

Aufgabenblatt zum Prüfungsstück I – Digital**Prüfungsbereich 1: Gestaltungsumsetzung und technische Realisation****Aufgabenbeschreibung****Projekt: Schuhmanufaktur Formschön**

Die Schuhmanufaktur Formschön der Geschwister Zuretti in Bad Godesberg wird 20 Jahre alt. In der Schuhmanufaktur sind drei Fachkräfte und ein Azubi beschäftigt. Das Jubiläum im September 2021 bietet den Anlass, das gesamte Erscheinungsbild der Maßschuhmacherei zu modernisieren und die Palette der Werbemittel zu erweitern. Es geht darum, langjährige Kundinnen und Kunden zu halten, aber auch darum, eine neue kaufkräftige Schicht für die hochwertige Handwerkskunst und die vielfältigen Dienstleistungen der Schuhmanufaktur Formschön zu gewinnen.

**Prüfungsstück I: Lösungsvorschlag mit Arbeitsplanung einschließlich Erstellung eines
Teilprodukts der Medienproduktion****Teil a) Lösungsvorschlag (Entwurf) mit Arbeitsplanung****(Konzeptionsphase: 10 Arbeitstage)****Situation:**

Die Schuhmanufaktur Formschön will im Zuge des Jubiläums ihre Website relaunchen. Gleichzeitig soll das Jubiläum beworben werden. Planen und gestalten Sie die neue Website und setzen Sie diese um.

Umsetzung:

1. Entwickeln Sie auf Basis der Aufgabenbeschreibung einen Lösungsvorschlag mit Arbeitsplanung. Bildmaterial und Logo befinden sich auf der CD-ROM oder in dem vom Prüfungsausschuss angegebenen Bereich zum Download im Verzeichnis „AP_MG_SO_21/X_DATEN“. Auswahl und Umfang der verwendeten Bilder sind freigestellt, Bildmontagen und Verfremdungen sind möglich. Eigene grafische Elemente und Piktogramme können erstellt und verwendet werden. Der zu verwendende Text „Website.docx“ befindet sich im Verzeichnis „AP_MG_SO_21/GESTALTUNG/DIGITAL“. Der gesamte Text ist zu integrieren und darf redaktionell nicht verändert werden. Textelemente des vorgegebenen Texts dürfen zusätzlich als Bildunterschrift, Textzitate (Quotes) oder grafische Stilelemente auf der Website verwendet werden.
2. Der Kunde gibt vor, dass die Website nach den Regeln des Responsive Webdesign zu optimieren ist. Entwerfen Sie eine optimierte Ansicht der Website. Das Device soll dabei seine native Breite nutzen.
3. Entwickeln Sie ein Gestaltungskonzept für die Menüführung/Navigation der Website anhand des Texts „Website.docx“.
4. Der Kunde wünscht auf der Jubiläumsseite im oberen Bereich der Seite eine Slideshow. Größe, Anzahl und Platzierung der Bilder können frei gewählt werden.
5. Binden Sie die vier Icons der Social-Media-Plattformen Snapchat®, Instagram®, Facebook® und Youtube® auf der Website ein, sodass der User durch einen Klick auf die entsprechende Plattform gelinkt wird.

Planen und erläutern Sie Ihre Überlegungen zur Gestaltung des Internetauftritts mit Blick auf: Seitenaufbau, Farbe, Typografie (Schriftwahl, Raumaufteilung, Lesbarkeit), Bilder (Bildsprache, Anordnung, Bildausschnitt, Modifikation). Ihre gestalterischen Entwürfe können analoge und digitale Entwürfe sein. Erstellen Sie in tabellarischer Form eine Arbeitsplanung zur Herstellung des Internetauftritts.

Abzugeben sind am Ende der Konzeptionsphase:

- Musterentwurf des Internetauftritts
- Dokumentation zur Gestaltung
- Arbeitsplanung einer möglichen Umsetzung der gesamten Website in tabellarischer Form mit Angaben zu Hard- und Software. Berücksichtigen Sie dabei Ihre Entwicklungsumgebung.

Bitte wenden!

Teil b) Produktionsaufgabe (Erstellung des Internetauftritts)**(Prüfungszeit: 7,0 Stunden*)**

Fertigen Sie anhand Ihres Entwurfs einen lauffähigen Internetauftritt der Schuhmanufaktur Formschön an.

Die Website ist für die Viewpoints Smartphone (≥ 390 px), Tablet (≥ 768 px) und Desktop (≥ 1024 px) umzusetzen.

