- Struktur

ELEMENTE DES WEBDESIGNS

- Navigation
- Inhalte
- Layout
- Suchfunktion



USABILITY

(Benutzerfreundlichkeit)

Denkpause

Welches Verhalten erwarte ich von jeder Webseite?

Beispiel: Was erwarte ich wenn ich auf das Logo einer Webseite klicke?

USABILITY

(Benutzerfreundlichkeit)

- Klick auf Logo führt zur Startseite
- Aktuelle Seite in der Navigation highlighten
- Verständliche Navigation (evt. Breadcrumb)
- Betreiber im Footer
- Links unterstreichen bzw. sichtbar als Link kennzeichnen (sonst nichts)
- Formulare / aktive Felder hervorheben
- Bei längeren Seiten / Scroll to top
- ...

GESTALTUNGSREGELN

- Nähe
- Ähnlichkeit
- Geschlossenheit
- Erfahrung / Vertrautheit
- Visuelles Gewicht


cyberport

SUCHE: Über 45.000 Markenprodukte online

IHR WARENKORB

Store BahnhofCity Wien
Mo-Fr 9-21 Uhr
Sa 9-18 Uhr

CYBERDEALS
HIER SPAREN

Zertifizierter Onlineshop


Top-Marken
Seagate Festplatte
WD Festplatte


%Sale Seagate Enterprise Capacity ST4000NM0023 - 4TB 7200rpm
128MB SAS600 - 3.5zoll

SEAGATE

★★★★★ Bewerten

Versandpreis | Filialpreis

Artikelnummer: 3103-26Q



€ 214,⁰⁰

Sofort verfügbar ⓘ
zzgl. Versand ab € 7,99

IN DEN WARENKORB

Beobachten

Vergleichen

Marken

Empfehlen

0001

Gesetz der Ähnlichkeit

Amazon Music
Streamen Sie Millionen
von Songs

IMDb
Filme, TV
& Stars

AbeBooks
Bücher, Kunst
& Sammelobjekte

Kindle Direct Publishing
Ihr E-Book
veröffentlichen

Souq.com
Online einkaufen im Nahen Osten

Amazon Web Services
Cloud Computing Dienste
von Amazon

Prime Now
1-Stunden-Lieferung
Tausender Produkte

ZVAB
Zentrales Verzeichnis
Antiquarischer Bücher und mehr

Audible
Hörbücher
herunterladen

Shopbop
Designer
Modemarken

Amazon Business
Kauf auf Rechnung, PO-Nummern.
Für Unternehmen.

Book Depository
Bücher mit kostenfreier
Lieferung weltweit

Warehouse Deals
Reduzierte B-Ware

Gesetz der Nähe

Mein Konto/Login

Willkommen bei Cyberport

PC & Zubehör

Festplatten & SSDs

Festplatten-Charts
Externe Festplatten
Interne Festplatten
SSD Solid State Disk
Zubehör

Beratung & Bestellung

Beratung & Bestellung

Telefon: +43 1 96215-48
Mo-Fr 9-20 Uhr, Sa 10-20 Uhr

Kundenservice & Support

Telefon: +43 1 96215-48
Mo-Fr 9-18 Uhr

Cyberport Stores

Store Citygate Wien

Mo-Fr 9-19 Uhr
Sa 9-18 Uhr

Store BahnhofCity Wien

Mo-Fr 9-21 Uhr
Sa 9-18 Uhr

PC und Zubehör

Festplatten & SSDs

CYBERPORT

JEDEN DONNERSTAG

Festplatten: Noch 896 Produkte in Ihrer F

Angelbird

ASSMANN

ASUSTOR

DeLOCK

Digitus

Drubo

Good Connections

HGST

HP

Sofort verfügbar (SSD)

Verfügbarkeit in Filiale

€ 0 - € 10700

Preis

1 - 10 von 896 Produkten

Topseller

Preis aufsteigend

Preis absteigend

%Sale

Seagate Enterprise Cap

128MB SAS600 - 3.5 Zoll

★★★★★ Bewertet

Versand

Mein Konto/Login

Willkommen bei Cyberport

PC & Zubehör

Festplatten & SSDs

Festplatten-Charts
Externe Festplatten
Interne Festplatten
SSD Solid State Disk
Zubehör

