

Inhalt der Checkliste

Projektabgabe Portfolio.....	2
1. Git-Workflow für dein Projekt.....	2
2. Allgemein.....	2
3. User Experience.....	2
4. Technische Anforderungen.....	2
5. Responsiveness.....	3
6. TypeScript / Clean Code.....	3
7. Design.....	3
8. Deine Fotos auf der Seite (allgemein empfohlen, für Teilnehmer aus den AA Kursen Pflicht).....	3
9. Texte auf der Webseite.....	4
10. Projektsektion.....	4
11. Social Media.....	4
12. URL und Domain.....	4
13. Form Validation im Kontaktformular.....	4
14. Vermeide diese häufigen Fehler.....	5

Projektabgabe Portfolio

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

1. 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 `.gitignore` verwenden, um unnötige Dateien auszuschließen
- Halte dein Repository aktuell und gepflegt

2. 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

3. 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

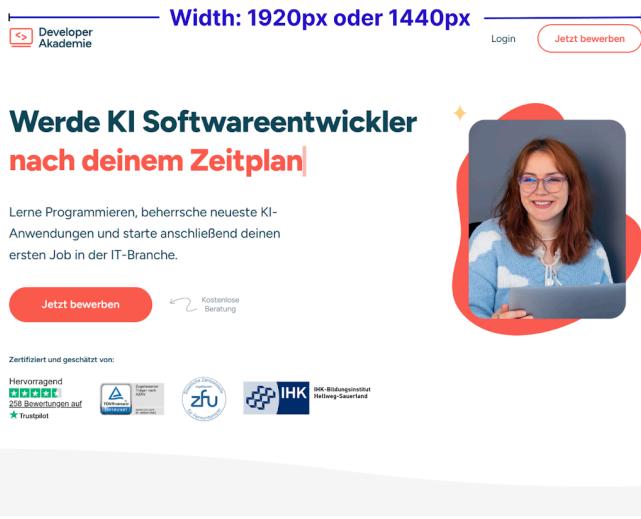
4. Technische Anforderungen

- 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
- Impressum/Datenschutzerklärung nutzen den gleicher Header und Footer wie die Hauptseite
- Links zu Projekten / GitHub / LinkedIn etc. sollen sich in einem neuen Browserfenster öffnen

5. Responsiveness

- Jede Seite funktioniert bei jeder Auflösung bis min. 320px (Fenster kleiner ziehen)
- Jede Seite funktioniert sowohl mobile als auch auf Desktop
- Overflow:hidden ersetzt keine Responsiveness und wird nur für Animationen und Text-overflow verwendet
- Das Portfolio funktioniert auf mobilen Geräten und die Above the Fold Sektion hat immer 100vh
- Der Content ist auf 1920px oder 1440px begrenzt



- Begrenze den Inhalt der Seite auf z. B. 1920 px oder 1440px breite in großen Auflösungen

6. 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)

7. 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?

8. 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

9. 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 (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

10. 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

11. Social Media

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

12. 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.

13. 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.

14. 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