Die Navigation besteht aus den im Text „Website.docx“ vorgegebenen Menüpunkten.

Setzen Sie die Seiten und die von Ihnen geplante Navigation auf Basis aktueller HTML5-Elemente, CSS3 und mithilfe von JavaScript wie in Teil a) beschrieben um. Die Lauffähigkeit ist herzustellen. Die Website ist für eine aktuelle Version eines Browsers Ihrer Wahl zu optimieren. Entwickeln Sie ausschließlich eine clientseitige Lösung.

Hinweise für zu verwendende Skripte:

Skripte oder JavaScript-Frameworks dürfen verwendet werden. Im Code sowie in der Dokumentation müssen die Quellen bei fremden Skripten bzw. Frameworks angegeben werden.

*** Folgende Arbeiten zählen nicht zur Prüfungszeit:**

- Sichten der Daten
- Aufbereiten der Daten für den Ausdruck, Ausdrucken der gestalteten Screens
- Herstellen der CD-ROM oder Upload der Arbeitsdateien mit allen Arbeitsdateien und der lauffähigen Website

Abzugeben sind:

- Ausdruck der Liesmich-Datei mit allen notwendigen Angaben zur Benutzung der lauffähigen Anwendung
- Lauffähige Website auf CD-ROM oder Upload mit den erstellten Dateien und der Enddatei für Apple-, Android- oder Windows-Betriebssysteme (CD-ROM versehen mit Kenn-Nummer)
- Zwei farbige Ausdrücke der gestalteten Screens ohne Browserleisten auf DIN A4 (verkleinerte Darstellung)
- Arbeitsdateien auf CD-ROM oder Upload in separatem Verzeichnis

Hinweis zur Veröffentlichung im Internet:

Die praktischen Prüfungsergebnisse dürfen nicht ohne Erlaubnis des ZFA veröffentlicht werden. Der ZFA erteilt die Genehmigung auf Anfrage unter „<https://www.zfamedien.de/pruefungen/mediengestalter-digital-und-print/pruefungsergebnisse-anmelden/>“, wenn die Prüfung bundesweit abgeschlossen ist (siehe auch „Persönliche Erklärung“). Bei genehmigter Veröffentlichung im Internet muss zusätzlich zwingend und deutlich sichtbar auf der Startseite der Hinweis integriert werden „Mediengestalter-Abschlussprüfung Sommer 2021, ZFA Kassel“.

Bewertungsfaktoren

Prüfungsstück I:

a) Lösungsvorschlag mit Arbeitsplanung

Arbeitsplanung	Faktor	5
Dokumentation	Faktor	5
Strukturierung des vorgegebenen Inhalts und Benennung der einzelnen Menüpunkte	Faktor	5
Gestaltung (Seitenaufteilung, Farbcharakter, Typografie, Lesbarkeit, Übersicht, Funktionalität, Bildsprache)	Faktor	20

b) Erstellung des Internetauftritts

Beachtung der Vorgaben	Faktor	5
Umsetzung Slideshow	Faktor	5
Umsetzung der Website	Faktor	30

Prüfungsstück II:

W3-Qualifikation (Ausführung der Aufgabe)	Faktor	25
---	--------	----

Begriffsdefinitionen

Lösungsvorschlag: Ist ein Entwurf, der „dem Kunden“ in unterschiedlicher Form präsentiert werden kann, z. B. als Muster, Dummy oder als Bildschirmpräsentation.

Dokumentation: Ist eine schriftliche Erläuterung, um den Aufbau des Layouts und die Auswahl von Farbe, Typografie (Schriftwahl, Raumaufteilung, Lesbarkeit), Bildern (Anordnung, Bildausschnitt, Modifikation) und grafischen Gestaltungselementen zu begründen. Der Text der Dokumentation sollte zwei DIN-A4-Seiten nicht überschreiten.

Arbeitsplanung: Ist eine tabellarische Übersicht über die Abfolge der benötigten Arbeitsschritte, den Zeitaufwand und die verwendete Hard- und Software. Berücksichtigen Sie dabei Ihre Entwicklungsumgebung.

Dieses Aufgabenblatt sowie alle weiteren Vorlagen sind zusammen mit den Arbeitsergebnissen abzuliefern. Auf allen vorzulegenden Prüfungsarbeiten sind der Name des Prüflings und die Kenn-Nummer des Prüflings anzugeben. Die benötigten Zeiten für die einzelnen Arbeiten sind auf der Persönlichen Erklärung von der Aufsichtsführung zu bestätigen.