

# **Meisterprüfung im Malerhandwerk Modul 2 Teil B**

**Fragen**

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.1	Chemie im Malerhandwerk	
1.1.1	1	Was ist eine chemische Reaktion?
1.1.2	1	Wie ermittelt man den PH-Wert?
1.1.3	1	Was sind Indikatoren?
1.1.4	1	Was ist eine Lauge?
1.1.5	1	Wie erkennt man Laugen?
1.1.6	1	Wie erkennen sie eine Säure?
1.1.7	1	Was ist eine Säure?
1.1.8	1	Was ist eine Base?
1.1.9	1	Wie entstehen Salze?
1.1.10	1	Welche Bedeutung haben unlösliche Salze in unserem Handwerk?
1.1.11	1	Wann entstehen Seifen?
1.1.12	1	Was sind Alkohole?
1.1.13	1	Woraus wird Benzin bzw. Benzol erzeugt?
1.1.14	1	Wie kennzeichnet man die Härte des Wassers?
1.1.15	1	Wodurch wird Asbest ersetzt?
1.1.51	2	Wie verdünnt man Säure mit Wasser?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.2	Physik im Malerhandwerk	
1.2.1	1	Ein Beschichtungsstoff ist thixotrop. Was verstehen Sie darunter?
1.2.2	1	Welche Vor- und Nachteile bringt die Thixotropie?
1.2.3	1	Was ist Trittschall?
1.2.4	1	Wie kann der Maler im Bereich der Schalldämmung bzw. Dämpfung tätig werden?
1.2.5	1	Was verstehen Sie unter einer kolloiden Lösung?
1.2.6	1	Was verstehen Sie unter Korrosion, was unter Erosion?
1.2.7	1	Was ist der spezifische Wärmeleistungsbedarf von Gebäuden?
1.2.8	1	Welche Aggregatzustände gibt es und erklären sie diese am Beispiel Wasser!
1.2.9	1	Nennen Sie mindestens 3 Untergrundprüfungen auf Haftung der Anstriche.
1.2.10	1	Was ist der Taupunkt und nennen Sie ein Beispiel
1.2.11	1	Was ist der Wärmedurchgangswiderstand?
1.2.12	1	Welche Arten von Dämmstoffen kennen Sie?
1.2.13	1	Nennen Sie die si-Basisgrößen (si-Basiseinheiten):
1.2.14	1	Was ist die Kohäsion?
1.2.15	1	Wie lässt sich die Viskosität eines Anstrichmittels herabsetzen?
1.2.16	1	Was ist die relative Luftfeuchtigkeit?
1.2.17	1	Wie ermitteln Sie die Wärmedurchgangszahl? (k-Wert)
1.2.18	1	Wovon hängt der Diffusionswiderstand eines Stoffes ab?
1.2.19	1	Was verstehen sie unter einer echten Lösung?
1.2.20	1	Was verstehen sie unter einer dispersen Lösung?
1.2.21	1	Erklären Sie den Ausdruck Volumengewicht!
1.2.22	1	Was bedeutet "Konvektion"?
1.2.23	1	Wodurch unterscheidet sich eine echte Lösung von einer Dispersion?
1.2.24	1	Was versteht man unter Viskosität?
1.2.25	1	Ein Anstrichmittel ist "Hochviskos" a) Erklären Sie diese Aussage      b) Wie wird sich dies auf die Farben auswirken? c) Wie können Sie diese Viskosität verändern?
1.2.26	1	Beschreiben sie einen Vorgang, bei dem Sie die Viskosität eines Anstrichmittels messen können!

