

Fragenkatalog

für

Lehrabschlussprüfung

Tischlerei
Tischlereitechnik

Stand April 2021

Fragenkatalog

Bereich: A (Werkstoffkunde / Konstruktionslehre Möbel / CAD)

Zielgruppe: Tischlerei / Tischlereitechnik

AF2

Holzarten



CGT001 Was versteht man unter den Begriffen CAD, CAM und CNC?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT002 Welche Koordinatensysteme werden bei CAD- Zeichnungen verwendet?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT003 Welche Darstellungsarten werden bei einem CAD- Programm verwendet?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT004 Welche Funktionen erfüllen die Layer in einem CAD- Programm?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT005 Erklären Sie die Koordinatenangaben für die X, Y und Z- Achsen?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT006 Welche Möglichkeiten kennen Sie, in einem CAD-Programm einen Kreis zu konstruieren?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT007 Mit welchen Objektfangmethoden können bereits definierte Punkte neu angesetzt werden?

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT01 Was ist der Unterschied zwischen den Dateieendungen .dwg und .dxf

Kapitelverweis: CAD Internet

CGT02	In welchem Maßstab werden CAD Zeichnungen gedruckt (geplottet) und wozu dient das Layout
Kapitelverweis:	CAD Internet
CGT03	Welche Dateierweiterungen kennen Sie in ACAD?
Kapitelverweis:	CAD Internet
CGT04	Wozu müssen Sie in ACAD eine Stiftzuordnung treffen?
Kapitelverweis:	CAD Internet
KB100	Erläutere die Einteilung der Fenster nach der Konstruktion.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB101	Erläutere die Einteilung der Fenster nach dem Werkstoff.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB102	Erläutere die Einteilung der Fenster nach der Verglasung.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB103	Nenne Vorteile von Holzfenstern im Vergleich zu Kunststofffenster.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB104	Welche Öffnungsarten werden bei einem Fensterflügel unterschieden?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB105	Welche Verglasungsarten unterscheidet man? Erkläre diese.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB106	Nenne verschiedene Fensterbestandteile.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB107	Welche Breiten- Dickenmaße gelten für Flügelrahmenfenster mit Isolierverglasung?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB108	Worauf ist bei der Holzauswahl für den Bau von Fenstern zu achten?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB109	Nenne Regeln des konstruktiven Holzschutzes im Fensterbau.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen

KB110	Was versteht man unter dem Verklotzen von Glasscheiben?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB111	Erläute die Abdichtung zwischen Rahmen und Baukörper.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB112	Was versteht man unter "RAL-Fenstermontage"? Erkläre diese.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB113	Welche Arten von Innentüren nach Stockarten und Konstruktion werden unterschieden?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB115	Erkläre die Teile des Türelementes
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB116	Erläutere verschiedene Öffnungsvarianten bei Innentüren.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB118	Was versteht man unter der Bezeichnung Meterriss? Wofür wird er benötigt?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB119	Benenne die Teile des Schlosskastens.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB120	Erkläre den Begriff Donrmaß. Nenne Beispiele.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB121	Welche Schlossarten kommen bei Innentüren in Frage? Nenne die Abkürzungen
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB122	Was versteht man bei Innentüren unter dem Schlosszubehör?
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB123	Erläutere den Begriff Rahmentüren.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB124	Nenne und beschreibe die wichtigsten Türbänder.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen

KB125	Erkläre den Aufbau einer Schiebetüre.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB126	Erläutere die Anforderung an Innentüren, Außentüren und Türen für besondere Verwendungen.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB127	Nenne wichtige Breitenmaße und Höhenmaße für die Produktion und Montage von Türen.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB128	Nenne Norm- und Toleranzmaße von Falzbreite, Falztiefe und Türblattdicke für Türblätter.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KB129	Erkläre und benenne Brandwiderstandsklassen für Türen.
Kapitelverweis:	Fachbuch: Bauzeichnen
KM001	Nennen Sie die verschiedenen Maßstabarten mit typischen Anwendungsbeispielen!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM002	Welche Bedeutung haben folgende Werkstoffkurzzeichen: SPA, HFM, FU, MDF, DSP, LAM/20?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Plattenwerkstoffe"
KM003	Wie kann der Tischler seine Werkstücke in einer Zeichnung darstellen?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM004	Wie heißen die drei Ansichten beim Zeichnen und wie werden sie dargestellt?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM005	Nennen Sie Arten der Zeichnungen
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM006	Was muss aus einer Fertigungszeichnung in erster Linie entnommen werden können?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM007	Wozu bildet die Fertigungszeichnung die Grundlage?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"