Beratung & Bestellung

Beratung & Bestellung

Telefon: +43 1 96215-48
Mo-Fr 9-20 Uhr, Sa 10-20 Uhr

Kundenservice & Support

Telefon: +43 1 96215-48
Mo-Fr 9-18 Uhr

Cyberport Stores

Store Citygate Wien

Mo-Fr 9-19 Uhr
Sa 9-18 Uhr

Store BahnhofCity Wien

Mo-Fr 9-21 Uhr
Sa 9-18 Uhr

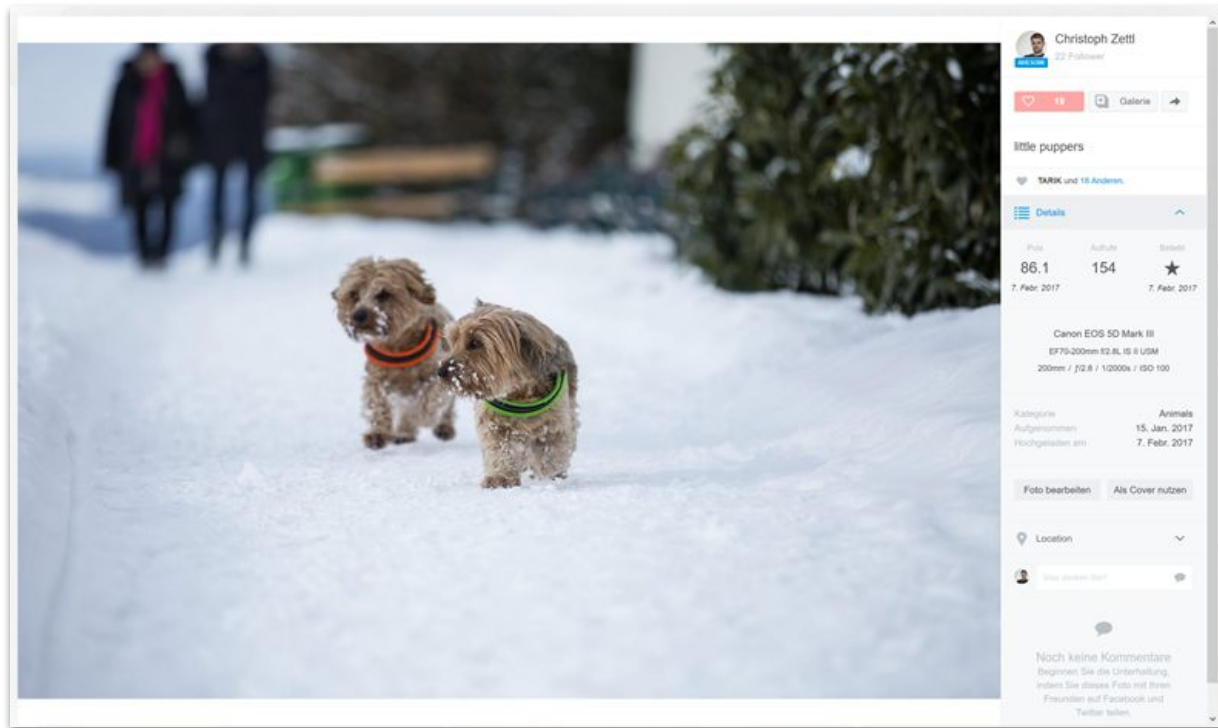
CYBERDEALS

HIER SPAREN

Gesetz der Geschlossenheit



Gesetz der Vertrautheit



Visuelles Gewicht

WORKFLOW

- Regulärer Workflow
- Mobile-First Workflow

WORKFLOW

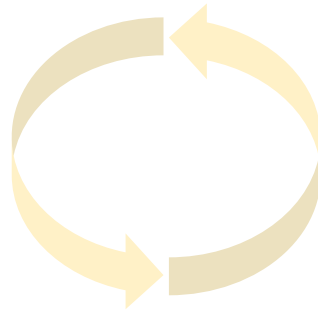
REGULÄRER WORKFLOW:

1. Konzept ausarbeiten (Benutzer-Führung: Inhalte, Navigation)
2. Wireframing
3. Screendesign
4. Abnahme
5. Programmierung (HTML, CSS, jQuery, PHP)
6. Testphase, Qualitätsprüfung
7. Finale Abnahme
8. Publish / GO-LIVE

WORKFLOW

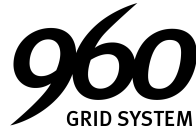
MOBILE FIRST WORKFLOW:

1. Konzept ausarbeiten
2. Mockup / Wireframing
3. Design / Prototyp
4. Programmierung (HTML, CSS)
5. Korrektur (Anpassung)
6. Programmierung (PHP)
7. Publish /GO-LIVE



WERKZEUGE

Google Fonts



fonts.com



Can I use ? ⚙ Settings

INHALTE ÄNDERN



CMS

