

1.Einstiegsfragen (Niveau 1)

- Darf ich Dispersion über Leimfarbe streichen?(1)
Was bedeutet der Begriff „Airless -spritzen“?
Zählen Sie mir alle Erdpigmente auf!(2)
Nennen Sie den Fachausdruck für das anarbeiten an andere Werkstücke?
Welche Reihenfolge hat der Farbkreis?(3)
Was sind die Komplementärfarben?(4)
Zählen Sie mir Verdünnungsmittel auf!(5)
Was ist der Fachausdruck für Betonboden streichen?
Kennen Sie Gefahrensymbole?
Zählen Sie mineralische Farben auf!(6)
Welche Spritzverfahren kennen Sie?
Wie viel Materialverbrauch hat man bei einer Leimfarben- oder Dispersionsmalerei pro m²?
Wie muss eine Leiter Ö-Norm gerecht ausgeführt sein?
Was sind Kennzeichnungsfarben?
Wie mischt man Orange?
Wie schnell darf man mit einer Leiter gehen?
Was ist imprägnieren?
Zählen Sie Innenwandfarben auf!(7)
Womit kann man lose Farbschichten entfernen?
Was ist linieren?
Was verstehen Sie unter „Abbeizen“?
Erklären Sie den Begriff „Lasur“!
Welche Geräte kommen bei der Untergrundvorbehandlung zum Einsatz?
Was verstehen Sie unter „Farbenlehre“.
Nenne Sie mir 3 warme Farbtöne!(8)
Wie nennt man die im Farbkreis gegenüberliegenden Farbtöne?
Kann man Innenfarben außen verwenden?(9)
Nennen sie mir Fassadenfarbmaterialien?(10)
Welche Gruppen von Fassadenfarben gibt es?
Was heißt „Lichtecht“?
Nennen Sie mir einige Werkzeuge für Malerarbeiten?
Zählen Sie mir die neutralen Farbtöne auf?
Wie trocknet eine Leimfarbe auf?
Wie kann man einen Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen?
Was sind Farbsymbole – welche Gefahr stellt „ROT“ dar?
Welche Bezeichnung tragen durchscheinende Farben oder Lacke?
Wozu wird Holz imprägniert?
Was verstehen Sie unter gefährlichen Materialien?
Wie werden Restmaterialien entsorgt ?
Was ist Sondermüll?
Wie viel Material benötigen Sie für einen Raum mit L 4m / B 4 m / H 2,5 m.
Wie viel Material z.B. Innenfarbe benötigt man für 1 m² bei 2 Anstrichen ?
Welche Möglichkeiten kennen Sie, um eine Oberfläche zu beschichten?
Welche Möglichkeiten der „Untergrundprüfung“ kennen Sie?
Würden Sie einen Leimfarbenanstrich im Außenbereich einsetzen?
Wie erkennen Sie einen alten Anstrich auf einer Holztür?
Welche Weißpigmente kennen Sie?
Welche Sicherheitsmerkmale muss eine Leiter aufweisen?
Welchen Anstrich würden Sie mir für einen feuchten Kellerraum empfehlen?
Welche Arten von Schleifgeräten kennen Sie?