KM008 Was soll eine Fertigungszeichnung beinhalten?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"

KM009 Welche Arten von Zeichnungen werden in der Tischlerei verwendet?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"

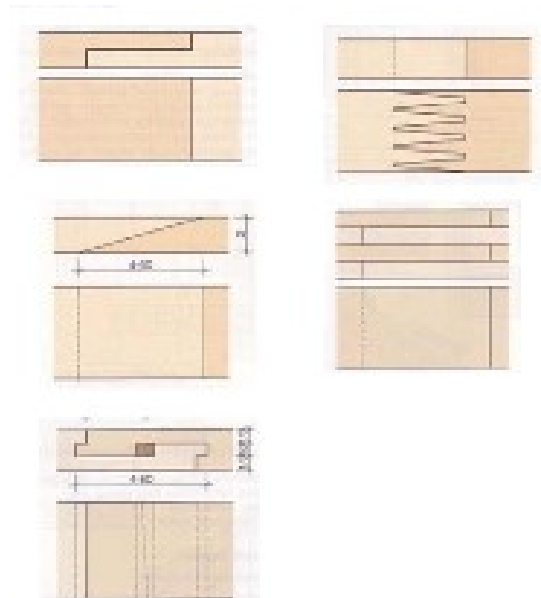
KM010 Nennen Sie Anwendungsbeispiele einer stehenden und liegenden Gratleiste!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM011 Welche Längsverbindungen kennen Sie für Massivholz?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM012 Welche Längs- und Breitenverbindungen kennen Sie für Plattenwerkstoffe und Massivholz?



Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM013 Nennen Sie die wichtigsten Rahmenverbindungen!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM014 Welche Verbindungen können bei Rahmen auf Gehrung angewandt werden?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM015 Worauf ist bei „Schlitz und Zapfen mit Falz und Profil auf Gehrung“ zu achten?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM016	Wovon hängt die Haltbarkeit jeder Zapfenverbindung ab?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM017	Was verstehen Sie unter einem Konterprofil?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM021	Worauf ist bei Korpusverbindungen aus Massivholz zu achten?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM022	Was versteht man unter lösbaren und unlösbaren Verbindungen?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM023	Welche Arten von Zinkenverbindungen kennen Sie und wo werden sie angewendet?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM024	Nennen Sie eine Formel für die geometrische Zinkenkonstruktion!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM025	Skizzieren Sie eine Eckverbindung mit fremder Feder auf Gehung a) Massivholz b) Plattenwerkstoff
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM026	Wie soll eine Gratverbindung richtig ausgeführt sein?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM028	Zählen Sie Verwendungsmöglichkeiten von Aushebebändern, Einbohrbändern, Topfbändern und unsichtbaren Bändern auf!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM029	Worauf ist beim Anleimen von Massivholzanleimern zu achten?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM030	Woraus besteht der Korpus eines Möbels?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM033	Welche Klappenarten (bezogen auf ihre Drehrichtung) gibt es?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM036 Nennen Sie die Hauptteile einer Schublade!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM038 Wie können Schubladen geführt werden?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM039 Auf welche Einbaumaße muss bei mechanisch geführten Schubladen geachtet werden?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM040 Welche Griffarten kennen Sie bei Schubladen?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM041 Welche Arten von Schubladen unterscheidet man?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM042 Welche Auszugmöglichkeiten von mechanischen Schubladenauszügen kennen Sie?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM044 Ergänzen Sie folgende Möbelmaße in mm:

Möbelart	Breite	Tiefe	Höhe
Sessel			
Einzelbett			
Esstisch			
Bücherregal	-----		
Wäscheschrank	-----		
Kleiderschrank	-----		
Küchenunterteil	-----		

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelarten"

