

Auswahl für Arbeitsaufträge:

1. Dieser Aquamarinanhänger aus der Jugendstilzeit soll von dir auf seine Authentizität überprüft werden.
2. Aus einer Brosche mit roten Steinen ist ein Stein verloren gegangen und soll von dir ersetzt werden.
3. Der Rubinring der Oma soll von dir auf seine Echtheit überprüft werden.
4. Ein runder Korallen Cabochon von 4 mm Durchmesser soll von dir in einen Silberring eingeschliffen werden.
5. Ein nur noch in Resten erhaltenes, unbekanntes weißes Material auf dem Einband einer kostbaren Handschrift soll von dir ersetzt werden.
6. Zu einer kleinen römische Kamee aus einem roten Material soll von dir ein inhaltlich unterschiedliches, aber stilistisch passendes Pendant graviert werden, da beide in einem Ohrgehängepaar verarbeitet werden sollen.
7. Ein fein gegliederter, ägyptischer Skarabäus soll von dir in abgewandelter, modernistischer Form entworfen werden, da er Grundlage einer Collection werden soll.
8. Eine Ausstellung über die präkolumbianischen Kulturen Südamerikas ruft eine Nachfrage nach Türkis- und Jadeartefakten hervor. Welche plastischen Formen kannst du dir als Gravur diesbezüglich vorstellen?
9. Ein Kascholong soll von dir in einen Ying-Yang-Talisman eingeschliffen werden.
10. Ein Wappen soll von dir nach einem Abdruck neu angefertigt werden.
11. Ein Kunde möchte einen Wappenring angefertigt bekommen, ohne dass er bisher ein Wappen geführt hat. Du sollst das Wappen entwerfen.
12. Ein Kunde stellt ungewöhnlich geformten Rohstein zur Verfügung. Eine Gravur von dir soll die Wirkung des Steins unterstützen, ihm aber den Charakter nicht nehmen.
13. Ein Kunde gibt eine Porträtgravur seiner Tochter in Auftrag, die du ausführen sollst.
14. Der edle Charakter von Athleticus von der Sölve soll auch in der Kamee zu erkennen sein, die ein Kunde in Auftrag gegeben hat. Fertige die entsprechende Schattengravur an.
15. Berechne das Gewicht eines lächerlich großen Diamantoktaeders, den du in einem Spielfilm gesehen hast! Der Stein war eine ganze Handspanne breit.
16. Wieviel Mann zur Hilfe brauchst du? Schätze das Gewicht einer Kiste mit Achaten, bei der die Palette eingebrochen ist, und die auf die Ameise gehoben werden muss.
17. Berechne die Kosten für eine Schleifleistung anhand des Schleifgroschens.

18. Erstelle eine Kostenpauschale für das Schleifen eines rechteckigen, facettierten Aquamarins von 12 mm x 10 mm.
19. Erstelle eine Kostenpauschale für das Gravieren eines einfachen Monogramms auf einem ovalen Karneol von 12 mm x 10 mm.
20. Erstelle eine Kostenpauschale für das Schleifen eines ovalen Cabochons aus Morganit von 12 mm x 8 mm.
21. Erstelle eine Kostenpauschale für das Schleifen eines ovalen Cabochons aus grünem Achat von 12 mm x 8 mm.
22. Erstelle eine Zeitkostenpauschale für das Sägen von größeren Achatmandeln zu Platten.
23. Erstelle eine Zeitkostenpauschale für das Gravieren von Kameen.
24. Erstelle eine Zeitkostenpauschale für das plastische Gravieren.
25. Erstelle eine Zeitkostenpauschale für das Facettieren mittelgroßer Steine.
26. Kalkuliere den Wiederbeschaffungspreis einer Kamee gemäß Vorlage.
27. Kalkuliere den Wiederbeschaffungspreis eines facettierten Turmalins gemäß Vorlage.
28. Kalkuliere den Wiederbeschaffungspreis eines gravierten Pokals nach einer Abbildung.
29. Eine sternförmige Einschliffschablone wird benötigt. Du sollst sie konstruieren und anfertigen.
30. Eine siebeneckige Einschliffschablone wird benötigt. Du sollst sie konstruieren und anfertigen.
31. Eine 43 mm x 27 mm große, ovale Einschliffschablone wird benötigt. Du sollst sie konstruieren und anfertigen.
32. Dein ungewöhnliches Geschick mit dem Zeichenstift ist auch in der Firma aufgefallen. Du sollst nun die Farbverteilung, die Risse und die Proportionen eines rohen Turmalinkristalls zeichnen.
33. Du sollst bei der Inventur im Tresor helfen. Wie bereitest du dich vor?
34. Inventur im Steinkeller. Wie bereitest du dich vor?
35. Du sollst eine Petschaft schleifen. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
36. Du sollst eine Schale schleifen. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
37. Du sollst Kugeln schleifen. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
38. Du sollst facettierte Kugeln schleifen. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.