- Was müssen Sie bei der Benutzung von Schleifgeräten beachten?
- Wo verwenden Sie eine Leimfarbe als Anstrichmittel?
- Wie entfernen Sie einen alten Leimfarbenanstrich von einer Wandfläche?
- Welche Arten von Spachtelmasse kennen Sie?
- 6-teiliger Farbenkreis?
- Was sind neutrale Farben?
- Welche Markierung muss eine Leiter aufweisen, damit sie zulässig ist?
- Was müssen Sie bei Arbeiten mit Silikatfarben beachten?
- Welche Abdeckmaterialien kennen Sie?
- Würden Sie einen Dispersionsanstrich in feuchten Kellerräumen empfehlen?
- Komplementärfarben?
- Was ist der Unterschied zwischen einer Leimfarbe und einer Dispersion?
- Was müssen Sie beim „Abbrennen“ beachten?
- Was ist ein „Neutraler“ Farbton (Beispiel)?
- Welchen Effekt bekomme ich, wenn ich in einem Raum die Wände hell, und die Decke dunkel beschichte?
- Wie heißen die drei Grundfarben im Farbenkreis?
- Welche Gefahrenzeichen kennen Sie?
- Welche Farben bezeichnet man als Komplementärfarben?
- Wie hoch darf die Gesamtlänge einer Anlegeleiter sein?
- Welche Gefahrensymbole kennen Sie?
- Welche Farbe erhalten Sie, wenn man gelb und blau mischt?
- Zählen Sie einige Erdfarben auf?
- Welche Bindemittel kennen Sie?
- Mit was reinigen Sie neu verzinkte Dachrinnen?
- In welcher Einheit misst man die Schichtdicke eines Anstrichs?
- Welche Untergründe kann ein Maler beschichten?
- Nennen Sie mir mehrere Spritzgeräte?
- Was versteht man unter „Viskosität“?
- Zählen Sie auf, welche Möglichkeiten es gibt, Altanstriche von Untergründen zu entfernen?
- Dürfen Sie eine Leimfarbe in einem Badezimmer verwenden?
- Nennen Sie den Fachausdruck für das Verstreichen von leicht angetrockneter Spachtelmasse?
- Zählen Sie auf, welche Werkzeuge ein Maler für die Vorbereitung eines Malgrundes benötigt?
- Was verstehen Sie unter „patschockieren“?
- Wie nennt man „Hochdruckspritzgeräte“ im Fachausdruck?
- Was verstehen Sie unter „Alkalität“?
- Was verstehen Sie unter „My“?
- Welche Beschichtungsverfahren kennen Sie!
- Zählen Sie auf, welche Beschichtungsstoffe beim Trocknen dunkler werden!
- Zählen Sie auf, welche Beschichtungsstoffe heller aufrocknen!
- Zählen Sie auf, aus welchen Bestandteilen eine Ö-Norm gerechte Holzstehleiter besteht!
- Was verstehen Sie unter „Reaktionslacken“?
- Nennen Sie das Verdünnungsmittel für Kalkfarben!
- Wie schaut das Gefahrensymbol für „leicht entzündlich“ aus?
- Nennen Sie den Fachausdruck für Sonnenlicht - beständigen Außenanstrich!
- Können Sie Wasserlacke über das Kanalsystem entsorgen?
- Mit welcher Farbe überstreichen Sie eine Raufasertapete?
- Nennen Sie die Komplementärfarbe von Violett!

Niveau 2:

Beschreiben Sie den Anstrichaufbau auf Holzfenster deckend!
Erklären Sie die Vorgangsweise bei einem Renovierungsanstrich bei stark abblätterndem Anstrich auf Holzfenster.
Wozu dient das Imprägniermittel?
Was ist die Folge von Anstrichschäden bei Holzfenstern?
Worauf kommt es beim Metallanstrich an?
Wozu dient ein Schichtdickenmessgerät?
Wie erkennen Sie einen Leimfarbuntergrund?
Welche Funktion hat ein mineralischer Fassadenanstrich?
Erklären Sie einen Antischimmelanstrich in einem stark verschimmelten Badezimmer?
Schildern Sie den Vorgang zur Kalkfarbenherstellung!
Was ist die Folge, wenn ein Leimfarbenanstrich in Feuchträumen verwendet wird?
Warum funktioniert ein Anstrich auf Leimfarbe mit Dispersion nicht?
Wozu dient ein Feuchtigkeitsmessgerät?
Beschreiben Sie einen Putzauftrag auf Mauerwerk?
Warum dürfen Innenfarben nicht an Fassaden verwendet werden?
Beschreiben Sie die Arbeitsgänge einer Fassadenbeschichtung?
Was passiert, wenn man Kalkfarbe auf Dispersionsuntergrund streicht?
Wie muss eine Stehleiter laut Ö-NORM aussehen?
Erklären Sie den richtigen Anstrichaufbau auf neuem Holz (KH – deckend)!
Erklären Sie den Unterschied zwischen Leimfarbe und Innendispersion!
Was sind Erdfarben? Einige Beispiele!
Was ist beim Umgang mit Schleifmaschinen (Elektrogeräten) zu beachten?
Beschreiben Sie mir alle Teile einer Ö-Normgerechten Stehleiter!
Warum imprägnieren wir rohes Holz!
Darf man Imprägnierungen im Innenraum ohne weiteres verwenden?
Wie stellt man ein Gerüst auf?
Wozu dient eine Tiefengrundierung?
Welche Testmethoden gibt es für die Untergrundprüfung!
Wie funktioniert ein „Gitterschnitt“?
Was ist die Folge eines „Kreidenden Untergrundes“?
Wie funktioniert eine Spritzpistole?
Was ist die Folge von Feuchtigkeit im Mauerwerk?
Schildern Sie mir die Arbeitsgänge bei der Beschichtung eines verzinkten Bleches.
Wozu dienen Neutralisiermittel?
Beschreiben Sie mir einige Wandbelebungsstechniken?
Wann passen Farbtöne immer zueinander?
Wie kann ein Raum optisch verändert werden?
Begründen Sie den Unterschied zwischen Silikat- und Dispersionsfarbe!
Sie kommen zur Kundschaft! – Schildern Sie eine Kundenberatung!
Erklären Sie mir die Bearbeitung von Wasserflecken!
Was ist die Folge von zu hoher Raumfeuchtigkeit?
Was ist die Folge von falsch verwendeten Lösungsmittel?
Wozu dient eine Farb-Abwaschwasser-Reinigungsanlage?
Beschreiben Sie mir einige Schleifmaschinen!
Erklären Sie mir den Anstrichaufbau bei einem Anstrich auf Metall !
Wozu dienen beim Fensteranstrich Sicherheitsvorschriften?
Was ist die Folge von unzureichender Untergrundvorarbeit?
Erklären Sie mir den Begriff „lichtecht“?
Beschreiben Sie mir die einzelnen Möglichkeiten, um einen alten Anstrich zu entfernen?
Wozu verwenden Sie eine Tiefengrundierung?

- Wie funktioniert in Ihrem Betrieb die „Abwasserentsorgung“?
Zählen Sie mir einige „Weißpigmente“ auf!
Was müssen Sie bei Arbeiten mit Schleifgeräten beachten?
