

## **Prüfungskriterien des Qualifikationsverfahrens Graveurin EFZ/Graveur EFZ - ab 2018 bis auf Widerruf**

### **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 Schliifrichtung

### **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)