Projekt:

Informatik Portfolio

Nyima Weber

Testprotokoll

**Inhaltsverzeichnis**

Inhaltsverzeichnis

[1 Testbeschrieb 3](#_Toc9784658)

[1.1Ziel des Tests 3](#_Toc9784659)

[1.2Art des Tests 3](#_Toc9784660)

[1.3Verwendete Hilfsmittel 3](#_Toc9784661)

[1.4Testvorgaben 3](#_Toc9784662)

[1.5Abbruchkriterien 3](#_Toc9784663)

[2 Testprotokoll - Testvalidierung 4](#_Toc9784664)

[2.1Testgruppe <<Ausgabe>> 4](#_Toc9784665)

[2.2Testgruppe <<Design>> 5](#_Toc9784666)

[2.3Testgruppe <<Nutzerfreundlichkeit>> 5](#_Toc9784667)

[2.4Review des Tests 6](#_Toc9784668)

[3 Abnahme 6](#_Toc9784669)

# Testbeschrieb

*(Beschrieb entsprechend anpassen. Hier sind mögliche Themen beispielhaft aufgeführt.   
Dies Klammer-Anmerkungen sind zu entfernen bevor Sie das Dokument abgeben!)*

## Ziel des Tests

* Durch den Test sollen noch vorhandene Fehler im Programm festgestellt werden
* Die Funktionalität des Programmes soll getestet werden.
* Robuste Benutzerführung soll sichergestellt werden

## Art des Tests

* Funktionstest / Schnittstellentest / Abnahmetest
* Blackbox- / Whitebox-Test

## Verwendete Hilfsmittel

* Kurzbeschreibung der Testfälle mit Testdaten und erwarteten Resultaten
* Testumgebung (Compiler, Entwicklungsumgebung )
* Testobjekt in Sourcecode / Ausführbare Datei
* Testdaten

## Testvorgaben

* Bedingungen und Ausgangslage (Set-Up) um die Tests ausführen zu können

## Abbruchkriterien

* bei Programm-Absturz / groben Fehlfunktionen / Datenzerstörung
* wenn Kern-Funktionalität nicht implementiert
* Testumgebung / -daten nicht vorhanden

# Testprotokoll - Testvalidierung

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt** | Informatik Portfolio Paris Blog |
| **Phase / Teilabschnitt** *(IPERKA)* |  |
| **Version** *(getestete Programmversion)* | *Google Chrome (Version:* 74.0.*3729*.*169* |
| **Projekt-Code** *(Nur falls vorhanden)* | *-* |
| **Projektleiter** *(Leiter des Projekts)* | *Nyima Weber* |
| **Fachlicher Ansprechpartner** *(Namen der oder des fachlichen Ansprechpartners)* | *Daniel Garavaldi* |
| **Autor des Testprotokolls** | *Nyima Weberr* |
| **Testdatum** | *(20.5, 22.05 - 25.05)* |
| **Name Tester / Testgruppe** | Marcel Weber, Dolkar Dagsay, Ali Begovic, |

## Testgruppe <<Ausgabe>>

*(Wählen Sie ein sinnvolle Gruppierung der Testfälle, z.B: Eingabe, Verarbeitung, Ausgabe.   
Achten Sie auf genügend Abdeckung und vergessen Sie dabei auch nicht Testfälle, die NICHT funktionieren sollen, bzw. Fehlermeldungen erzeugen sollten!)*