Wie entfernen Sie einen alten Ölfarbenanstrich von einer Holztür?
Wo empfehlen Sie mir einen Silikatfarbenanstrich?
Wie viel Fassadenfarbe benötigt man für eine Wand mit: 7 Meter Länge und 2,5 Meter Höhe?
Aus welchen Inhaltsstoffen besteht eine Leimfarbe?
Eigenschaften u. Empfehlung von Silikonharzfarben? (Auf welchem Untergrund empfohlen?)
Wie entfernen Sie einen alten Dispersionsanstrich von einer Fassade? (Einzelne Schritte beschreiben?)
Wo würden Sie mir einen Kalkanstrich empfehlen? – Und warum?
Eigenschaften einer Innendispersion?
Wie mischen Sie sich Ihre Linierfarbe für die Prüfungsarbeit? (Wischfest?!)
Beschreiben Sie mir eine Möglichkeit der Untergrundprüfung?
Bindemittel von Silikatfarbe u. welche Sicherheitsvorkehrungen beim verarbeiten !
Welche Fassadenfarbe würden Sie mir auf „Neuputz“ empfehlen? – Und warum?
Was ist bei der Verwendung von Zementfarben zu beachten?
Wie muss Kalk gelagert werden?
Wofür wird Kalk verwendet?
Worauf ist beim Umgang mit Lösemitteln zu achten?
Welche Eigenschaften besitzt das Pigment Titandioxid u. Titanweiß?
Welche Eigenschaften soll ein Außenlack haben?
Erklären Sie den Begriff „Ventilierende Lacke“?
Was verstehen Sie unter „Topfzeit“?
Welche Aufgaben hat ein „Tiefengrund“?
Ein Wohnzimmer soll tapeziert werden, die Wände sind in Leimfarbtechnik! Was ist zu tun?
Erklären Sie den Beschichtungsaufbau mit Silikatfarbe?
Warum kommt es zu Salzausblühungen?
Welche Eigenschaften hat die Silikonharzfarbe, und wo wird sie verwendet?
Beschreiben Sie den Beschichtungsaufbau anhand eines Heizkörpers?
Beschreiben Sie kurz den Aufbau einer einfachen Lackierung von Türen?
Welche Sicherheitsmassnahmen (allgemein) sind in unserem Beruf einzuhalten – zählen Sie einige Beispiele auf!
Beschreiben Sie den Vorgang „Abbrennen“ einer Türe!
Wie können Sie eine Siliconharzfarbe auf einen Dispersionsanstrich aufbringen?
Warum müssen Fassadenflächen gereinigt werden, bevor sie beschichtet werden?
Warum können Sie mit einem Ventilationsgrund einen Holzuntergrund streichen, obwohl die maximale Holzfeuchtigkeit für Anstriche überschritten wird?
Welche Auftragsverfahren sind möglich, um Fassadenfarben zu applizieren und wann ist das jeweilige Verfahren anzuwenden oder anwendbar?
Worauf kommt es an, damit Sie bei Fassadenanstrichen eine fleckenfreie Fläche erhalten?
Was ist die Folge, wenn Sie einen Metallanstrich mit einmaligem Auftrag in einem Industriegebiet fertig stellen?
Beschreiben Sie die Arbeitsschritte, wenn Sie ein Zimmer mit Dispersionsfarbe ausmalen sollen? (Untergrund = Leimfarbe).
Was ist die Folge, wenn Sie eine Fassade bei direkter Sonnenbestrahlung mit Silikatfarbe beschichten?
Erklären Sie die Funktionsweise eines Airlessgerätes!
Worauf müssen Sie achten, bevor Sie einen Neuputz übermalen können?
Warum können alte Kalkanstriche mit Silikatfarben übermalt werden?
Welchen Zweck erfüllt die Beschichtung auf Holz, Metall und Mauerwerk?