KM045 Nennen Sie die wesentlichen Grundkonstruktionen, bzw. deren Merkmale im Möbelbau!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"

KM046 Wozu benötigt der Tischler eine Werkstoffliste? Wo entnimmt man die Teile für die Aufstellung einer Werkstoffliste!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"

KM051	Skizzieren Sie (Grundrisschnitt) die Ecklösung von einem Korpus mit stumpf aufschlagenden, stumpf einschlagenden und überfälzten Türen!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM052	Zählen Sie mögliche Tischvergrößerungen auf!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelarten"
KM055	Welche Informationen soll eine Fertigungszeichnung beinhalten?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM057	Was versteht man unter Normen und wo können sie bezogen werden?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM058	Welche Maßstäbe werden für Detail- und Übersichtszeichnungen verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM059	Welche Maße haben Augenhöhe, Greifhöhe und Arbeitshöhe beim Stehen und wie müssen diese berücksichtigt werden?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Grundlagen des Zeichnens"
KM060	Wie groß sollen Durchgangsbreiten und Durchgangshöhen bei Innentüren für die unterschiedlichen Räume sein?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Innentüren"
KM061	Nennen sie die Funktionsmaße für Kleiderablagen und Spiegel!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelarten"
KM062	Welche Maße sind für Essplätze erforderlich?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"
KM063	Nennen Sie die Funktionsmaße eines Doppelbettes!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"
KM064	Nennen Sie die Funktionsmaße eines Kleiderschranks!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"
KM065	Nennen Sie die Funktionsmaße eines Schreibtisches!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"

KM066 Nennen Sie die Funktionsmaße einer Kücheneinrichtung!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"

KM077 Wie können Korpusse auf Gehrung verbunden werden?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM078 Welche Gratverbindungen kennen Sie und wie werden sie hergestellt?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM080 Bezeichnen Sie die Teile eines Tisches!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelarten"

KM082 Welchen Vorteil haben Massivkanten?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

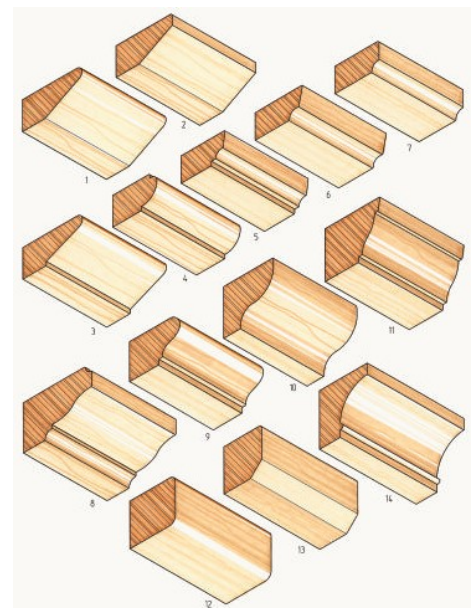
KM083 Was versteht man unter dem Begriff „Um - An - und Einleimer“?

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM085 Skizzieren sie die einzelnen Grundprofile (Fase, Rundung, Falz, Nut, Hohlkehle, Bombierung, Halbrundung und Viertelstab)!

Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Sonderkonstruktionen"

KM086 Wie werden die Profilelemente am Möbel bezeichnet?
benennen Sie mindesten 5 Profile



Kapitelverweis: Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Sonderkonstruktionen"

KM087	Welche Möbelbauarten gibt es und beschreiben Sie kurz deren Merkmale!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"
KM088	Worauf ist beim Bretterbau besonders zu achten?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"
KM089	Welche Holzverbindungen werden beim Bretterbau verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"
KM090	Bei welcher Konstruktion werden Rahmen bei Häuptern und Türen verwendet und was ist dabei zu beachten?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"
KM091	Welche Merkmale weist der Stollenbau auf?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"
KM092	Welche Materialien werden beim Plattenbau verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Möbelbauarten"
KM093	Welche Arten von Türanschlügen kennen Sie?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM094	Zeichnen und skizzieren Sie verschiedene mittlere Türanschlüge!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM095	Beschreiben Sie die einzelnen Anschlagarten bei Topfbändern!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM096	Welche Arten von Topfbändern können im Möbelbau verwendet werden?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM097	Welche Arten von Einbohrbändern gibt es?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM098	Beschreiben Sie das Anschlagen der zweiteiligen Einbohrbänder!
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM101	Welche Schiebetürarten gibt es und wie sind sie konstruiert?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"