| **Beschreibung Testgruppe**: Funktionieren alle Buttons, Links, Bilder Galerie etc.  (generelle Fehleranalyse). | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Setup**: *(Welche Ressourcen und Aktionen müssen bereitgestellt bzw. ausgeführt werden, BEVOR die folgenden Testfälle validiert werden?)* | | | | |
| **#** | **Nötige Eingabe/Aktion** | **Erwartete Ausgabe/Aktion** | **Tatsächliche Ausgabe/Aktion** | **👍** |
| **A1** | **Bilder Galerie** | **Die Bilder Galerie sollte automatisch laufen, aber auch mit clicken zum nächsten Bild Leiten.** | *Die Bilder Galerie läuft Automatisch, jedoch etwas unregelmässig.*  *Die clicks um nächsten Bild funktionieren Einwand frei, vorwärts, sowie rückwärts.* | **👍** |
| **A2** | **Navigation** | **Die Navigation führt auf die jeweilige Seite und wird auch auf allen Seiten identisch angezeigt.** | *Die Navigation führt perfekt zu den Gewünschten Seiten.* | **👍** |
| **A3** | **Links im Footer** | **Die Kleine Navigation im Footer führt zu den jeweiligen Seiten. Die Links zu den Social Media Plattformen funktionieren.** | *Die Links sowie die Social Media Buttons Funktionieren.* | **👍** |

## Testgruppe <<Design>>

| **Beschreibung Testgruppe**: Beurteilung vom Design der Webseite, ist es Ansprechend, will man auf der Webseite bleiben etc. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Setup**: | | | | |
| **#** | **Nötige Eingabe/Aktion** | **Erwartete Ausgabe/Aktion** | **Tatsächliche Ausgabe/Aktion** | **👍** |
| **B1** | **Wirkung vom Design** | **Das Design sollte sehr schlicht und einfach Wirken und die Nutzer animieren noch mehr auf der Webseite zu stöbern.** | *Es ist ein sehr Schlichtes, aber dennoch stylisches Design. Es animiert auf jeden Fall weiter zu lesen.* | **👍** |
| **B2** | **Sprache der Webseite** | **Ich habe mich bei dieser Webseite entschieden, alles auf Deutsch zu schreiben.** | *Gewisse Wörter sind trotzdem noch auf Englisch, ich finde es sollte auf der ganzen Seite einheitlich sein.* | **👍** |

## Testgruppe <<Nutzerfreundlichkeit>>

| **Beschreibung Testgruppe**: Nutzerfreundlichkeit der Webseite. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Setup**: *Verschiedenste Nutzer aller Art.* | | | | |
| **#** | **Nutzer** | **Feedback** | **Analysierte Probleme** | **👍** |
| **C1** | **Ist das Design Nutzerfreundlich** | **Die Websiete sollte sehr einfach und übersichtlich sein, man sollte sich sofort auf der Webseite zurechtfinden und alles verstehen.** | *Die Webseite ist sehr einfach und schlicht. Ich habe sofort alles verstanden.* | **👍** |

## Review des Tests

| *Der Test hat mir sehr geholfen was ich vor der Abgabe noch anpassen könnte, der Test hat mir auch Sicherheit gegeben. Ich werde bei meiner nächsten Webseite sicherlich auch Tests druchführen.* |
| --- |
|  |

# Abnahme

|  |
| --- |
| *Alle verantwortlichen Personen sollten den Test für durchgeführt erklären. Dies impliziert auch, dass alle Kernfunktionen getestet wurden. Bitte auch die fachlichen Ansprechpartner (Business) dieses Dokument unterschreiben.* |
| **Der Test**  ( ) wird erfolgreich abgenommen.  (X) wird eingeschränkt abgenommen (Mängel siehe oben). Der Test wird trotzdem als erfolgreich  abgenommen erklärt.  ( ) wird nicht abgenommen (aufgetretene Mängel siehe oben)  .(X) Bis zum vereinbarten Zeitpunkt werden alle oben beschriebenen Mängel beseitigt.(X)  **Test ist beendet und wurde korrekt durchgeführt**  **Ja (X) Nein ( ) Unterschrift (24.05.2019, Marcel Weber***)- Nutzerfreundlichkeit*  **Ja (X) Nein ( ) Unterschrift (24.05.2019, Dolkar Dagsay***)- Design*  **Validierung Ja (X) Nein ( ) Unterschrift (24.05.2019, Ali Begovic***)- Experte* |