Erklären Sie den Begriff "Eintopfsysteme" für Fensteranstrich!
Beschreiben Sie die Ausführung einer Fassadenrenovierung auf festhaftenden Reibputzgrund?
Erklären Sie, wie ein Neuanstrich auf Holz mit Lasur ausgeführt werden muss?
Worauf kommt es an, welche Innenfarbe Sie einsetzen müssen ?
Wie stellen Sie die Tragfähigkeit des Untergrundes fest?
Schildern Sie den Aufbau eines lasierenden Anstrich auf einem abgewitterten Balkon?
Wie führen Sie einen Leimfarbenanstrich aus?
Wo setzt man Dickschichtlasur ein !
Wo setzt man Dünnschichtlasur ein !
Beschreiben Sie einen Anstrich auf neuverzinkten Bauteilen im Außenbereich?

Niveau 3:

Ein Kunde möchte eine Stiegenhausgestaltung für ein sehr hohes Stiegenhaus. Geben Sie eine Problemlösung, wie man das Stiegenhaus gestalten kann.
Eine Naturputz-Fassade ist stark Veralgt und weist starke Verschmutzung auf. Mit welcher Technik bearbeiten Sie dieses Problem?
Sie haben abblätternen Holzschutzanstrich. Was kann die Ursache sein?
Welche Ursachen gibt es bei einer abblätternen Innenmalerei?
Sie bekommen den Auftrag, eine Neu-Baustelle selbständig – maler- mäßig einzurichten für Malerei und Anstrich. Was benötigen Sie alles, und wie gehen Sie vor?
Wie beurteilen Sie die Festigkeit des Untergrundes bei altem Mauerwerk?
Welche Systeme kennen Sie bei Metallanstrichbeschichtung auf Blechdächer und wie sind diese zu verarbeiten?
Sie haben eine Fassade mit Rissen und Abblätternen zu beschichten, erklären Sie eine Problemlösung?
Erklären Sie die Sanierung von schimmelbefallenen Räumen!
Ursachen für das Ablösen (Abblättern) von Anstrichschichten?
Erklären Sie den richtigen Einsatz von Holzlasuren (Holzschutzmittel)?
Erstellen Sie einen Farbvorschlag für einen modernen Wohnraum!
Beschreiben Sie einige Möglichkeiten moderner Wandgestaltung!
Erzählen Sie zum Thema „Holzfeuchtigkeit – Ventilationsanstriche“.
Schildern Sie Anstrichschäden (Fassade) durch zu niedrige Temperaturen!
Welche Sicherheitsvorkehrungen sind bei Arbeiten in großer Höhe durchzuführen?
Die Kundschaft wünscht eine ausgefallene Gestaltung im Stiegenhaus! Welche Techniken schlagen Sie vor?
Welche Methoden gibt es zur Beurteilung von Feuchtigkeit in Holz?
Welches Fassadenmaterial wird vorwiegend im Denkmalschutz verwendet?
Darf man Lehrlinge bei Gerüstarbeiten in großer Höhe einsetzen?
Nennen Sie mir einige Effektfarbenbeschichtungen?
Wie wird eine Reißlacktechnik durchgeführt?
Wo werden PU-Materialien aufgebracht?
Was ist ein 2 Komponentenanstrich und wo wird er eingesetzt ?
Wie funktioniert ein scheuerfester Anstrich – wo werden scheuerfeste Anstriche aufgebracht?
Wieso darf auf VWS- Systeme kein dunkler Farbton aufgebracht werden?
Was ist der Vorteil einer Siliconharzbeschichtung gegenüber einer Silikatbeschichtung?
Wie wird ein Fresco hergestellt?
Erklären Sie mir eine Schleiflackierung?
Wie wird eine Holzimitation durchgeführt?
Erklären Sie mir die Gründe einer Blasenbildung bei Holzanstrichen und wie lösen Sie dieses Problem?

Sie malen eine Deckenfläche und finden Nikotinflecken vor. Wie gehen Sie weiter vor?
Sie sollten eine Wandfläche malen und stellen fest, dass der Untergrund nicht tragfähig ist.

Was unternehmen Sie?

Sie arbeiten auf einer Fassade, dabei stellen Sie fest, dass der alte Anstrich stark abblättert.
Wie gehen Sie weiter vor? (Einzelne Arbeitsvorgänge beschreiben).

Sanierungsarbeiten in einem stark verrauchten Lokal. Wie gehen Sie an das Problem?

Sie bekommen den Auftrag, alte Fenster zu sanieren. Der alte Anstrich ist teilweise abgeblättert. Beschreiben Sie die einzelnen Arbeitsvorgänge. Welche Materialien verwenden Sie? . Welche Werkzeuge verwenden Sie?

Sie bekommen den Auftrag, neue, vorbehandelte Fensterläden deckend zu beschichten.
Wie gehen Sie vor?

Sie sollen ein Zimmer malen. Bei der Besichtigung stellt sich heraus, dass der Putz feine Haarrisse aufweist. Wie gehen Sie weiter vor?

Alte Füllungstüren sind neu zu beschichten. Der bestehende Anstrich ist spröde, gesprungen und blättert teilweise ab. Was unternehmen Sie, um eine Qualitätsarbeit zu leisten?

Verzinkte Metallteile sollen beschichtet werden. Beschreiben Sie die einzelnen Arbeitsschritte, um einen qualitativ hochwertigen Anstrich zu gewährleisten?

Erklären Sie mir die Vor- bzw. Nachteile von Acryllacken?

Welche Anstrichmaterialien würden Sie mir für einen deckenden Holzanstrich im Außenbereich empfehlen? (z.B. Fenster, Holzverschalung ...) – Und „warum“?

Sie haben einen Raum zu malen: 6 m Länge / 4 m Breite, 3 m Raumhöhe

1) Wie viel m²? 2) Wie viel Material benötigen Sie? (2 Anstriche)

Wie ist ein stark abgewitterter, gebeizter Gartenzaun am besten zu sanieren?
(Arbeitsvorgänge beschreiben und begründen).

Sie sollten alte, teilweise rostige Stahlsäulen im Außenbereich sanieren. Wie lösen Sie das Problem?

Ein Kunde möchte ein Zimmer mit einem sehr intensiven Farbakzent gestalten. Was können Sie empfehlen?

Sie sollten ein altes Büro mit einem Dispersionsanstrich beschichten. Erklären Sie die genauen Arbeits- bzw. Prüfvorgänge.