KM102	Welche Schließbeschläge können bei Schiebetüren verwendet werden und wie werden sie montiert?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM106	Wodurch können Klappen in horizontaler Lage gehalten und welche Schlösser können für Klappen verwendet werden?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM107	Aus welchen Materialien sollen Fachbretter für starke Belastung hergestellt werden?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM108	Welche Rückwandkonstruktionen kennen Sie?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Konstruktionslehre"
KM109	Aus welchem Grund werden Raumteiler angewendet?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"
KM110	Wie kann ein Raum optisch verändert werden?
Kapitelverweis:	Buch "Möbelzeichnen", Kapitel "Raumgestaltung"
KM111	Wie groß sollte der Zwischenraum zwischen Wand und Wandverkleidung sein?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Innenausbau"
KM112	In welchen Situationen sind Verkleidungen und Unterkonstruktionen mit Holzschutzmittel zu imprägnieren?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Bauphysik"
KM113	Warum ist bei Wandverkleidungen eine Unterkonstruktion zu verwenden?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Innenausbau"
KM114	Welche Art von Spanplatten und Sperrholz ist bei erhöhter Feuchtigkeitseinwirkung zu verwenden?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Plattenwerkstoffe"
KM116	Welche Möglichkeiten der Lattung für eine Deckenkonstruktion gibt es?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Innenausbau"
KM117	Aus welchen Gründen muss zwischen Fußboden und der Wand ein Abstand vorgesehen werden?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Innenausbau"

KM118	Aus welchen Gründen werden Sessel- bzw. Sockelleisten angebracht?
Kapitelverweis:	Buch "Bauzeichnen", Kapitel "Innenausbau"
W001	Nennen und erklären Sie die Hauptfunktionen des Waldes!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W002	Welche Aufgabe erfüllen Wurzeln, Stamm und Krone?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W003	Wie und wo erfolgt das Dickenwachstum des Baumes?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W004	Erklären Sie den Unterschied zwischen Früh- und Spätholz!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W005	Was ist die Gehlinie bei der Treppe?
W006	Wie verlaufen die Markstrahlen und welche Aufgaben haben sie zu erfüllen?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W007	Wo und in welcher Form kommt Harz in Holz vor?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W008	Welche wesentlichen Eigenschaften haben harzhaltige Hölzer? Nennen Sie einige Beispiele!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W009	Nennen Sie den mikroskopischen Aufbau des Holzes am Baumquerschnitt (von innen nach außen)!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W010	Welche Eigenschaften hat der Splint?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W011	Welcher Unterschied besteht zwischen Kern- und Splintholz?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W012	Die Hölzer werden nach der Verkernung in 4 Hauptgruppen eingeteilt. Nennen Sie die Einteilung und einige Holzarten!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W013	Was ist der Unterschied zwischen Umleimer, Anleimer und Einleimer?

W015	Wie wird das Schnittholz je nach Einschnitt und Verwendungsart im Handel eingeteilt?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W016	Welche Holzsortimente verwendet der Tischler?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W020	Was versteht man unter dem Begriff „Arbeiten des Holzes“?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W021	Wovon ist eine gute Verleimung abhängig?
W022	Nennen Sie die Möglichkeiten der Holzfeuchtebestimmung und erklären Sie den jeweiligen Vorgang!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W023	Was verstehen Sie unter Holzfeuchtigkeit?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W024	Wo kann sich im frisch geschlägerten Holz überall Wasser befinden? Wie wird dieses Wasser bezeichnet?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W025	Wie hoch liegt der durchschnittliche Fasersättigungsbereich und was bewirkt dieser?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W026	Was geschieht, wenn der Fasersättigungsbereich über- bzw. unterschritten wird?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W027	Welche durchschnittliche Holzfeuchtigkeit soll das Holz für Innen- bzw. Bautischlerarbeiten haben und begründen Sie das?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W028	Erklären Sie die Begriffe Schwinden und Quellen des Holzes und wie viel Prozent betragen sie!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W029	Skizzieren Sie die Auswirkungen des Schwindens anhand eines Kern- bzw. Seiten-Brettes!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"