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.2	Physik im Malerhandwerk	
1.2.27	1	Welcher Zusammenhang besteht zwischen der Kohäsionskraft und den Aggregatzuständen?
1.2.28	1	Warum ist die Härte besonders wichtig bei Schleifarbeiten?
1.2.29	1	Was ist die Adhäsion und wie kann sie bei Anstricharbeiten verbessert werden ?
1.2.30	1	Was passiert, wenn die Kohäsion im Anstrich stärker ist als die Adhäsion zwischen Anstrich und Untergrund?
1.2.31	1	Wie wird die Kapillarität noch genannt?
1.2.32	1	Nennen Sie positive und negative Auswirkung der Kapillarität?
1.2.33	1	Was ist die maximale Luftfeuchtigkeit?
1.2.34	1	Was ist die relative Luftfeuchtigkeit?
1.2.35	1	Bei einer hohen relativen Luftfeuchtigkeit sinkt die Temperatur in der nacht stark ab. Wie wirkt sich dies auf die Arbeit des Malers aus, wenn am frühen Morgen Fenster von außen gestrichen werden sollen?
1.2.36	1	Was verstehen sie unter Diffusion? Was ist der Diffusionswiderstand?
1.2.37	1	Was heißt Osmose?
1.2.38	1	Was ist der k-Wert?
1.2.51	2	Was heißt "Dampfsperre"?
1.2.52	2	Was ist das Hauptmerkmal eines Dämmstoffes?
1.2.53	2	Welche Arten von Dämmstoffen kennen sie?
1.2.54	2	Was passiert, wenn der Diffusionswiderstand eines Kunststoffputzes höher ist als der des Bauträgers (Ziegel)?
1.2.55	2	Welcher Unterschied besteht zwischen Elastizität Plastizität und Thermoplastik?
1.2.56	2	Worauf ist bei Anstrichen in Gewächshäusern zu achten?
1.2.57	2	Was versteht man unter Wärmebrücken und wie wirken sie sich aus?
1.2.58	2	Wie kann der Maler ein Gebäude von außen isolieren, dass auch Wärmebrücken beseitigt werden?
1.2.59	2	Wie kann eine hohe relative Luftfeuchtigkeit Beschichtungsarbeiten beeinflussen?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.3	Bindemittel	
1.3.1	1	Welches Wasserglas verwendet man als Bindemittel für Silikatfarben?
1.3.2	1	Welche Leime verwendet man für Leimfarben?
1.3.3	1	Was versteht man unter Dispersion?
1.3.4	1	Wie trocknen Dispersionen?
1.3.5	1	Was bezeichnet man als Emulsion?
1.3.6	1	Woraus wird Firnis erzeugt?
1.3.7	1	Was verstehen sie unter Stärkeleim?
1.3.8	1	Was sind die hauptsächlichen Bindemittel bei Dispersionsfarben in wässriger Form?
1.3.9	1	Was ist Tranöl? Wo wird es verwendet?
1.3.10	1	Welche Emulsionen kennen Sie? Wie setzen sie sich zusammen!
1.3.11	1	Welche Anforderungen muss ein Bindemittel erfüllen?
1.3.12	1	Was versteht unter "Totbrennen" von Gips?
1.3.13	1	Welche Arten von Glutinleimen unterscheidet man?
1.3.14	1	Wie werden Glutinleime verarbeitet?
1.3.15	1	Wozu verwendet man Kaseinleim?
1.3.16	1	Welche Öle eignen sich als Bindemittel für Ölfarben?
1.3.17	1	Was versteht man unter Halböl?
1.3.18	1	Welche Firnisse gibt es?
1.3.19	1	Welche Naturharze verwendet man in der Lackindustrie?
1.3.20	1	Was ist Zelluloseleim? Gewinnung, Verwendungsmöglichkeit!
1.3.21	1	Wofür wird Kalk verwendet?
1.3.22	1	Was bezeichnet man als Suspension?
1.3.23	1	Welche Arten von Emulsionen unterscheidet man?
1.3.24	1	Was sind Sikkative?
1.3.51	2	Wie muss Kalk gelagert werden?
1.3.52	2	Was sind Alkydharze? Nennen sie Zusammensetzung, Eigenschaften und Verwendung der Alkydharzlacke:
1.3.53	2	Wie trocknet Wasserglas?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.3	Bindemittel	
		Wozu verwendet man Wasserglas?
1.3.54	2	Was wissen Sie über Kalk?
1.3.55	2	Worauf ist das „Wischendwerden“ von Zelleimfarben zurückzuführen und wie kann man es verhindern?
1.3.56	2	Beschreiben sie den Kreislauf des Kalkes!
1.3.57	2	Was sind Wash-Primer? Nennen Sie Zusammensetzung, Eigenschaften und Verwendung!
1.3.58	2	Was versteht man unter Kunstharzen?
1.3.59	2	Was sind Zweikomponentenlacke, welche Eigenschaften haben sie und wozu werden sie verwendet?
1.3.60	2	Was sind künstliche Emulsionen?
1.3.61	2	Bindemittel: Aufgaben, Einteilung, Anforderungen. Was ist die Trockenfähigkeit eines Bindemittels?
1.3.62	2	Welche Silikonimprägnierungsmittel gibt es und wie wirken diese?
1.3.63	2	Was sind Zementfarben, für welche Untergründe sind sie geeignet und welche Eigenschaften haben sie?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.4	Pigmente	
1.4.1	1	Nennen Sie ein absolut Kalk- Licht- und Wetterbeständiges Blau
1.4.2	1	Nennen Sie ein schwarzes Pigment, deren Zusammensetzung, Herkunft, Eigenschaften und Verwendung:
1.4.3	1	Nennen Sie den Einfluss der Füllstoffe auf die Farben!
1.4.4	1	Nennen Sie mind. 5 Erdfarben
1.4.5	1	Was versteht man unter Erdfarben?
1.4.6	1	Welche Eigenschaften haben Erdfarben?
1.4.7	1	Welche bunten Erdfarben kennen Sie?
1.4.8	1	Warum wird bei Leimfarben dem Ton Kreide zugesetzt?
1.4.9	1	Welche Mineralpigmente kennen Sie?
1.4.10	1	Wozu wird Titanweiß verwendet?
1.4.11	1	Was sind inaktive Pigmente?
1.4.12	1	Was ist Zinkweiß?
1.4.13	1	Nennen Sie Pigmente, die hauptsächlich zur Füllung oder Streckung eines Werkstoffes (auch Anstrichstoffes) verwendet werden und beschreiben sie Herkunft und Eigenschaften!
1.4.14	1	Warum bildet Eisenminium mit Öl keine Metallseife wohl aber Bleiminium?
1.4.15	1	Worin liegt der Unterschied zwischen Pigment und Extender?
1.4.16	1	Welche Weiße Erdfarben kennen Sie?
1.4.17	1	Was wissen Sie über Ton?
1.4.18	1	Was wissen Sie über Ocker?
1.4.19	1	Was versteht man unter einem Aktiven Pigment?
1.4.20	1	Woraus besteht Lithopone?
1.4.21	1	Welche Pigmente sind nicht Kalkecht?
1.4.22	1	Welche Rot- bzw. Blaupigmente kennen Sie?
1.4.23	1	Nennen Sie Korrosionsschutzpigmente und deren Schutzwirkung!
1.4.24	1	Was sind passivierende Pigmente?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.6	Hilfsstoffe	
1.6.1	1	Welche Schleifmittel kennen Sie? Wie wird die Feinheit von Schleifpapieren angegeben?
1.6.2	1	Wann ist Wasser Verdünnungs- wann Lösungsmittel?
1.6.3	1	Wann verwendet der Maler fungizide Werkstoffe?
1.6.4	1	Womit entfernt man Altanstriche?
1.6.5	1	Worin besteht der Unterschied zwischen Kitte und Spachteln?
1.6.6	1	Welche Stoffe verwendet man zum entfetten von Anstrichuntergründen?
1.6.7	1	Was sind Beizen?
1.6.8	1	Wozu dienen Holzschutzmittel?
1.6.9	1	Was versteht man unter Lasuren?
1.6.10	1	Wie wirken Entrostungsmittel?
1.6.11	1	Welche Arten des Holzschutzes unterscheidet man?
1.6.12	1	Wie werden Holzschutzmittel unterteilt?
1.6.13	1	Was sind Katalysatoren?
1.6.14	1	Was versteht man unter "Hartem Wasser" und wie kann man es für bestimmte Aufgaben weich machen?
1.6.15	1	Was versteht man unter Additiven?
1.6.16	1	Welchen Zweck erfüllen Hilfsstoffe?
1.6.17	1	Was sind Lichtschutzstoffe?
1.6.18	1	Was bewirkt ein Weichmacher?
1.6.19	1	Was wissen sie über Silikone?
1.6.51	2	Welche Arten von Abbeizmittel unterscheidet man?
1.6.52	2	Wozu verwendet man Fluat?



Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.7	Mineralisch - Anstrichuntergrund	
1.7.1	1	Was ist ein verrotteter Putz? Was ist ein sandelnder Putz?
1.7.2	1	Welche Isolierungen kennen Sie?
1.7.3	1	Was verstehen Sie unter „karbonisieren“
1.7.4	1	In welchen Techniken werden Kirchenmalereien ausgeführt?
1.7.5	1	Womit kann eine Fassade (naturbelassen) wasserabweisend imprägniert werden?
1.7.6	1	Wie entfernen Sie Schimmelpflanzungen am Mauerwerk?
1.7.7	1	Wo liegt der Vorteil lösungsmittelhaltiger Anstrichstoffe im Gegensatz zu Dispersionen?
1.7.8	1	Wie prüft man sandelnden oder mürben Putz? Was ist in diesem Fall zu tun?
1.7.9	1	Wie können Betonflächen Anstrichtechnisch behandelt werden?
1.7.10	1	Was versteht man unter (Leicht) Bauplatten?
1.7.11	1	Aus welchem Material können Fassadendämmplatten bestehen?
1.7.51	2	Putz als Untergrund - Einteilung der Putze in Mörtelgruppen!
1.7.52	2	Welche Mängel können an Putzflächen auftreten?
1.7.53	2	Wodurch wird der Bewehrungsstahl des Betons vor Korrosion geschützt?
1.7.54	2	Was sind Salzausblühungen wie entstehen sie und wie können sie beseitigt werden?
1.7.55	2	Welche mineralischen Untergründe gibt es?
1.7.56	2	Warum müssen Eternitplatten allseitig gestrichen werden?
1.7.57	2	Kann man Vollwärmeschutzfassaden (mit Kunststoff oder mineralischen Putz) mit jeder Fassadenfarbe beschichten?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.8	Holzwerkstoffen - Anstrichuntergrund	
1.8.1	1	Führen Spachtelungen an Außenfenstern zu Qualitätsverbesserung?
1.8.2	1	Was versteht man unter „Gitterschnitt“? Wann wird es angewendet?
1.8.3	1	Was versteht man unter Anstrichträger und wie werden sie unterteilt?
1.8.4	1	Wie kann die Holzfeuchte bestimmt werden?
1.8.5	1	Worauf ist bei Holzanstrichen zu achten?
1.8.6	1	Zähle die wichtigsten „Feinde“ des Holzes auf
1.8.7	1	Was versteht man unter Bläue-, was unter Insektenschutz?
1.8.8	1	Was versteht man unter "Arbeiten" des Holzes?
1.8.9	1	Worin besteht der Unterschied zwischen Span- und Faserplatten?
1.8.51	2	Welchen Einfluss haben die Holzbestandteile auf die Beschichtung?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.9	Metallen - Anstrichuntergrund	
1.9.1	1	Wie werden die Entrostungsmöglichkeiten eingeteilt?
1.9.2	1	Was versteht man unter Elektrophorese?
1.9.3	1	Wie erfolgt eine Flammstrahlentrostung?
1.9.4	1	Wie kann die Korrosion von Eisen- bzw. Stahl unterbunden werden?
1.9.5	1	Worauf ist bei Zinkanstrichen zu achten?
1.9.6	1	Was versteht man unter Zaponieren?
1.9.7	1	Wie werden die Metalle unterteilt?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.10	Kunststoffen - Anstrichuntergrund	
1.10.1	1	Wichtigsten Kunststoffarten:
1.10.2	1	Welche Vorbedingungen zur Kunststoffbeschichtung sind wichtig?
1.10.3	1	Welche Beschichtungen sind auf Kunststoff möglich?
1.10.4	1	Ist der Helligkeitsbezugwert bei der Kunststoffbeschichtung wichtig?
1.10.5	1	Wozu werden Kunststoffe verwendet?
1.10.6	1	Welche Kunststoffe sind als Anstrichträger ungeeignet?
1.10.7	1	Was ist ein Kunststoff?
1.10.8	1	Einteilung der Kunststoffe in drei Hauptgruppen!
1.10.9	1	Welche Prüfmöglichkeiten können zum Erkennen von Kunststoffen eingesetzt werden?
1.10.10	1	Wozu beschichtet man einen Kunststoff!
1.10.11	1	Wozu benötigt man Weichmacher und Füllstoffe?
1.10.12	1	Wodurch sind die einzelnen Kunststoffarten bestimmbar?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.11	Brandschutz und Korrosionsschutz	
1.11.1	1	Was bewirken Flammschutzmittel?
1.11.51	2	Warum erhalten bestimmte Metallkonstruktionen Brandschutzanstriche?
1.11.52	2	Was sind Zinkstaubanstriche?
1.11.53	2	Welche Aufgaben hat der Brandschutzanstrich? Welche Materialien werden verwendet?

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.1	Fertigkeiten und Kenntnisse des Lehrberufs	
2.1.1	1	Was ist ein deckender und ein lasierender Anstrich?
2.1.2	1	Womit kann man die Schichtdicke eines Anstrichfilms ermitteln?
2.1.3	1	Wozu dient der Feuchtigkeitsmesser? Wie hoch darf der Feuchtigkeitsgehalt im Holz sein?
2.1.4	1	Was versteht man unter Sandstrahlverfahren?
2.1.5	1	Mit welchem Gold werden Vergoldungen im Freien durchgeführt?
2.1.6	1	Welche Anstrichsysteme kann man bei Lasurbeschichtungen verwenden?

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.2	Stilkunde	
2.2.1	1	Was sind die charakteristischen Merkmale der einzelnen Bauweisen des griechischen Stils?
2.2.2	1	Während welcher Zeit gelangte die Freskomalerei zur höchsten Blüte?
2.2.3	1	Wie heißen die großen Meister der Frescomalerei?
2.2.4	1	Welches sind die Kennzeichen der Malerei während des Barockstils? Welche Malerei kamen zur Anwendung?
2.2.5	1	Welches sind die charakteristischen Baumerkmale eines gotischen Domes?
2.2.6	1	Welcher Stil folgt auf den Barockstil?
2.2.7	1	Welche Stile bezeichnet man als Stile des Mittelalters?
2.2.8	1	Welche sind hervorragende Baudenkmäler in barockem Baustil in Österreich?
2.2.9	1	Welche Merkmale hat der romanische Stil? Bauwerke in Österreich!
2.2.10	1	Beschreiben Sie die Merkmale romanischer Kirchen!
2.2.11	1	Beschreiben Sie die Merkmale gotischer Kirchen!
2.2.12	1	Zählen Sie die gotischen Bauwerke in Österreich auf!
2.2.13	1	Was versteht man unter Sgraffito? Wann und wo entstand diese Technik und wovon leitet sich der Name ab?
2.2.14	1	Welche sind die klassischen Stile des Altertums? In welcher Zeit?
2.2.15	1	Zählen Sie in chronologischer Reihenfolge die Stilepochen des Mittelalters auf!
2.2.16	1	Zählen Sie in chronologischer Reihenfolge die Stilepochen der Neuzeit auf!
2.2.17	1	Nennen Sie die in der Renaissance bevorzugten Maltechniken!
2.2.18	1	Erklären Sie die Herleitung der Bezeichnung "Rokoko" und beschreiben sie die typischen Merkmale dieses Stils!
2.2.19	1	Erklären Sie die Merkmale der historischen Architektur und nennen sie Österreichische Beispiele!
2.2.20	1	Nennen Sie die bedeutendsten Architekten und Bauwerke des Österreichischen Jugendstils!
2.2.21	1	Zählen Sie die wichtigsten Stilrichtungen der Malerei im 20. Jahrhundert auf!

