Inhalt der Checkliste

[**Projektabgabe Portfolio 2**](#_ygbdqbltfnlo)

[1. Git-Workflow für dein Projekt 2](#_w847l8o3g748)

[2. Allgemein 2](#_u43y2l1joepu)

[3. User Experience 2](#_5j89uj5mjirh)

[4. Technische Anforderungen 2](#_bzh11g6n6d7j)

[5. Responsiveness 3](#_t6gpjwydmdkl)

[6. TypeScript / Clean Code 3](#_7e95d28pm4te)

[7. Design 3](#_paxcrvodit9r)

[8. Deine Fotos auf der Seite   
(allgemein empfohlen, für Teilnehmer aus den AA Kursen Pflicht) 3](#_xuwt7nmdnyn)

[9. Texte auf der Webseite 4](#_njru6hmo9ru2)

[10. Projektsektion 4](#_tu4cmfqxlhhb)

[11. Social Media 4](#_vfolsel4svwx)

[12. URL und Domain 4](#_txj55bsr6qxw)

[13. Form Validation im Kontaktformular 4](#_2j60bzrj6h4t)

[14. Vermeide diese häufigen Fehler 5](#_lynzfv7hvwf1)

# Projektabgabe Portfolio

Bitte erfülle alle Punkte auf dieser Liste, bevor du das Projekt einreichst.

## Git-Workflow für dein Projekt

* Nutze GitHub von Anfang an. Denk dran: Dein GitHub-Profil ist deine Visitenkarte für Arbeitgeber – nutze diese Chance!
* Committe nach jeder Coding-Session
* Verwende klare, aussagekräftige Commit-Messages
* Verwende *.gitignor*e verwenden, um unnötige Dateien auszuschließen
* Halte dein Repository aktuell und gepflegt

## Allgemein

* Alle Features funktionieren fehlerfrei und wie erwartet
* Alle Funktionalitäten wurden vor Abgabe mit den aktuellsten Versionen der Hauptbrowser (Chrome, Firefox, Safari, Edge) manuell eigenständig getestet

## User Experience

* User erhält intuitiv Feedback bei Interaktionen (hover etc.)
* Alle UI-Elemente (Farben, Abstände, Schatten) entsprechen den Design-Prototypen in Figma
* Transitions auf anklickbaren Elementen liegen zwischen 75ms und 125ms.
* Buttons haben die CSS Eigenschaft cursor: pointer;
* Inputs und Buttons haben keinen Standard-Border.
* Du hast kleine dezente Animationen beim Laden/Scrollen auf der Seite eingebaut
* Nur Animationen verwenden, wenn ein Element anklickbar ist (max. 125ms lang) oder wenn man in eine neue Sektion scrollt

## Technische Anforderungen

* Es gibt keine Konsolenfehler, Fehlermeldungen oder logs in der Konsole
* Maximal 400 Zeilen Code pro Datei
* Dateinamen
  + beschreibend / aussagekräftig
  + konsistent
* Angular Dateienstruktur / Projektstruktur
  + Für jede Sektion eine Komponente erstellen
  + Wenn man auf Impressum klickt, öffnet sich dieses über einen Routerlink
  + Links zu Projekten / GitHub / LinkedIn etc. sollen sich in einem neuen Browserfenster öffnen

## Responsiveness

* Jede Seite funktioniert bei jeder Auflösung bis min. 320px (Fenster kleiner ziehen)
* Jede Seite funktioniert sowohl mobile als auch auf Desktop
* Das Portfolio funktioniert auf mobilen Geräten und die Above the Fold Sektion hat immer 100vh
* Begrenze den Inhalt der Seite auf z. B. 1920 px oder 1440px breite in großen Auflösungen
* Keine vermeidbaren Scrollbalken bei kleineren Auflösungen