W030	Welche Maßnahmen kann der Tischler gegen das Arbeiten des Holzes einsetzen: a) Bei der Holz Auswahl b) Beim Verleimen c) Durch die Konstruktion
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W031	Was sind die „Technischen Eigenschaften“ des Holzes?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W032	Definieren Sie den Begriff der Elastizität des Holzes! Für welche Arbeiten ist die Elastizität von Bedeutung?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W033	Was bedeutet der Holzschwund und wieviel Prozent in den einzelnen Richtungen beträgt er?
W034	Nennen Sie einige sehr elastische Hölzer und beschreiben Sie ihre Anwendung!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W035	Wodurch wird die Holzfestigkeit beeinflusst?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W036	Bei welchen Werkstücken wird das Holz auf Biegefestigkeit beansprucht?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W038	Was versteht man unter Dauerhaftigkeit des Holzes
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W039	Wovon kann die Dauerhaftigkeit des Holzes abhängig sein?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W040	Wodurch kann die Dauerhaftigkeit des Holzes verbessert werden?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W042	Was gehört zu den ästhetischen Eigenschaften des Holzes?
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W043	Zählen Sie einige Beispiele von Holzmaserungen auf!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"

W044	Kann man Holzarten am Geruch erkennen? Wenn ja, zählen sie einige Beispiele auf!
Kapitelverweis:	Buch "Werkstoffe", Kapitel "Unser Werkstoff Holz"
W045	Beschreiben sie die Begriffe „nachdunkeln, ausbleichen und vergilben“!
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W046	Zählen Sie einige Wuchsfehler und deren Auswirkungen auf Tischlerarbeiten auf!
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W047	Warum kann rotjähriges Holz für Konstruktionsteile nicht verwendet werden?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W048	Bei welcher Holzart sind verwachsene Äste für den Tischler wertvoll und begründen Sie das?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W049	Welche Wuchsfehler ergeben interessante Furnierhölzer?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W051	Was sind Holzkrankheiten und wo können sie auftreten?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W052	Durch welche Maßnahmen kann man Holzkrankheiten vorbeugen?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W053	Was sind Holzschädlinge und wo kann Holz von Holzschädlingen befallen werden?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W054	Was verstehen Sie unter Holzschutz?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W055	Welche Möglichkeiten des Holzschutzes kennen sie?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W056	Erklären Sie die Begriffe: a) Konstruktiver Holzschutz b) Chemischer Holzschutz
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"

W057	Welche Arten der Holz Trocknung kennen Sie?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W058	Nennen Sie die Probleme der natürlichen Holz Trocknung!
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W059	Welche Endfeuchtigkeit soll das Holz für seine verschiedenen Verwendungszwecke erreichen?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W060	Welche Regeln gelten für die Freiluft Trocknung?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W061	Zählen Sie die Arten der technischen Holz Trocknung auf?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W062	Welche Trocknungsschäden können bei unsachgemäßer Holz Trocknung auftreten?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W063	An welchen Merkmalen erkennt man eine Holzart?
Kapitelverweis:	Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"
W064	Welche Furnierarten kennen Sie: a) Nach der Herstellung? b) Nach der Verwendung?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W065	Was verstehen Sie unter Deckfurnier, Blindfurnier und Absperrfurnier?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W066	Erklären Sie den Unterschied zwischen Messer- und Sägefurnieren?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W067	Was wird bei Furnieren als linke bzw. rechte Seite bezeichnet?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W068	Wie wird ein Furnierbund gemessen und beschriftet?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W069	Was ist bei der Furnierlagerung zu beachten?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"