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.3	Heraldik	
2.3.1	1	Wie werden die heraldischen Farben in schwarz-weiß wiedergegeben?
2.3.2	1	Erklären sie den Begriff „Wappen“
2.3.3	1	Zählen sie die Hauptbestandteile eines Wappens auf!
2.3.4	1	Nennen Sie die wichtigsten heraldischen Schildformen!
2.3.5	1	Erklären Sie die heraldischen Farbregeln = Tinkurregeln!



Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.4	Farbenlehre	
2.4.1	1	Was bedeutet Reflexion?
2.4.2	1	Was bedeutet „Absorption“?
2.4.3	1	Was versteht man unter „Vollständiger Reflexion“?
2.4.4	1	Was ist der Zweck des RAL-Farbregisters?
2.4.5	1	Was bedeutet RAL?
2.4.6	1	Auftreffendes Licht wird von einer Fläche zur Gänze verschluckt. Wie nennt man diesen Vorgang, wie erscheint die Fläche!
2.4.7	1	Was ist Licht?
2.4.8	1	Was sind Komplementärfarben?
2.4.9	1	Was wissen sie über den Farbkreis (12teilig)?
2.4.10	1	Was wissen sie über das harmonische Dreieck nach Goethe?
2.4.11	1	Was ist eine additive Farbmischung?
2.4.12	1	Was ist eine subtraktive Farbmischung?
2.4.13	1	Wie wird Farbe sichtbar?
2.4.14	1	Nennen sie die "warmen Farbtöne" in 12teiligen Farbkreis?
2.4.15	1	Nennen sie die "kalten Farbtöne" im 12teiligen Farbkreis?
2.4.16	1	Was bedeutet "Sukzessivkontrast"?
2.4.17	1	Was ist Farbe?
2.4.18	1	Was versteht man unter dem Begriff "Raumproportionen"? Kann mittels verschiedener dunkelheitswerte die Proportion eines Raumes optisch verändert werden?
2.4.19	1	Wie kann die Beziehung zweier Farben sein?
2.4.20	1	Was ist Farbmimetrik?
2.4.21	1	Was versteht man unter "Farbreihen"?
2.4.22	1	Was sind die Vorteile des Ral-Farbregisters?
2.4.23	1	Was bedeutet NCS? Wie ist das NCS aufgebaut?
2.4.51	2	Was ist "Hell-Dunkel-Kontrast"
2.4.52	2	Was versteht man unter "Qualitätskontrast"?
2.4.53	2	Was versteht man unter Sättigungskontrast?

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.4	Farbenlehre	
2.4.54	2	Was ist Kalt-Warm-Kontrast?
2.4.55	2	Was versteht man unter "Additive Farbmischung"?
2.4.56	2	Was versteht man unter "Körperfarben" (subtraktive Farbmischung)?
2.4.57	2	Wie entstehen Farben durch Lichtbrechung?
2.4.58	2	Welche Merkmale bestimmt die Farbordnung beim Aufbau von NCS?

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.5	Fachzeichnen	
2.5.1	1	Konstruieren Sie ein regelmäßiges Fünfeck
2.5.2	1	Konstruieren Sie ein regelmäßiges Achteck
2.5.3	1	Teilen sie einen rechten Winkel mit dem Zirkel in 3 gleiche Teile
2.5.4	1	Ermitteln Sie den Kreismittelpunkt mit Lineal u. Zirkel
2.5.5	1	Stellen Sie auf einer horizontalen Linie eine Senkrechte im rechten Winkel mit einem Zirkel
2.5.51	2	Konstruieren Sie ein regelmäßiges Zehneck
2.5.52	2	Konstruieren Sie einen Korbbogen
2.5.53	2	Teilen sie eine Strecke in 8 gleiche Teile

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.6	Werkzeuge und Geräte	
2.6.1	1	Welche Sicherheitsvorkehrungen sollen bei der Schleifarbeit beachtet werden?
2.6.2	1	Wie werden die in der Spritztechnik üblichen Verfahren eingeteilt?
2.6.3	1	Woran erkennt man eine Niederdruckspritzpistole? Für welche Arbeiten werden Niederdruckspritzgeräte verwendet?
2.6.4	1	Mit welchem Luftdruck ( bar ) wird bei Hochdruckspritzverfahren gearbeitet? Nenne die Bestandteile einer Hochdruckspritzanlage?
2.6.5	1	Welche Vorteile bringt das Airless-Spritzverfahren mit sich? Nenne auch Nachteile!
2.6.6	1	Erkläre die Funktion der elektrostatischen Beschichtung?
2.6.7	1	Welche Verunreinigungen müssen aus der zum Farbspritzen verwendeten Druckluft herausgefiltert werden?

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.7	Mineralisch - Arbeitsablauf	
2.7.41	2	Ein Neubau, wetterseitig mit Eternit verkleidet, ebenso auch alle Balkone und Terrassen, soll farbig mit einem Licht- und Wetterfesten Schutzüberzug versehen werden. Beschreiben sie den Sach- und fachgemäßen Arbeitsaufbau und die zur Verwendung gelangenden Anstrichstoffe!
2.7.42	2	Eine Hausfassade (Althaus) ist in Kunstharzdispersion auszuführen! Beschreiben Sie den Sach- und Fachgemäßen Aufbau samt allen Vor- und Nebenarbeiten.
2.7.43	2	Was versteht man unter Armierung einer Fläche? Wie ist die Durchführung?
2.7.44	2	Was sind Putzrisse und mit welchen Techniken lassen sie sich beseitigen?
2.7.45	2	Was ist beim Malen von Flächen, die unter indirekter Beleuchtung stehen, zu beachten?
2.7.46	2	In einem Raum, der technisch erstklassig gemalt werden soll (Qualitätsarbeit), zeigen sich an der Kaminwand ständig Haarrisse. Welche Vorarbeit schlagen Sie zu deren Behebung vor?
2.7.47	2	Zentralwaschküche ist in einer Technik auszuführen, welche beständig ist gegen Feuchtigkeit und Pilzbildung sowie gegen schwache Laugen und Säuren! Diffusionsfähigkeit soll erhalten bleiben.
2.7.48	2	"Mit welchen Materialien kann man ein Schwimmbecken behandeln? Betonflächen! Dehnungsrisse sind vorhanden!"
2.7.49	2	Welchen Zweck verfolgen wir mit der Grundierung in der Malerei? Welche Materialien werden dazu verwendet?
2.7.50	2	Welche organischen Schädlinge bedrohen die Fassade und wie lassen sie sich bekämpfen?
2.7.51	2	Wovon hängt die Haltbarkeit eines Anstriches in Schwimmbäder (aus Beton) ab, die im Freien sind?
2.7.52	2	Welche Vorteile hat der Tiefengrund bei Kunstharzdispersionsanstrichen?
2.7.53	2	Womit werden die einzelnen Untergründe und Mauerschäden verputzt?
2.7.54	2	Sie haben den Auftrag, an der Fassade eines Betriebes dessen Schutzmarke in Sgraffito bzw. Mörtelschnitt auszuführen! Wie gehen Sie dabei vor? (Ausführlicher Material- und Arbeitsbericht.)
2.7.55	2	Beim ausmalen eines Raumes sind an der Zimmerdecke große Wasserflecken! Woher kommen diese und wie sind sie zu bekämpfen?
2.7.56	2	Eine reichgegliederte Stuckdecke; die von Farbe total verkleistert" ist soll neu gemalt und patiniert werden. Warum wird Stuck überhaupt patiniert? Wie geht man dabei vor?
2.7.57	2	Welche Betonbeschichtungen gibt es?
2.7.58	2	Was soll man vor der Verlegung einer Vollwärmeschutzfassade auf alten Mauerwerk beachten ?
2.7.59	2	Was ist bei Sockeldämmplatten XPS bei der Verarbeitung zu beachten und warum ?
2.7.60	2	Womit kann man verschiedenen Baustoffe dauerelastisch verfugen ?
2.7.61	2	Warum sollte man Algen und Moosbefall eines Mauerwerkes vor Verlegung einer Vollwärmeschutzfassaden entfernen?