## TypeScript / Clean Code

* Eine Funktion hat nur eine Aufgabe
* Eine Funktion ist maximal 14 Zeilen lang (HTML ausgenommen)
* Deutliche Funktionsnamen
* Geschrieben in camelCase (Richtig: shoppingCart, falsch; Shopping\_Cart) für Dateinamen, Variablen und Funktionen
* Der erste Buchstabe von Funktionen / Variablen ist kleingeschrieben
* 1–2 Leerzeilen Abstand zwischen Funktionen
* Max. 400 LOCs (Lines of Code) pro Datei
* Dateien sind prägnant benannt
* Extra Ordner für Bilder (img)

## Design

* Die Abstände zu den Rändern (Margins) sind gleichmäßig
* Ich habe keine unnötigen Abstände oder Lücken auf der Seite
* Benötigt dein Design einen sticky Header?

## Deine Fotos auf der Seite (allgemein empfohlen, für Teilnehmer aus den AA Kursen Pflicht)

* Die Fotos sind nicht verzerrt (object-fit: cover; oder object-fit: contain; verwenden)
* Fotos sind komprimiert (max. 500kb)
* Das Foto ist professionell oder zumindest in professioneller Pose vor einem neutralen Hintergrund geschossen
* Du hast auf der Webseite nicht zweimal das gleiche Foto

## Texte auf der Webseite

* Kein Lorem Ipsum
* Keine Serif Schriftart (Bitte Schriftart aus dem Design nehmen!)
* Deine englischen Texte hast du mit ChatGPT,  [grammarly.com](http://grammarly.com) (free version) oder ähnlichem gegengecheckt und verbessert. Deutsche Texte wurden mit<https://languagetool.org/de> geprüft.
* Achte auf Rechtschreibung bei deinen Skills (z.B. "JavaScript", nicht "Javascript")
* Alle Texte können durch einen Button im Header/Responsive Menü in Deutsch und Englisch übersetzt werden

## Projektsektion

* Projekte müssen verlinkt sein und auf deinem eigenen Server liegen (extra Subdomain erstellen)
* Deine Projekte kann man ausprobieren und sie funktionieren ohne offensichtliche Bugs (alle Projekte nochmal testen! bitte die jeweiligen Checklisten beachten!)
* Vorschaubilder der Projekte sind stimmig

## Social Media

* LinkedIn und GitHub (ggf. Xing) sind funktional verlinkt (mit https://)
* Facebook, Instagram und Co sind nicht verlinkt

## URL und Domain

* Benutze deine eigene Domain für die Seite z. B. <https://vorname-nachname.de>
* Ein SSL-Zertifikat ist für die Seite eingerichtet und eine SSL-gesicherte Verbindung wird stets erzwungen
* Das Favicon sollte nicht das Standard-Angular-Logo sein, auch der Seitentitel sollte angepasst sein.

## Form Validation im Kontaktformular

* Die Formularfelder sollen erst nach dem Verlassen eines Feldes (onBlur) validiert werden – nicht während der Eingabe.
* Validierungs-Meldungen dürfen keine Layoutverschiebungen verursachen.
* Button zum E-Mail senden sollte erst aktiv sein, wenn die Form Validation erfüllt ist (inkl. Datenschutz Haken).
* Die Autovervollständigung des Browsers darf das vorgegebene Design nicht beeinträchtigen (Webkit).
* Wenn die Email versendet wird, bekommt der User ein Feedback.

## Vermeide diese häufigen Fehler

* Du hast keine 100vh auf der Above the Fold Sektion
* Bild auf der Above the Fold Sektion wird von den verwendeten Grafikelementen in verschiedenen Auflösungen zu stark oder gar nicht überlagert
* Form Validation fehlt bzw. ist nicht vollständig
* Header überdeckt Headlines nach dem Klick auf den Menülink
* Bilder sind nicht komprimiert
* Horizontale Designs lassen sich nicht mit dem Mausrad scrollen
* To-Top Pfeil unter Contacts-Section ist nicht verlinkt
* Impressum und Datenschutzerklärung sind nicht responsive

## 