W070	Welche Furnierfehler kennen Sie?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W071	Was ist beim Furnieren zu beachten?
Kapitelverweis:	Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"
W073	Beschreiben Sie eine Dreischichtplatte und wozu wird diese verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W074	Welche Vorteile bieten Verbundplatten und wo werden sie verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W075	Welche Plattenarten stehen dem Tischler zur Verfügung und für welche Werkstücke werden sie verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W080	Was wissen Sie von Spanplatten in Bezug auf Brandschutz?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W081	Was ist eine beschichtete Spanplatte und wozu wird sie verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W082	Was ist eine Postformingplatte und wozu wird sie verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W083	Welche Lagermöglichkeiten gibt es für Plattenwerkstoffe und beschreibe die Vor- und Nachteile?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W084	Womit können Platten gefahrlos transportiert werden?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W085	Wie kann die Oberfläche bei Kunststoffplatten beschaffen sein?
W086	Welche Oberflächenbeschaffenheiten und Ausführungen kennen Sie bei der Holzfaserhartplatte?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W087	Was ist eine „mitteldichte Faserplatte“ und wozu wird sie verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"

W088	Was sind Schichtstoffplatten und wie sind sie aufgebaut?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W089	Welche Eigenschaften haben Schichtstoffplatten?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W090	Worauf ist bei der Bearbeitung von Schichtstoffplatten zu achten?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W091	Wo werden Schichtstoffplatten verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W092	Wozu werden Compactplatten verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W093	Welche Möglichkeiten der Oberflächenbeschaffenheit von Schichtstoffplatten kennen Sie?
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W094	Beschreiben Sie die Sperrholzplatten nach: a) Verwendung b) Eigenschaften
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W095	Beschreiben Sie die Dreischichtplatte nach: a) Verwendung b) Eigenschaften
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W096	Beschreiben Sie die Paneelplatte nach: a) Verwendung b) Eigenschaften
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W097	Beschreiben Sie die Verbundplatte nach: a) Verwendung b) Eigenschaften
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W098	Beschreiben Sie die Spanplatte nach: a) Verwendung b) Eigenschaften
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"
W100	Beschreiben Sie die Schichtstoffplatte nach: a) Verwendung b) Eigenschaften
Kapitelverweis:	Buch "Plattenwerkstoffe", Kapitel "Werkstoffe"

W101	Erklären Sie bei Leimen die Wirkung von Adhäsion und Kohäsion!
Kapitelverweis:	Buch "Leime", Kapitel "Werkstoffe"
W102	Bei welcher Leimart wird ein Härter verwendet und was bewirkt der Härter?
Kapitelverweis:	Buch "Leime", Kapitel "Werkstoffe"
W104	Wodurch kann der Abbindevorgang bei den verschiedenen Leimtypen erfolgen?
Kapitelverweis:	Buch "Leime", Kapitel "Werkstoffe"
W107	Was wissen Sie über die Verleimtemperatur der verschiedenen Leime?
Kapitelverweis:	Buch "Leime", Kapitel "Werkstoffe"
W110	Wozu verwendet der Tischler hauptsächlich Harnstoff-Formaldehydharzleim (UF)?
Kapitelverweis:	Buch "Leime", Kapitel "Werkstoffe"
W113	Welche Leime und Klebstoffe finden in Tischlereien Verwendung?
Kapitelverweis:	Buch "Leime", Kapitel "Werkstoffe"
W114	Warum soll man beim Holz eine Oberflächenbehandlung anstreben?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W115	Welche Möglichkeiten der mechanischen Oberflächenbehandlung kennen Sie?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W117	Mit welchem Holzschliff sollte die Oberfläche vorbehandelt werden?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W121	Was besagt der Festkörpergehalt im Lack?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W127	Wie werden stehende Flächen gebeizt und begründen Sie diesen Vorgang?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W128	Warum und wie werden Beizmuster angefertigt?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"

