



Informationen zum

Lehrlingswettbewerb

Art in Wood 2020



Obmann Art in Wood Hermann Niederberger

Schreiner-Ausbildungszentrum

Buzibachstrasse 31b, 6023 Rothenburg h.niederberger@luzerner-schreiner.ch

Telefon 078 657 42 45

Projektträger Luzerner Schreiner

Buzibachstrasse 31b, 6023 Rothenburg

mail@luzerner-schreiner.ch, www.luzerner-schreiner.ch

Telefon 041 280 32 02





Programm

Januar 2019 Wettbewerbseröffnung

Februar / März 2019 Ideensuche

Juni 2019 Unterschrift des Ausbildners zum ersten Entwurf

Juli 2019 Ausarbeitung der Entwurfsunterlagen

August 2019 Abgabe der Entwurfsunterlagen

AnmeldeformularStartgeld Fr. 100.-

Projektionszeichnung CAD und Ausführungsbeschrieb auf der

CAD Zeichnung

Perspektivzeichnung freihandZusätzliche Darstellungsarten

August 2019 Bewertung der Entwurfsunterlagen

(erste Punkte für die Prämierung)

September 2019 Bestätigung zur Wettbewerbsteilnahme an den Klassenlehrer

Oktober 2019 Zeit- und Produktionsplanung am BBZW Willisau

Unterschrift des Ausbildners zur Produktionsplanung

November 2019 Start der Produktion im Lehrbetrieb

April / Mai 2020 Prämierung und Ausstellung

Abzugeben bei der Möbelanlieferung sind:

Möbel

Im vorbedruckten Eingabe-Couvert befindet sich folgender Inhalt:

Verkleinerte Werkzeichnung CAD

Detailzeichnungen freihändig oder CAD

Dokumentation ausgedruckt

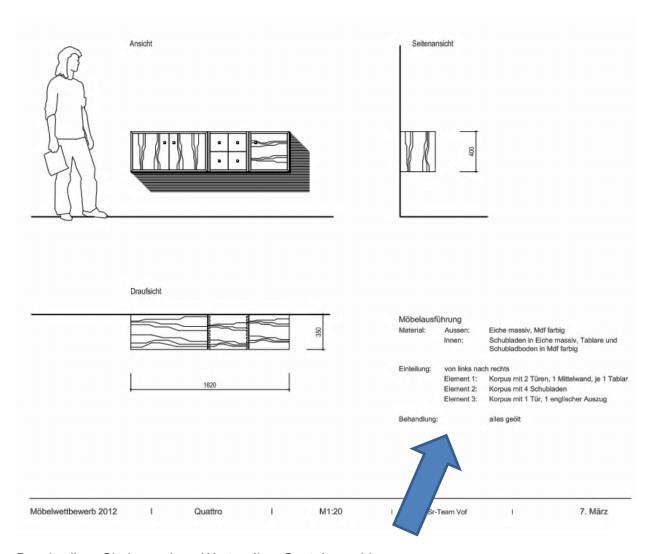
Kurzfilm als Ergänzung (wird nicht bewertet)

Hinweis: Nur bei vollständiger Abgabe der Arbeit nimmt man am der Jurierung teil!

Beispiel: Perspektive 19.06.2019 2



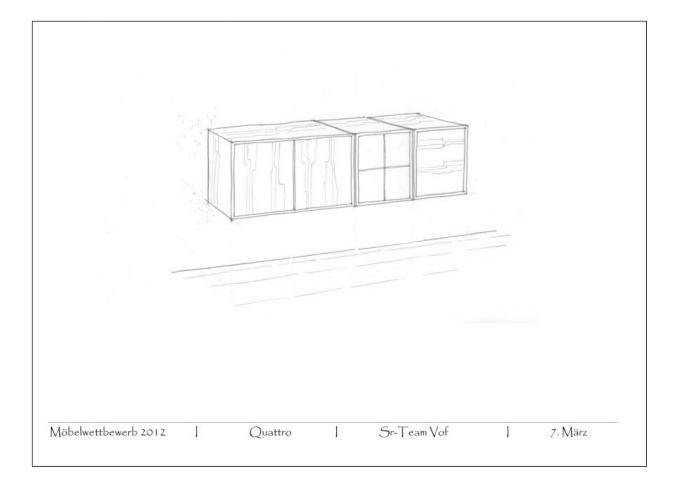
Beispiel: Projektionszeichnung CAD mit Ausführungsbeschrieb



Beschreiben Sie in wenigen Worten Ihre Gestaltungsidee.