39. Du sollst mehrere Cabochons fetten. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
40. Du sollst einen Stein durch Hitze farbverbessern. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
41. Du sollst einen Stein stabilisieren. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
42. Du sollst einen Zirkon blau umfärben. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
43. Du sollst einen Stein umschleifen. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
44. Du sollst einen dunkelblauen ovalen Topas, 16 mm x 10 mm, schleifen. Welche Schliffart schlägst du vor? Wie führst du die Aufgabe en détail durch?
45. Du sollst einen rechteckigen synthetischen Spinell polieren. Welche Schliffart schlägst du vor? Wie führst du die Aufgabe en détail durch?
46. Du sollst einen runden, 18 mm großen Amethyst schleifen. Welche Schliffart schlägst du vor? Wie führst du die Aufgabe en détail durch?
47. Du sollst einen runden, achtfach eingeteilten Rauchquarz polieren.
48. Du sollst einen empfindlichen Stein kitten. Überlege dir im Vorhinein die Arbeitsabläufe, die benötigten Materialien und den Zeitaufwand.
49. Du sollst die Spiritusvorräte in den verschiedenen Abteilungen deiner Firma nachfüllen. Welche Sicherheits- und Entsorgungsregeln sind dabei einzuhalten?
50. Du sollst die Säge reinigen. Welche Sicherheits- und Entsorgungsregeln sind dabei einzuhalten?
51. Du sollst den Kittplatz reinigen. Welche Sicherheits- und Entsorgungsregeln sind dabei einzuhalten?
52. Ein Kundenstein soll gereinigt werden. Welche Reinigungsmöglichkeiten bieten sich an? Wo verstecken sich Probleme? Welche Sicherheits- und Entsorgungsregeln sind dabei einzuhalten?
53. Ein Schmuckstück eines Kunden mit einem Smaragd soll gereinigt werden. Welche Reinigungsmöglichkeiten bieten sich an? Wo verstecken sich Probleme? Welche Sicherheits- und Entsorgungsregeln sind dabei einzuhalten?
54. Ein Schmuckstück eines Kunden mit einem Granat soll gereinigt werden. Welche Reinigungsmöglichkeiten bieten sich an? Wo verstecken sich Probleme? Welche Sicherheits- und Entsorgungsregeln sind dabei einzuhalten?
55. Du sollst dreieckige Onyxplatten sägen. Welche Vorgehensweise ist dabei ratsam?

56. Du sollst Würfel sägen. Welche Vorgehensweise ist dabei ratsam?
57. Du sollst Quader sägen. Welche Vorgehensweise ist dabei ratsam?
58. Du sollst einen rechteckigen Lagenstein sägen. Welche Vorgehensweise ist dabei ratsam?
59. Du sollst ovale Onyxplatten vorsägen. Welche Vorgehensweise ist dabei ratsam?
60. Du sollst Bergkristall trimmen. Welche Methode bietet sich hier an? Worauf musst du insbesondere achten?
61. Du sollst Amethyste sauber klopfen. Welche Methode bietet sich hier an? Worauf musst du insbesondere achten?
62. Du sollst 1 kg Bergkristall-Würfel von 2 cm Kantenlänge sägen. Wie gehst du vor?
63. Du sollst Polierpulver D 3 in mesh, SiC 240 in mm umrechnen. Welche Probleme treten dabei auf?
64. Du sollst einen Blutjaspis aus dem Steinkeller holen. Woran erkennst du das Material?
65. Du sollst einen für den Kundenauftrag passenden Stein heraussuchen. Wie gehst du vor?
66. Du sollst im Steinkeller aufräumen. Welche Probleme können sich ergeben?
67. Du sollst Steine rücksortieren. Welche Probleme können sich ergeben?
68. Du sollst zu einem bereits vorhandenen Stein ein Pendant heraussuchen. Wie gehst du vor?
69. Du sollst einen Topas von einem Aquamarin unterscheiden. Wie gehst du vor?
70. Du sollst einen grünen Turmalin heraussuchen. Wie gehst du vor?
71. Du sollst einen roten Turmalin heraussuchen. Welche Probleme können auftreten?