



**Klausur zum AB 2 „Oberflächen herstellen und bearbeiten“ im Ausbildungsberuf
Maler/-in und Lackierer/-in**

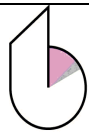
Name, Vorname:	Datum:
Maßnahme: (BaE oder BvB)	

Aufgaben gemäß der Abfolge einer vollständigen Arbeitshandlung	Anzahl der Aufgaben	Erreichte Punkte
1. Information und Planung 1.1 Sicherheit und Gesundheitsschutz 1.2 Arbeitsvorbereitung: Arbeitsaufgabe anhand von Vorgaben erfassen und planen 1.3 Arbeitsvorbereitung: Werkstoff- und Werkzeugauswahl	5 3 2	12 P 9,5 P 9,5 P
2. Durchführung 2.1 Arbeitsdurchführung 2.2 Reinigen des Arbeitsplatzes und Entsorgung	3 2	7,5 P 3 P
3. Kontrolle und Bewertung	Wird bei der praktischen Arbeitsprobe überprüft.	
GESAMT	15	41,5 P

Bearbeitungshinweise:

1. Die Klausur besteht aus insgesamt 9 Seiten. Prüfen Sie diese bitte zunächst auf Vollständigkeit!
2. Als Hilfsmittel ist ein nicht programmierbarer Taschenrechner zugelassen.
3. Es sind alle Aufgaben zu bearbeiten. Die Bearbeitungszeit beträgt 60 Minuten!
4. Bewertungsinformationen entnehmen Sie bitte der letzten Seite!

Viel Erfolg!



1. Information und Planung

1.1 Sicherheit und Gesundheitsschutz

- a) Welche Beschichtungsverfahren (Applikationen) kennen Sie? (6x0,5 = 3 Punkte)

- b) Gibt es Sicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen, die man bei den verschiedenen Beschichtungsverfahren einhalten muss? Wenn ja, welche sind das? (6x0,5 = 3 Punkte)

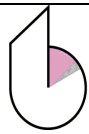
- c) Messebau: Sie sind an einem Messestand beschäftigt, ihr Chef beauftragt Sie, die Stromversorgung zu organisieren! Welche Schritte leiten Sie ein und welche Sicherheitsvorkehrungen müssen Sie treffen? (3 Punkte)

- d) Wärmedämmung:

Die Dämmplatten sind geklebt. Eine zweite Befestigung muss her. Welche? (0,5 Punkte)

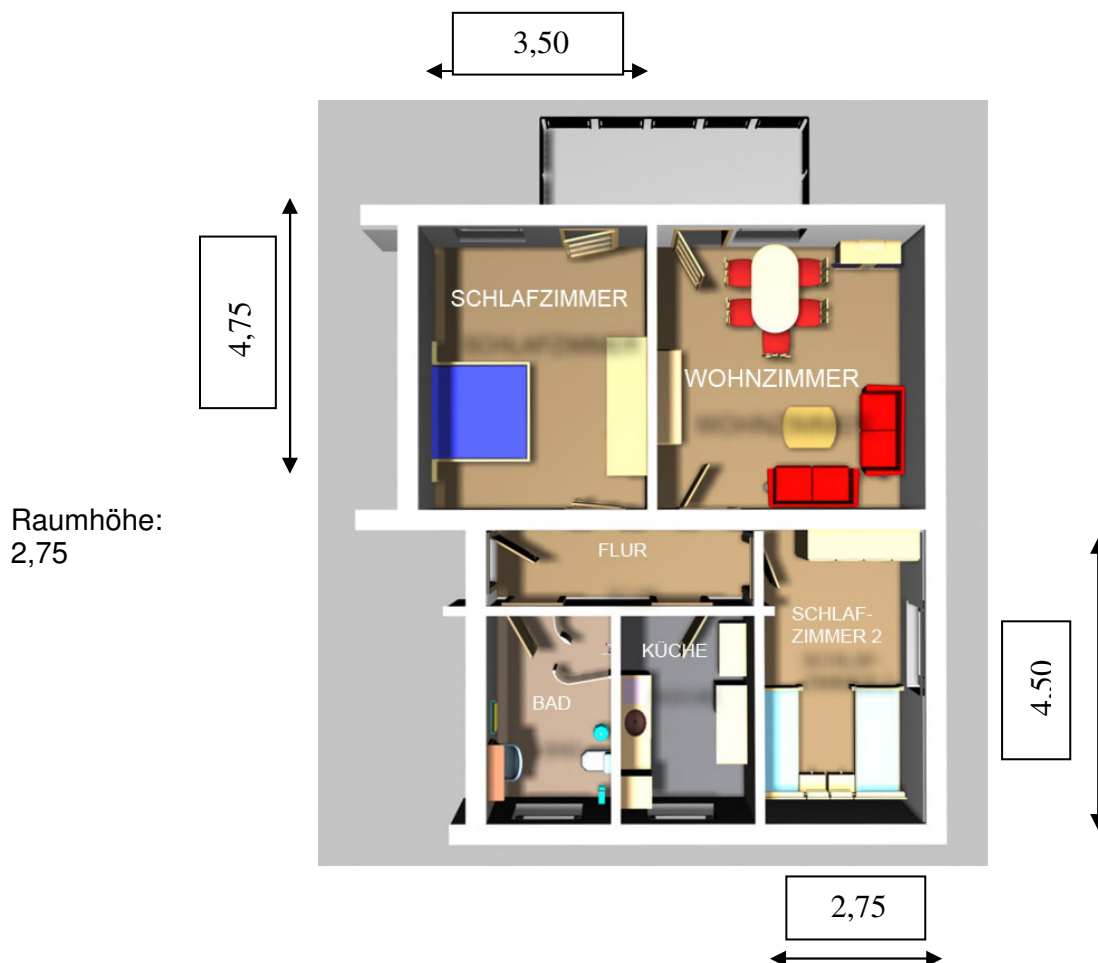
Gibt es eine Möglichkeit diese noch zu optimieren (zu verkürzen)? (3x0,5 = 1,5Punkte)