W132	Welche Aufgabe haben die Lösemittel im Lack?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W133	Welche Aufgabe haben die Bindemittel im Lack?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W135	Welche Auftragsmethoden gibt es bei der Lackverarbeitung und beschreiben Sie ihre Vor- und Nachteile!
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W140	Beschreiben Sie Vor- und Nachteile der Wasserlacke!
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W144	Beschreiben sie Vor- und Nachteile der Polyurethanlacke!
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W147	Wie erfolgt die natürliche Lacktrocknung?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W148	Wodurch unterscheiden sich RAL und NCS?
W150	Welche Vor- und Nachteile hat eine gewachste oder geölte Oberfläche?
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W152	Nennen Sie Hinweise und Regeln für ein sicheres Arbeiten mit Oberflächenmaterialien!
Kapitelverweis:	Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
W153	Welche Aufgaben hat Glas bei Bautischlerarbeiten zu erfüllen?
Kapitelverweis:	Buch "Glas", Kapitel "Werkstoffe"
W155	Was verstehen Sie unter Isolierglas?
Kapitelverweis:	Buch "Glas", Kapitel "Werkstoffe"
W158	Was versteht man unter dem Begriff „Sicherheitsglas“?
Kapitelverweis:	Buch "Glas", Kapitel "Werkstoffe"
W160	Wozu wird Aluminium im Tischlerhandwerk verwendet?
Kapitelverweis:	Buch "Metalle", Kapitel "Werkstoffe"
W166	Welche Isolierstoffe eignen sich besonders als Wärmeschutz?
Kapitelverweis:	Buch "Sonstige Hilfsstoffe", Kapitel "Werkstoffe"

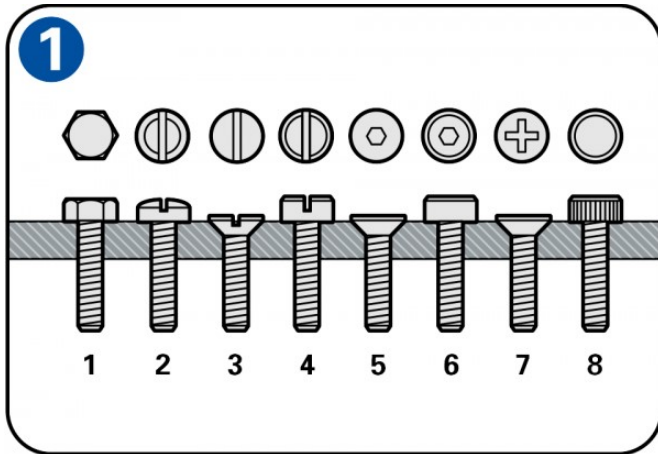
W168 Wofür verwendet der Tischler Marmor und was ist dabei zu beachten?

Kapitelverweis: Buch "Sonstige Hilfsstoffe", Kapitel "Werkstoffe"

W169 Welche Verbindungsmittel aus Holz, Kunststoff und Metall kennen Sie?

Kapitelverweis: Buch "Verbindungsmittel", Kapitel "Werkstoffe"

W173 Beschreiben Sie die abgebildeten Schraubenschlitzarten!



Kapitelverweis: Buch "Verbindungsmittel", Kapitel "Werkstoffe"

W174 Welche Verbindungsmittel finden in der Befestigungstechnik Anwendung?



Kapitelverweis: Buch "Verbindungsmittel", Kapitel "Werkstoffe"

W178 Wozu wird Montageschaum verwendet?

Kapitelverweis: Buch "Befestigungstechnik", Kapitel "Werkstoffe"

W184 Welche Materialien würden Sie für Arbeitsoberflächen verwenden und begründen Sie dies?

Kapitelverweis: Buch "Plattenwerkstoffe; Sonstige Hilfsstoffe", Kapitel "Werkstoffe"

W187 Was ist bei der Auswahl von Furnieren zu berücksichtigen?

Kapitelverweis: Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"

W188 Worauf ist beim Zusammensetzen von Furnieren zu achten und welche Furnierbilder kennen Sie?

Kapitelverweis: Buch "Furniere", Kapitel "Werkstoffe"

W189 Welche Wachstumsperioden unterscheidet man beim Baum und beschreiben Sie diese kurz?

Kapitelverweis: Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"

W190 Welche Schäden werden durch Pilzbefall verursacht und wie kann man diesen vorbeugen?

Kapitelverweis: Buch "Unser Werkstoff Holz", Kapitel "Werkstoffe"

W191 Welche Möglichkeiten zur Abfallvermeidung kennen Sie in der Tischlerei?

Kapitelverweis: Buch "Umweltschutz", Kapitel "Werkstoffe"

W192 Müssen Wachse und Öle entsorgt werden, wenn ja, begründen Sie dies?

Kapitelverweis: Buch "Oberflächenbehandlung", Kapitel "Werkstoffe"
