

Prüfungskriterien des Qualifikationsverfahrens Graveurin EFZ/Graveur EFZ - 2018

Gestalten von Gravuren

Skizzen

Raumaufteilung - Kreativität - Kundeneigung - saubere Ausführung der Zeichnung - sauberes Erscheinungsbild der Zeichnung
Ästhetik, Qualität und Einzigartigkeit der Skizzen-wurde die technische Umsetzbarkeit des Entwurfes berücksichtigt - unterschiedliche Ideen?

Zeichnung -Grafisch-Künstlerischer Eindruck

Raumaufteilung - Kreativität - Kundeneigung - sauberes Erscheinungsbild der Zeichnung - Ist es ein eigener Entwurf, keine Kopie der Vorlagen?
Ästhetik, Qualität und Einzigartigkeit des Entwurfes-wurde die technische Machbarkeit des Entwurfes, wie gefordert, berücksichtigt?
Thematische Umsetzung, Visualisierung des Entwurfes -Ist er mit der Aufgabenstellung 1+2+5 zu vereinbaren?
Thematische Umsetzung, Visualisierung des Entwurfes -Ist er mit der Aufgabenstellung 3+4 (Schrift) zu vereinbaren?

Strichführung

gleichmässige - saubere - exakte Strichbreite - wurden spitze Bleistifte verwendet ?

Farbgestaltung

Umsetzung zur Aufgabenstellung - Saubere, exakte Ausführung der Farbflächen Schattierungen bzw. Schraffierungen

Zeichnungen VPA

Zeichnung Aluminiumschild

Umsetzung Entwurf GvG auf Schild

Grafisch-technische Umsetzung zum Entwurf gelungen - exakte Umsetzung der Details?

Umsetzung nach Vorgabe VPA

passende Schriftwahl bei Zusatzschrift - exakte Umsetzung der Vorgaben (Schrauben, Facette, Vermassungen)

Kundenfreundliche Präsentation

Darstellung Schild Facette, Löcher und Farbflächen - Repräsentative, verständliche, gefällige Umsetzung?

Grössenverhältnisse

Einzelne Bestandteile zueinander - Spatinionierung Buchstaben und Zubehör

Zeichnung MS Stempel

Umsetzung Entwurf GvG auf MS-Stempel

passende Schriftwahl der zusätzlichen Textbestandteile und Anzahl der Sterne

Umsetzung nach Vorgabe VPA

exakte Umsetzung der Details des Logos - Umsetzung Darstellung s/w bei 2-D oder Relief bei 3-D

Kundenfreundliche Präsentation

Grafische Darstellung Stempel und Stempelabdruck Repräsentative, gefällige Umsetzung

Größenverhältnisse

der Bestandteile zueinander - Raumaufteilung - Spationierungen im Rundsatz, Anzahl und Abstand Sterne beachten

Zeichnung Petschaft

Umsetzung Entwurf GvG auf Petschaft

passende Schriftwahl der zusätzlichen Textbestandteile und Anzahl der Sterne

Umsetzung nach Vorgabe VPA

exakte Umsetzung der Details des Logos - Umsetzung Darstellung s/w bei 2-D oder Relief bei 3-D

Kundenfreundliche Präsentation

exakte Umsetzung der Details des Logos - Umsetzung Darstellung s/w bei 2-D oder Relief bei 3-D

Größenverhältnisse

der Bestandteile zueinander - Raumaufteilung - Spationierungen im Rundsatz, Anzahl und Abstand Sterne beachten

VPA (Vorgegebene Praktische Arbeit)

Stechen einer Kupferplatte

Optischer Eindruck

Raumaufteilung der vorgegebenen Schriften, Monogramme oder Ornamente im Vergleich zur gestellten Auswahl VPA

Masshaltigkeit

der Platte - gleichmässige Randabstände und Winkel der Schriftzeilen, Monogramme oder Ornamente zueinander und zur Platte

Saubere Stichführung

gleichmässige Tiefen der einzelnen Segmente zueinander, sauberer Glanzstich, Ansätze, Abschlüsse der Linien

Schrift Antiqua

gleichmässige Höhe, Exakte Füsse, Ansätze, Winkel, Abstände, Strichstärken gleichmässig, Schatten etc

Schreibschrift

Breite der Schatten, Rundungen, Abstände und Neigung im Vergleich zur Vorlage, Strichstärken gleichmässig, etc

Blockschrift

gleichmässige Höhe u. Abstände, Gerade Linien senkrechte Linien-Winkel, Strichstärken gleichmässig etc.