Nr.	Kat.	Fragen
2		<b>Arbeitskunde</b>
2.7		Mineralisch - Arbeitsablauf
2.7.62	2	Welche Zementestrichbeschichtungen von Wohn -Nutz und Industrieböden gibt es?
2.7.63	2	Wie werden gröbere Betonrisse beim Zementestrich saniert?
2.7.81	3	THEMA: Mineralische Untergründe - Neuputz aussen  DETAILFRAGEN: Sinterschicht / Alkalität / Schwundrisse / Mauerrisse / Setzrisse / Hohlräume Roststellen / Feuchtigkeit / Putzstruktur / Materialien usw.
2.7.82	3	THEMA: Mineralische Untergründe - Altputz aussen  DETAILFRAGEN: Untergründe - erkennen / Reinigung / Grundierungen / Materialien / Alkalität Schwundrisse / Mauerrisse / Setzrisse / Hohlräume / Roststellen Feuchtigkeit / Putzstruktur usw.
2.7.83	3	THEMA: Mineralische Untergründe - Beton  DETAILFRAGEN: Arten / Reinigung / Trennmittel / Oberflächen / Bewehrungsstahl - Rost Alkalität - ph Wert / Feuchtigkeit / Materialien usw.

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.8	Holzwerkstoffen - Arbeitsablauf	
2.8.41	2	Welche Lacke sind für Beschichtungen auf Holz geeignet?
2.8.42	2	Wo werden Dünn- und wo Dickschichtsysteme verwendet?
2.8.43	2	Müssen vor dem Einbau der Fenster bzw. vor dem Einsetzen des Glases die Fenster beschichtet werden?
2.8.44	2	Beschreiben Sie den Arbeitsablauf eines Renovierungsanstriches am Fenster!
2.8.45	2	"Sind Klarlackierungen im Außenbereich geeignet?(Beschichtungsaufbau?)"
2.8.46	2	Kann man Dichtungstoffe im Fensterbereich anstrichtechnisch behandeln?
2.8.47	2	Welche Arbeitsgänge sind für eine hochwertige Innenbeschichtung notwendig!
2.8.48	2	Welche Pilze bedrohen das Holz und mit welchen Maßnahmen lässt sich das Auftreten von Blaufäule vermeiden?
2.8.49	2	Darf nach dem Abbrennen eines Anstriches sofort wieder gestrichen werden?
2.8.50	2	Welche Vorteile bietet die Tauchgrundierung bei Holzwerkstoffen und welche Gegenstände sind dazu notwendig? Welches Material wird verwendet?
2.8.51	2	Wann kann ein Ventilierender Anstrich auf Holzwerkstoffen lackiert werden?
2.8.52	2	Wie kann man die Blasenbildung bei dunklen Anstrichfarben verringern?
2.8.53	2	Was sind die Vorbedingungen für Außenanstriche auf Holz?
2.8.54	2	Sind bei pigmentierten Fensteranstrichen gleich viele Anstriche notwendig wie bei Lasur- oder Klarmaterial?
2.8.55	2	Welche Arten der Oberflächenbehandlung von Hölzern kennen sie?
2.8.56	2	Holzfeuchtigkeit - wie hoch darf die Holzfeuchtigkeit bei Außenanstrichen liegen?
2.8.81	3	THEMA: Holzwerkstoffe - Fensteranstrich  DETAILFRAGEN: Materialien / Tragfähigkeit alter Anstriche / Feuchtigkeit / Konstruktion Fäulnis, Harz / Holzarten, Inhaltstoffe / Glasabdichtungen usw.
2.8.82	3	THEMA: Holzwerkstoffe - Türen, Möbel  DETAILFRAGEN: Materialien / Kitte usw. / Oberflächen / Tragfähigkeit alter Anstriche usw.
2.8.83	3	THEMA: Holzwerkstoffe - Aussenanstrich  DETAILFRAGEN: Untergründe - Schindeln, Täfer..... / Holzinhaltstoffe / Fäulnis, Pilze / Feuchtigkeit Konstruktion / Grundierungen / Materialien / Tragfähigkeit alter Anstriche usw.

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.9	Metallen - Arbeitsablauf	
2.9.41	2	Wie erfolgt eine Spritzverzinkung?
2.9.42	2	Beschreiben Sie einen Normgerechten Anstrichaufbau auf neuem Zinkblech!
2.9.43	2	Wie ist die Grundvorbereitung und der Arbeitsvorgang bei einer Ölvergoldung auf Metall?
2.9.44	2	Ein stark verrosteter Wasserbehälter ist Innen zu entrostern, metallisch Rein und mit einem Oberflächenschutz zu versehen. Welcher auch dem Lebensmittelschutzgesetz entsprechen muss. Beschreiben Sie den Aufbau und die Technik dieses Oberflächenschutzes!
2.9.45	2	Neue Eisenkasten sollen in Hammerschlaglack ausgeführt werden! Wie ist der Aufbau?
2.9.81	3	THEMA: Metallanstrich
		DETAILFRAGEN: Unterteilung / Entrostung / Korrosionsschutzanstrich / Grundierung Rostschutzpigmente / 2K Lacke usw.



Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.10	Kunststoffen - Arbeitsablauf	
2.10.41	2	Welche Vorbehandlungsmöglichkeiten gibt es bei Kunststoffbeschichtungen?
2.10.42	2	Beschreiben Sie den Arbeitsvorgang der Reinigung mit Ammoniak!
2.10.43	2	Aus welchem Grund dürfen manche weiße Kunststoffenster nicht dunkel beschichtet werden?
2.10.44	2	Warum kann man Polystrolhartschaumplatten nicht mit Lösungsmittelhaltigem Beschichtungsmaterialien behandeln?
2.10.45	2	Welche Vorbedingungen sind wichtig bei der Kunststoffbeschichtung?
2.10.46	2	Wie erfolgt die Oberflächenbehandlung von Plasten?

Nr.	Kat.	Fragen
2	<b>Arbeitskunde</b>	
2.11	Brandschutz	
2.11.41	2	Wie muss ein Brandschutzanstrich laut Ö-Norm B 2230 gekennzeichnet werden? Welche Angaben sind vorgeschrieben?
2.11.42	2	"Was verstehen Sie unter Brandwiderstandsklassen laut DIN 4102? Erklären Sie die Begriffe F30, F60 , F90 etc."
2.11.43	2	Welche Aufgaben hat der Brandschutzanstrich? Welche Materialien werden verwendet?
2.11.44	2	Was sind Brandschutzmittel, wie werden sie eingeteilt und wie können sie zusammengesetzt sein?
2.11.81	3	THEMA: Brandschutz
		DETAILFRAGEN: Brandwiderstandsklassen / Kennzeichnung / Holz / Metall / Funktionsweise Materialien usw.

Nr.	Kat.	Fragen
3	<b>Planung</b>	
3.1	Arbeitsvorbereitung	
3.1.1	1	Was hat mit abgestrahlten Materialien zu geschehen?
3.1.2	1	Erklären Sie den Begriff "Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien"!

Nr.	Kat.	Fragen
3	<b>Planung</b>	
3.3	Fachliche Kundenberatung	
3.3.1	1	Erklären Sie die Aufgabe und Bedeutung der Wärmedämmung!

Nr.	Kat.	Fragen
3	<b>Planung</b>	
3.5	Mitarbeiterführung	
3.5.1	1	Was ist bei Aufnahme eines Arbeiters zu beachten! Was hat dieser zu erbringen? (Stand November 1995)
3.5.2	1	Was besagt das Ausländerbeschäftigungsgesetz bei Einstellung und Entlassung des ausländischen Arbeiters?

Nr.	Kat.	Fragen
4		<b>Sicherheitsmanagement</b>
4.1		Leitern und Gerüste, Arbeitsbühnen,
4.1.1	1	Wie sollen hölzerne Doppelleitern lt. Ö-Norm Z-1500 ausgeführt sein?
4.1.2	1	Welche Gesamtlänge dürfen einteilige Anlegeleitern aufweisen?
4.1.3	1	Bis zu welcher Höhe darf aus Doppelleitern ein Behelfsgerüst bestellt werden?
4.1.4	1	Welche Vorschriften gibt es bezüglich von fahrbaren Hängegerüsten?
4.1.5	1	Für das Gefahrlose besteigen von Gerüsten sind Leitern oder eigens dafür gebaute Aufstiege zu verwenden. Wann können diese entfallen?
4.1.6	1	Wie werden Ö-Norm-Leitern gekennzeichnet?
4.1.7	1	Was besagt die Ö-Norm Z 1500 über Rundsprossen bei Leitern?
4.1.8	1	Was verstehen sie unter Stangengerüst?
4.1.9	1	Welche Voraussetzungen müssen geschaffen werden, um Mitarbeiter für den Gerüstbau zu verwenden?
4.1.10	1	Was verstehen Sie unter dem Begriff "Fanggerüst"!
4.1.11	1	Was besagt die Ö-Norm über Doppelleitern?
4.1.51	2	Wie sieht der 3-teilige Seitenschutz lt. Ö-Norm B 4007 aus?
4.1.52	2	In welchen Abständen sind Gerüste zu überprüfen?
4.1.53	2	Wie groß darf der Abstand zwischen Gerüstbelag und Mauerwerk sein?
4.1.54	2	Welche Vorschriften bestehen, wenn Gerüste mit Pfosten belegt werden?
4.1.55	2	Welche Vorschriften gibt es bezüglich der Verankerung von Standgerüsten?
4.1.56	2	Für den Fassadenanstrich können Sie das Gerüst der Baufirma verwenden. Worauf ist zu achten?
4.1.57	2	Wann können Fußwehren entfallen?

Nr.	Kat.	Fragen
4	<b>Sicherheitsmanagement</b>	
4.2	Unfallverhütung	
4.2.1	1	Nennen Sie mir die 3 Bestandteile eines Sicherheitsgurtes lt. Ö-Norm Z 1350
4.2.2	1	Persönliche Schutzausrüstung - Wann muß der Unternehmer diese zur Verfügung stellen?
4.2.3	1	Welche Sicherheitsvorkehrungen müssen bei Abstrahlarbeiten beachtet werden?
4.2.4	1	Wie müssen Sicherheitsgurt und Seil lt. Norm beschaffen sein?
4.2.51	2	Brandschutz: Welche Maßnahmen sind zu treffen, wenn sich beim Verarbeiten von brennbaren Beschichtungstoffen explosive Lösemitteldampf-Luft-Gemische bilden können?
4.2.52	2	Was ist bei Arbeiten in Behältern zu beachten?
4.2.53	2	Was hat bei einem Arbeitsunfall zu geschehen?

Nr.	Kat.	Fragen
4	<b>Sicherheitsmanagement</b>	
4.3	Gesundheitsschutz	
4.3.1	1	Welche Gehörschutzmittel kennen Sie?
4.3.2	1	Muss in einem Maler- und Anstreicherbetrieb (Werkstätte, Lagerraum, evtl. Transport) erste Löschhilfe (entsprechende Handfeuerlöscher) vorhanden sein?
4.3.3	1	In welchen Abständen müssen Handfeuerlöscher überprüft werden?
4.3.4	1	Wie sollen elektr. Kabeln und Leitungen (Kabeltrommeln) in Betrieb genommen werden?
4.3.5	1	Welche Maßnahmen hat ein Meister bei Arbeitsunfall seines Arbeiters durchzuführen?
4.3.6	1	Muss ein Lagerraum für brennbare Flüssigkeiten gekennzeichnet sein?
4.3.7	1	Wann muss ein betrieblicher Ersthelfer installiert werden?
4.3.8	1	In welcher Ö-Norm wird der gewerbl. Sonderabfall behandelt?
4.3.9	1	Wann können Lack- und Farbgebinde normal entsorgt werden?
4.3.10	1	Wer überwacht die gesundheitliche und körperliche Sicherheit der Arbeiter im Betrieb?
4.3.51	2	Gibt es eine Liste der gefährlichen Sonderabfälle?
4.3.52	2	Was besagt das Wasserschutzgesetz bei Abbeizarbeiten?
4.3.53	2	Erklären sie den Begriff „Sicherheitsdatenblatt“!
4.3.54	2	Erklären Sie den Begriff Verordnung brennbarer Flüssigkeiten!