Sie sollen ein sehr intensives (grelles!) grün mischen. Wie lösen Sie dieses Problem?

Welche Effektbeschichtungen kennen Sie?

Erklären Sie mir die: Primärfarben, Sekundärfarben, Komplementärfarben, Neutrale Farben!

Was müssen Sie beim Spachteln von Betonflächen beachten?

Welcher Farbton entsteht beim Mischen von:

Rot – Gelb

Blau – Gelb

Rot – Blau

Erklären Sie mir einige: Warme Farbtöne / Kalte Farbtöne / Neutrale Farbtöne!

Was machen Sie, wenn der Putzuntergrund sandet?

Weshalb ist das Tapezieren auf Lackuntergrund schwierig?

Worauf ist das „Wischen“ von Leimfarben zurückzuführen und wie kann es verhindert werden?

Beschreiben Sie die Wirkungsweise von Flammschutzmitteln, sowie den Beschichtungsaufbau.

Eine Fassade ist nordseitig mit Algen befallen. Wie gehen Sie vor, und mit welcher Farbe beschichten Sie?

Welche Arten von Rissbild kennen Sie !

Warum bilden sich Algen auf Fassadenflächen?

Wie können Sie einen Raum mit wenig Tageslicht freundlicher gestalten?

- Welche Ursachen hat Schimmelbildung in Innenräumen, und was können Sie als Maler dagegen tun?
- Haben Sie die Möglichkeit, teilweise feuchte Mauern (Beisp. Nebengebäude) trotzdem mit einem Anstrich zu versehen? Wenn ja, womit?
- Dürfen Sie Fassadenfarben im Innenbereich einsetzen?
- Welche Vorarbeiten sind auszuführen bei alten fest haftenden Lackanstrichen?
- Welche Vorarbeiten sind auszuführen bei schlecht haftenden Altanstrichen?
- Können Sie Gipsspachtelmassen in Feuchträumen verwenden? Erklärung?
- Welche Renovierung können Sie vorschlagen, wenn Fenster die mit heller Lasur gestrichen waren, bereits stark nachgedunkelt sind und wieder heller werden sollen !
- Welche Probleme können bei Fassaden auftreten, wenn dicht an den Gebäuden Pflanzen und Bäume wachsen. Welche Vorkehrungen bei neuer Färbelung sind zu treffen?
- Mit welchen Techniken können Sie Räume schöner gestalten und wie werden sie ausgeführt?
- Welche Vorarbeiten fallen bei Neu-Metallanstrichen an und wie sind diese auszuführen?
- Warum müssen Korrosionsschutzanstriche (Grund) durch Deckanstriche geschützt werden?
- Welche Vorteile haben offenporige Lasuren und wofür werden Sie eingesetzt?
- Warum soll eine Tiefengrundierung im Streichverfahren durchgeführt werden?
- Beschreiben Sie den Aufbau einer Kalkbeschichtung und worauf zu achten ist, damit eine gute Carbonatisierung stattfindet!
- Wie können Sie verrostete Metallteile behandeln und beschichten?
- Eine Holzschalung im Außenbereich wurde farblos beschichtet. Nach 2 Jahren sind starke Vergrauungen festzustellen. Welcher Fehler wurde begangen? Welche Sanierung ist notwendig?
- Sie beschichten eine Fassadenfläche die mit Kalkzementputz verputzt ist, welche Anstrichmaterialien setzen Sie ein?
- Sie kommen in einen Raum, in dem im Eckenbereich Schimmel aufgetreten ist. Wie behandeln Sie diese Flächen?
- Sie sehen an einer Deckenfläche eine Dunkelfärbung. Was kann dafür die Ursache sein?
- Ein Raum ist nordseitig gelegen. Verlangt wird ein warmer Farbton. Welche Farbmöglichkeiten bieten sich?
- Wie gehen Sie vor, wenn Sie einen stark sandenden Putz vorfinden und einen Silikatreibputz auftragen sollen?
- Welche verschiedenen Tapetenarten kennen sie !
- Wie werden Raufasertapeten verlegt und wie muss der Untergrund beschaffen sein ?
- Wie lang und wie breit ist eine genormte Tapetenrolle ?