Beispiel: Perspektive







Bewertung der Entwurfsunterlagen Projektionszeichnung und Perspektive, sowie zusätzliche freiwillige ergänzende Materialien

| Experte: | | | | |
|---|----|----|--------|-----|
| Projektion (CAD Zeichnung mit Textur oder Farbe) | | | | |
| Die Darstellung der Projektion stimmt und ist vollständig | 2 | | | |
| Die Bemassung ist vorhanden und stört die Zeichnung nicht | 2 | | | |
| Die Beschriftung ist vollständig: stimmende Massstabangabe, Möbelname, Kandidat, Datum | 2 | | | |
| Die Darstellung ist aussagekräftig: Ausarbeitung mit Farbe, Schatten, Dekor usw. | 2 | | | |
| Die Zeichnung ist sauber, gefällig und regt Kundeninteresse an | 2 | | | |
| Total | 10 | | | |
| Perspektive (Freihand oder mit dem Lineal) Freihandzeichnung (2) / Linealzeichnung (1) | 2 | | \neg | |
| Die Proportionen der Körperhülle und Teilungen stimmen | | | | |
| visuell: Breite zu Höhe zu Tiefe | 2 | | | |
| Die Beschriftung ist gezeichnet! Name der Arbeit, Kandidat, Datum | 2 | | | |
| Die Darstellung ist aussagekräftig: | 2 | | | |
| Vergrauung, Umgebung (Boden, Wand), Schatten, Dekor, usw. | | | | |
| Die Zeichnung ist gefällig und regt Kundeninteresse an | 2 | | | |
| Total | 10 | | | |
| Gestaltung | | | | |
| Das aktuelle Thema «ZeitRaum» wurde umgesetzt | 2 | | | |
| In der Gestaltung oder im Beschrieb ist das Thema «ZeitRaum» dokumentiert oder erkennbar | 2 | | | |
| Funktionen und Bedienbarkeit sind äusserlich erkennbar oder | 2 | | | |
| im Beschrieb ersichtlich | | | | |
| Die Grundform (Quadrat, Rechteck, Dreieck, Trapez, Kreis,) ist flächig oder kubisch erkennbar | 2 | | | |
| Gestaltung: Teilung (vom Grossen ins Kleine), Vervielfachung | | | | |
| (vom Kleinen ins Grosse), Symmetrie, goldener Schnitt, | 2 | | | |
| gefälliges Chaos, | | | | |
| Total | 10 | | | |
| Durchschnitt | | | | |
| | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 | | | | |
| 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 10 9.7 9.3 9 8.7 8.3 8 7.7 7.3 7 6.7 | | 6 | 5.7 | 5.3 |



Total

Art in Wood - Wettbewerbs-Reglement



8.5

9.0

34.0

Beispiel: Möbelbewertung

Bewertungsblatt Art in Wood 2020

| Name: Position | Herr Sebastian Hagebucher | | KandidatIn: | 1 Positions- Durchschnitt |
|-------------------|--|---|--|---------------------------------|
| 1 | Übereinstimmung mit den E (ohne Farbgestaltung) | ntwurfsunterlagen | 9.0 | 9.0 |
| 2 | Allgemein Dokumentation: | Ich stelle mein Möbel dem Besucher vor. Saubere, klare Darstellung Fotos mit Arbeitsablauf | | |
| | Kurzfilm: Gebrauchswert: | Text und Schriftqualität Max. 2 min. Entsprechend der gewählten Arbeit | 6.0 5.0 | |
| | Projektionszeichnung CAD: Total | laut Vorbewertung | 7.0 | 6.0 |
| 3 | Masshaltigkeit: | | 1 | |
| | (Skala für Toleranz gem. TP; pro +/- 1mm addiert = -1 Punkt) | aussen innen Türli Schublade Blatt Dicken | 8.0 7.0 6.0 8.0 5.0 9.0 | 7.2 |
| 4 | Total Materialwahl: | | 43.0 | |
| - | (Material ist auf Konstruktion und auf Möbelstück angepasst) | Massivholz Furnier Kunststoff Metall Stein | 7.0 10.0 8.0 | |

Glas

Farbqualität/-Differenzen





| 5 | Wahl der Konstruktionen: |
|---|--------------------------|
| | |

| fachgerecht | 110 | 8.0 | |
|--------------------------|--------------------------|------|-----|
| billige exklusive Lösung | 110 | 6.0 | |
| | | | |
| Funktionen: | Türen, Schieber, Klappen | 8.0 | |
| | Beschläge | 9.0 | |
| | Material-Stärke | 10.0 | 8.2 |
| Total | | 41.0 | |

6 Schwierigkeitsgrad:

| niedrig: | 16 | |
|----------|-----|-----|
| mittel: | 78 | 8.0 |
| hoch: | 910 | |

7 Maschinelle Bearbeitung:

| wascilliene bearbeitung |)· | Ī | |
|-------------------------|---------------|------|-----|
| | Profile | | |
| | Fälze | 8.0 | |
| | Gehrungen | 8.0 | |
| | Fugen | 9.0 | |
| | Oberfräse/CNC | | 8.3 |
| Total | | 25.0 | |
| | | | |

8 Oberfläche:

| Oberfläche: | | i | |
|-------------|-----------------|------|-----|
| | Verputzen | 7.0 | |
| | Färben, beizen | 8.0 | |
| | Biologisch | 9.0 | |
| Finish: | Fläche | | |
| | Profile, Kanten | | |
| | *Beschlägeinbau | 9.0 | 8.3 |
| Total | | 33.0 | |
| | | | |

^{*} Beschläge werden nur bewertet, wenn ein Montageaufwand vorliegt.

| Total Punkte Positionen 1 – 8 | 65.5 |
|--------------------------------|------|
| (Pos. 1 - 8 max. je 10 Punkte) | |
| Rang | ? |

Darstellung und Änderungen vorbehalten