- e) Was sollte aus Gründen der Sicherheit, vor der Renovierung eines Raumes auf jeden Fall beachtet werden? (1 Punkt)

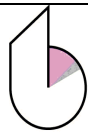


1.2 Arbeitsvorbereitung: Arbeitsaufgabe anhand von Vorgaben erfassen und planen

Berechnungen in m



- a) In Schlafzimmer 1 und 2 sollen die Wände mit Raufaser geklebt werden (Fenster und Türen brauchen nicht abgezogen werden). Wie viel qm Raufaser sind nötig? Schreiben Sie bitte einen Antwortsatz nach Ihrer Rechnung. (4,5 Punkte)
- b) Ihr Chef beauftragt Sie, die nötigen Raufaserrollen für die Schlafzimmer (Aufgabe a) in den Firmenwagen zu legen. Eine DIN-Rolle entspricht 33,50 m x 0,53 m. Wie viele



Rollen legen Sie in den Firmenwagen. Schreiben Sie bitte einen Antwortsatz nach Ihrer Rechnung. (2,5 Punkte)

- c) Das Schlafzimmer 2 soll gelblich abgetönt werden. Ihr Chef gibt ihnen zwei Abtönfarben (helles Gelb und Ocker), einen Messbecher und einen Eimer mit 12,5 l Wandfarbe. Vom hellen Gelb sollen $\frac{1}{12}$ hinzugegeben werden, vom Ocker $\frac{1}{20}$. Wie viel ml geben Sie jeweils hinzu? Schreiben Sie bitte einen Antwortsatz nach Ihrer Rechnung. (2,5 Punkte)

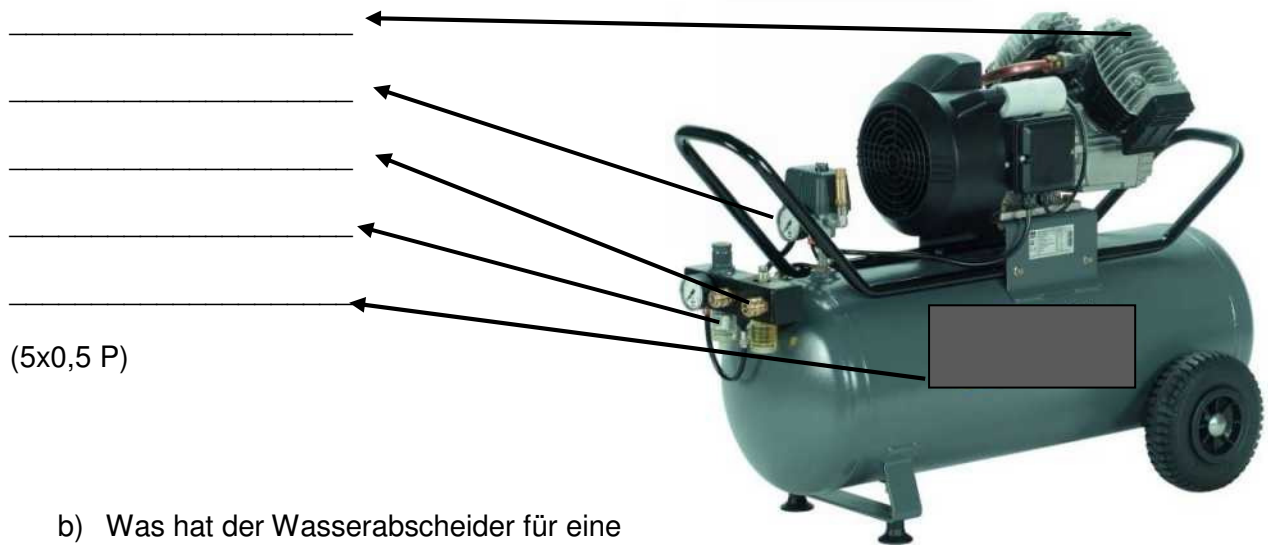
Platz für Ihre Rechnungen



1.3 Arbeitsvorbereitung: Werkstoff- und Werkzeugauswahl

- a) Benenne die Maschine sowie die einzelnen Teile und das Zubehör: (7,5 Punkte)