Nr.	Kat.	Fragen
4		<b>Sicherheitsmanagement</b>
4.4		Evaluierung am Bau
4.4.1	1	Was hat vor Beginn von Arbeiten auf oder neben der Strasse zu geschehen?
4.4.2	1	Evaluierung - Begriff und Ziel
4.4.3	1	Die Evaluierung gliedert sich in .....
4.4.4	1	Auswirkung der Evaluierung?
4.4.5	1	Was wird Evaluiert?
4.4.6	1	Wer führt die Evaluierung durch?
4.4.7	1	Evaluierung - Erläuterung Arbeitsplatz, / Betriebsbereich
4.4.8	1	Evaluierung - Erläuterung Arbeitsstoffe - § 40 ASchG
4.4.9	1	Evaluierung - Erläuterung Schwangere/stillende Mütter
4.4.10	1	Evaluierung - Erläuterung Eignungs- und Folgeuntersuchung
4.4.11	1	Evaluierung - Erläuterung Prüfpflicht folgender Arbeitsmittel
4.4.12	1	Evaluierung - Erläuterung Persönliche Schutzausrüstung PSA
4.4.13	1	Evaluierung - Erläuterung Brandschutzpläne / Brandschutzordnung
4.4.14	1	Evaluierung - Erläuterung Verhaltensregeln bei besondere Gefährdung
4.4.15	1	Evaluierung - Erläuterung Sicherheitsdatenblätter
4.4.16	1	Evaluierung - Erläuterung Arbeitsplatzbeschreibung - Tätigkeiten
4.4.17	1	Evaluierung - Erläuterung Technische und Organisatorische Maßnahmen
4.4.18	1	Was bedeutet AUVA ?
4.4.19	1	"Sicherheitsfachkraft:Sonderregelung für Kleinbetriebe - Mitarbeiterzahl 6 - 10"

Nr.	Kat.	Fragen
4	<b>Sicherheitsmanagement</b>	
4.5	Betriebsanlagenverfahren	
4.5.1	1	Was ist beim Bau einer Werkstätte zu beachten?
4.5.2	1	Was besagt das Luftreinhaltegesetz bei Strahlarbeiten in Freien?
4.5.3	1	Wie schwer darf der Inhalt von Propangasflaschen bei Arbeiten in geschlossenen Räumen sein?
4.5.4	1	Gibt es eine Liste der gefährlichen Sonderabfälle?
4.5.5	1	Zählen Sie gefährliche Sonderabfälle auf!
4.5.6	1	Erklären sie den Begriff Umweltschutz im Malerhandwerk!
4.5.7	1	Was ist das Afallwirtschaftsgesetz?
4.5.8	1	Erklären Sie den Begriff Abfallnachweisverordnung
4.5.9	1	Erklären sie den Begriff "Allgemeine Abwasseremissions Verordnung"!
4.5.10	1	Erklären Sie den Begriff "Lösungsmittelverordnung"!
4.5.11	1	In welchen Räumlichkeiten darf Flüssiggas nicht gelagert werden?
4.5.12	1	Was hat bei der Eröffnung eines Malerbetriebes bzw. Übernahme in Bezug auf das AWG zu geschehen?
4.5.13	1	Was versteht man unter Aufzeichnungspflicht lt. AWG?
4.5.14	1	Was ist bei Übergabe von Verpackungen an die ARA zu beachten?
4.5.15	1	Begleitscheinsystem - Sonderabfall?

Nr.	Kat.	Fragen
4	<b>Sicherheitsmanagement</b>	
4.6	Betriebsführung	
4.6.1	1	Was versteht man unter einer Angebotsfrist?
4.6.2	1	Was versteht man unter einem Vadium?
4.6.3	1	Was versteht man unter einem Haftungsrücklaß?
4.6.4	1	Was versteht man unter einem Deckungsrücklaß?
4.6.5	1	Was versteht man unter einer Kautions?
4.6.6	1	Was ist ein Bankhaftbrief?
4.6.7	1	Was ist eine Ausschreibung?
4.6.8	1	Was versteht man unter Schmutzkonkurrenz?
4.6.9	1	Haben mündlich erteilte Aufträge Gültigkeit?
4.6.10	1	Was versteht man unter dem Begriff „Pönale“
4.6.11	1	Was verstehen Sie unter KV-(Soll) Lohn und was unter Ist-Lohn?
4.6.12	1	Was verstehen Sie unter Gewährleistung?
4.6.13	1	Was hat nach der Aufnahme eines Lehrlings zu geschehen?
4.6.14	1	Was sind die allgemeinen Lieferbedingungen und Garantien der Erzeuger oder Lieferanten?
4.6.15	1	Was versteht man unter einem Angebot und Zuschlag?

Nr.	Kat.	Fragen
4		<b>Sicherheitsmanagement</b>
4.7		Ö-Normen / technische Richtlinien
4.7.1	1	"Erklären Sie die Begriffe folgender Ö-Normen:A / B / C / F"
4.7.2	1	Gibt es außer Ö-Normen noch andere Normen?
4.7.3	1	Welchen Titel trägt die Ö-Norm A2010
4.7.4	1	Sind Ö-Normen gesetzliche oder nur vertragliche Vereinbarungen?
4.7.5	1	Wie heißt die Interessenvertretung der gewerblichen Wirtschaft für selbstständige Meister und Unternehmer?
4.7.6	1	Wer sind die Partner eines Kollektivvertrages?
4.7.7	1	Welchen Titel trägt die Ö-Norm A2050 ?
4.7.8	1	Wer sind die Vertragspartner von Ö-Normen?
4.7.9	1	Welchen Titel trägt die Ö-Norm B 2110 ?
4.7.10	1	"Ö-Norm B 2110 5.9 Prüf und Warnpflicht. Pflichten des AN !"
4.7.11	1	Was sind Nebenleistungen lt. Ö-NORM 2110? Sind sie mit den vereinbarten Preisen abgegolten? Nenne Beispiele!