Monogramm

Umsetzung-Genauigkeit zur Vorlage, Neigung der Buchstaben zueinander, Strichstärken gleichmässig, Schatten etc.

oder:

Ornament

Umsetzung - Genauigkeit zur Vorlage, Gleichmässige Höhe, Grösse, Abstände - Strichstärken gleichmässig, Schatten etc

Beschaffenheit der Oberfläche

der Kupferplatte -Schliff-Politur-Kanten Sauberkeit, Ausrutscher (Korrekturen), etc.

Aluminiumschild

Masshaltigkeit Schild

Grösse, gleichmässige, saubere Facette, kratzerfreie Oberfläche, richtige Schliffrichtung

Masshaltigkeit Löcher

Bohrung sauber und masshaltig, gleichmässig Rund auch entgratet, Distanzen der Löcher zum Rand

Masshaltigkeit Gravur

Winkel, Zentrierung, Bündigkeit, gleichmässige Randabstände

Umsetzung

Aufteilung Text, Logo ab Zeichnung-VPA, Einhaltung Vorgaben Masse VPA, Schriftbreite zur Zeichnung, etc.

Farben

Sauberkeit, staubfrei, geschlossen o. Verletzungen, Farbschatten Schild, Farbränder, etc.

Gravur

Richtige Gravurtiefe, und Fräswinkel, Programmierung in den richtigen Abständen zur Fräserbreite. etc.

Fräsen

Saubere Konturen von Schrift und Logo, saubere Ecken-Fräskanten-Winkel, ausgespitzte Ecken?, etc.

Saubere Grundfläche

der Gravur (Frässpuren unter Farbe sichtbar?), Rückseite Schild sauber, Schwierigkeitsgrad der Schrift ist zu berücksichtigen

Messingstempel

Optischer Eindruck

Abstände - Feinheiten - Fehler Umsetzung im Vergleich zur Zeichnung und zur Aufgabenstellung VPA

Positionierung

auf Stempelplatte ausgemittelt - Randabstände und Winkel überprüfen

Umsetzung

Grafik ab Daten Schriftstellung Winkel - Abstände Buchstaben - Schriftbreiten - Logoumsetzung

Ecken und Flanken

Sauber, scharf, ausgespitzt - ev. nachgestochen - wenn nachgestochen, Qualität?

Gravur

Tiefe - Feinheit - Fräswinkel - verschiedene Fräswinkel, ausgeführte Stufengravur?

Sauberkeit

Riefenfrei - sauberer, feiner Schliff oder mit feiner Mattierung (Sandgestrahlt)

Stempel

Sauberkeit Grundfläche (ev. mattiert - Ränder - Markierung der Stempelrichtung)

Abdruck

Optischer Eindruck Sauberkeit - (Feinheit, Farbtiefe) - Ausfälle im Abdruck

Petschaft

Optischer Eindruck

Abstände - Feinheiten - Fehler Umsetzung im Vergleich zur Zeichnung und zur Aufgabenstellung VPA

Positionierung

auf Stempelplatte ausgemittelt - Randabstände und Winkel überprüfen

Umsetzung

Grafik ab Daten Schriftstellung Winkel - Abstände Buchstaben - Schriftbreiten - Logoumsetzung

Ecken und Flanken

Sauber, scharf, ausgespitzt - ev. nachgestochen - wenn nachgestochen, Qualität?

Gravur

Tiefe - Feinheit - Fräswinkel, Stufengravur? (bei Umsetzung in 3-D Relief bis zu 30 Punkte plus je nach Qualität und Ausführung)

Sauberkeit

riefenfrei - sauberer, feiner Schliff oder mit feiner Mattierung (Sandgestrahl)

Petschaft

Sauberkeit Grundfläche - Ränder - Markierung der Stempelrichtung

Siegelabdruck

Optischer Eindruck - Sauberkeit - (Feinheit, Schwärzung) - Ausfälle im Abdruck (Blasen)