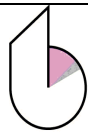
Maschine: _____ (1 P)



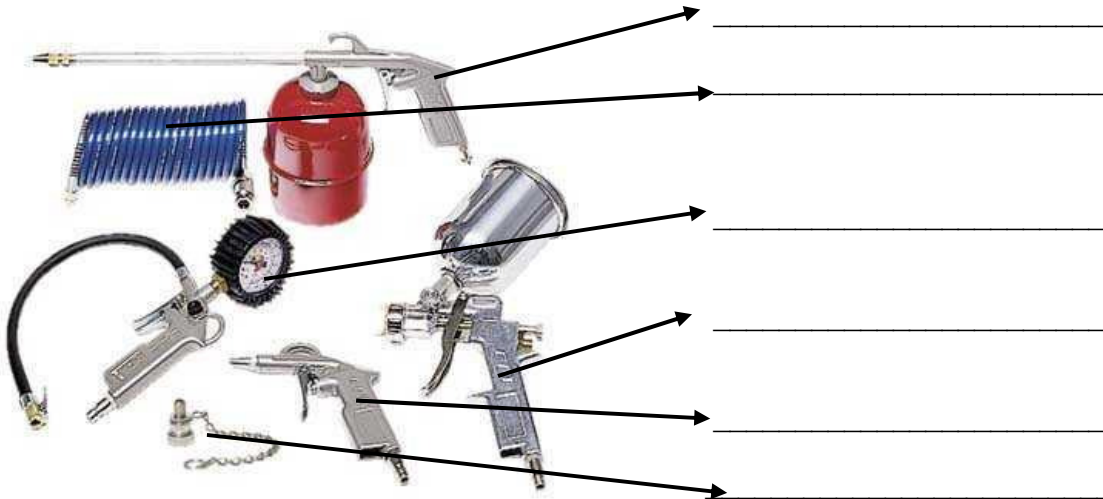
(5x0,5 P)

- b) Was hat der Wasserabscheider für eine wichtige Funktion?

_____ (1 P)



c) Benenne die einzelnen Teile der Arbeitsgeräte (6x0,5 P)

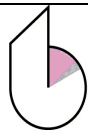


d) Welche Innenanstrichfarbe hat folgende Eigenschaft: (2 Punkte)

Eigenschaft	Farbe
abwaschbar	
bedingt abwaschbar	

2. Durchführung

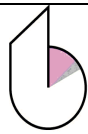
2.1 Arbeitsdurchführung



- a) Alte Holztüren sollen aufbereitet und lackiert werden!
Ihr Meister sagt: „*Ab in den Firmenwagen und in die Werkstatt damit. Das können wir nicht beim Kunden durchführen!*“
Erklären Sie diese Anweisung! (3 Punkte)



- b) Welche Türen sollten Sie dem Kunden dennoch unbedingt im Hause lassen? (1 Punkt)



c) Sie haben bei einem Kunden
Raufaser geklebt. Am nächsten
Morgen – Blasen auf der Raufaser!!
Der Kunde ist zornig und aufgeregt.

1. Was tun Sie als erstes? (1Punkt)
2. Welche Möglichkeiten gibt es die Blasen zu entfernen? (2,5 Punkte)



2.2 Reinigen des Arbeitsplatzes und Entsorgung

- a) Nach dem Tapezieren müssen Sie die Reste von Raufasertapete entsorgen. Warum gehören Raufaser nicht in die blaue Tonne? (1 Punkt)
- b) Sie haben 10 Türblätter mit einer Neoprenwalze und lösemittelhaltigem Lack lackiert. Was tun Sie mit der Neoprenwalze nach der Arbeit und warum? (2 Punkte)

3. Kontrolle und Bewertung

Wird bei der praktischen Arbeitsprobe überprüft.



ERGEBNIS

Aufgaben gemäß der Abfolge einer vollständigen Arbeitshandlung	Mögliche Punkte	Erreichte Punkte
1. Information und Planung 1.1 Sicherheit und Gesundheitsschutz 1.2 Arbeitsvorbereitung: Arbeitsaufgabe anhand von Vorgaben erfassen und planen 1.3 Arbeitsvorbereitung: Werkstoff- und Werkzeugauswahl	12 P 9,5 P 9,5 P	
2. Durchführung 2.1 Arbeitsdurchführung 2.2 Reinigen des Arbeitsplatzes und Entsorgung	7,5 P 3 P	
3. Kontrolle und Bewertung	Wird bei der praktischen Arbeitsprobe überprüft.	
GESAMT	41,5 P	

BEWERTUNGSTABELLE:

Erreichte Punkte	41,5-39 Punkte	38-34 Punkte	33-28 Punkte	27-20,5 Punkte	20 Punkte (< 50%)
Note	1	2	3	4	teilgenommen

Note