Nr.	Kat.	Fragen
4	<b>Sicherheitsmanagement</b>	
4.8	Allgemeines Fachwissen	
4.8.1	1	Was bedeutet MAK?
4.8.2	1	Wie wird der Flammpunkt von Lösungsmitteln bestimmt?
4.8.3	1	Mit welchen Giftstoffen arbeiten wir im Handwerk?
4.8.4	1	Welche Farben und Anstrichmittel dürfen nicht in div. Lebensmittelgeschäften, Apotheken, Krankenhäusern, Vorratsräumen und dergleichen verwendet werden?

Nr.	Kat.	Fragen
5		<b>Qualitätsmanagement</b>
5.1		Untergrund - Überprüfung / Fachl. Techn.
5.1.1	1	Was versteht man unter „Gitterschnitt“ wann wird er angewendet?
5.1.2	1	Wie wirkt sich eine auf dem Untergrund haftende Fettschicht auf den Anstrich aus und womit lässt sich die Entfettung durchführen?
5.1.3	1	Untergrundprüfung: Acrylharz:
5.1.4	1	"Untergrundprüfung:Alkydharz: "
5.1.5	1	Beschreiben Sie eine Prüfung, mit der man Silikatfarbenanstriche von Kalkanstrichen unterscheiden kann?
5.1.6	1	"Was versteht man unter Sinterschichten?Wie können diese erkannt und beseitigt werden?"
5.1.7	1	Untergrundprüfung: Mineralfarbe (Silikatfarbe)
5.1.8	1	Untergrundprüfung: Kalkfarbe
5.1.9	1	Untergrundprüfung: Dispersion
5.1.10	1	Untergrundprüfung: Silikonharzfarbe
5.1.11	1	Untergrundprüfung: Fassadenmattfarbe
5.1.12	1	Untergrundprüfung: Alkydharze
5.1.13	1	Untergrundprüfung: Acrylharze
5.1.14	1	Untergrundprüfung: Bodenfarbe 2-K / Epoxi / PUR
5.1.15	1	Untergrundprüfung: Chlorkautschuk (z.B. Böden)
5.1.16	1	Nennen sie mindestens 3 Untergrundprüfungen auf Haftung der Anstriche!
5.1.17	1	Beschreiben sie, wie sie Putze auf Alkalität prüfen!
5.1.18	1	Welche Lösungsmittel sind besonders Gesundheitsschädlich?

Nr.	Kat.	Fragen
5	<b>Qualitätsmanagement</b>	
5.2	Allgemeine Bauchemie	
5.2.51	2	Wie können Salze in unserem Handwerk stören?
5.2.52	2	Die im Malerhandwerk verwendeten Alkydharzlacke erhärten Oxidativ; erklären sie diese Aussage!
5.2.53	2	Mit welchen Säuren kommt der Maler im Handwerk direkt oder indirekt in Berührung?
5.2.54	2	Welche Bedeutung haben lösliche Seifen für den Maler und Anstreicher?
5.2.55	2	Was sind aromatische Kohlenwasserstoffe?
5.2.56	2	Was sind Aktive Pigmente?
5.2.57	2	Alkalität:
5.2.58	2	Wie kann sich die Alkalität eines Putzes auf Anstrichmittel auswirken?
5.2.59	2	Was sind Kohlenwasserstoffe?
5.2.60	2	Was sind ungesättigte Kohlenwasserstoffe?
5.2.61	2	Wodurch unterscheidet sich die Oxidation von der Reduktion?
5.2.62	2	Was ist der PH-Wert?
5.2.63	2	Was bedeutet VOC?

Nr.	Kat.	Fragen
5	<b>Qualitätsmanagement</b>	
5.3	Arbeitsüberwachung	
5.3.1	1	In welcher Ö-Norm wird der Gewerbl. Sonderabfall behandelt?
5.3.2	1	Was beinhaltet die Meldung (Änderung) von Überwachungspflichtigen Sonderabfall?
5.3.3	1	Wie sieht die Behandlung von Farb-Abwässern in Maler und Anstreicherbetrieben aus?
5.3.4	1	Was muss eine Leistungsbeschreibung beinhalten?



Nr.	Kat.	Fragen
5	<b>Qualitätsmanagement</b>	
5.5	Rohstoffe	
5.5.1	1	Was ist Holzöl - Gewinnung, Verwendung?
5.5.2	1	Wie wird Leinöl gewonnen?

Nr.	Kat.	Fragen
1	<b>Werkstoffkunde</b>	
1.5	Verdünnungsmittel	
1.5.1	1	Was ist Testbenzin? Gewinnung- Verarbeitung!
1.5.2	1	Was sind Verdünnungs- was Lösungsmittel?
1.5.3	1	Was versteht man unter Verdünnung? Welche Eigenschaften können Verdünnungsmittel haben?
1.5.4	1	Was ist Azeton?
1.5.5	1	Wie werden Lösungsmittel unterteilt?
1.5.6	1	Was verstehen Sie unter Schwerbenzin?
1.5.7	1	Nennen Sie ätherische Lösungsmittel; wo sind diese notwendig?
1.5.8	1	Womit können ölige Bindemittel verdünnt werden?
1.5.9	1	Welche Lösungsmittel verwendet man für Verdünnungen?
1.5.10	1	Was versteht man unter Testbenzin?
1.5.11	1	Welche Lösungsmittel verdünnen Lacke?
1.5.12	1	Was sind ätherische Öle?
1.5.13	1	Wofür verwendet man Alkohol?

Nr.	Kat.	Fragen
5	<b>Qualitätsmanagement</b>	
5.7	Betriebswirtschaftliches Management	
5.7.1	1	Wie setzt sich der Preis einer Arbeit zusammen?
5.7.2	1	Welchen Zeitraum umfasst die Zuschlagsfrist?
5.7.3	1	Wie werden die Betriebskosten (bewegliche Gemeinkosten) ermittelt?
5.7.4	1	Welchen Zweck hat die Kalkulation?
5.7.5	1	Wie können die unproduktiven Löhne verringert werden? Wann gilt ein Meisterlohn als unproduktiv?
5.7.6	1	Welche (hauptsächlichen) Betriebskosten gelten als bewegliche Gemeinkosten?
5.7.7	1	Was versteht man unter Vor- Zwischen- und Nachkalkulation?

Nr.	Kat.	Fragen
5	<b>Qualitätsmanagement</b>	
5.8	EDV Anwenderkenntnisse	
5.8.1	1	Was bedeutet CAD?
5.8.2	1	Was ist ein Dateiformat?
5.8.3	1	Was bedeutet kompatibel?
5.8.4	1	Was sind Vektorgrafiken?