



BerufsFindungsBegleiter/in

BFB

WIR
BEGLEITEN
DICH

BEI DEINER
ENTSCHEIDUNG

www.berufsorientierung.at

DVR-0561851
ZVR Zahl 881403473

Berufe, Jobs und Karriere

Folgende Berufe werden in der KLH derzeit ausgeübt:

- Architekten/innen
- Statiker/innen
- Tischler/innen
- Zimmermeister/innen
- Schlosser/innen
- Technischer Planer/innen
- Sachbearbeiter/innen
- Elektriker/innen
- Lastkraftfahrzeuglenker/innen

Projektgruppe:

Regina Seidl, Dominik Rottensteiner, Patrick Hochegger, Titus Rauter, Markus Dengg

Wusstet ihr, dass die im Jahr produzierten KLH-Platten...

- ... eine Fläche von über 70 Fußballfeldern haben?
- ... ein Volumen ergeben, das 1,3 Millionen Tennisbälle einschließt?
- ... ein Gewicht von 34 000 Kühen oder 4 730 Elefanten haben?
- ... eine Höhe von 6 Mount Everests erreichen?

Und man könnte mit einer Jahresproduktion von Platten den Vatikan überdachen...

Werdegang eines Mitarbeiters



Thomas Berner besuchte nach der Hauptschule die HTL-Zeltweg, die er mit der Matura abschloss. Nach dem Bundesheer stieg er in die KLH ein. Darauf folgte ein dreijähriges Praktikum, das er mit dem Ingenieurstitel beendete. Nach vier Jahren Berufserfahrung in verschiedensten Bereichen wie Labor, Planung und Sicherheit und einer Ausbildung zum Leimmeister ist er zu einem routinierten und geschätzten Mitarbeiter der KLH geworden.

Thomas Berner besuchte nach der Hauptschule die HTL-Zeltweg, die er mit der Matura abschloss. Nach dem Bundesheer stieg er in die

KLH ein. Darauf folgte ein dreijähriges Praktikum, das er mit dem Ingenieurstitel beendete. Nach vier Jahren Berufserfahrung in verschiedensten Bereichen wie Labor, Planung und Sicherheit und einer Ausbildung zum Leimmeister ist er zu einem routinierten und geschätzten Mitarbeiter der KLH geworden.

Unser faszinierender Betrieb
KLH Massivholz
der Region
Murau



BundesOberstufenRealGymnasium

Murau

KLH bedeutet Kreuz Lagen Holz. Die Firma entstand aus der Idee minderwertiges Holz zu einem hochwertigen Baustoff zu verarbeiten.

Vor 10 Jahren wurde die Firma gegründet. Die Geschäftsführung obliegt Mag. Heimo de Monte und Wolfgang Weirer. Der Betrieb beschäftigt 120 Mitarbeiter/innen. Die KLH liefert Platten für den Bau von:

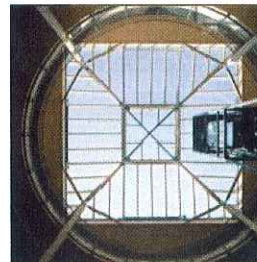
- Kleinhäusern
- Mehrgeschossigen Wohnbauten
- Industriebauten

Sie stellt 3 Qualitäten der Platte her: nicht sichtbar, Wohnsicht, Industriesicht

KLH baut auf begeisterte Partner, und das massiv!



Massivholz GmbH

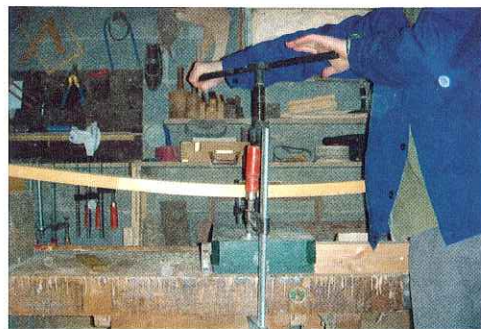


Wir sind fasziniert von...

Holz.

Der Rohstoff des Bezirkes Murau. Baustoff, Kunstobjekt, Energielieferant. Angeregt durch diese lange Tradition wurde 1988 das Holzmuseum St. Ruprecht gegründet. Ein Jahr darauf folgte die Gründung der Steirischen Holzstraße. 1995 fand die Landesausstellung „Holzzeit“ in Murau statt. Aus diesem Grund haben wir die KLH gewählt. Sie ist „exklusiv“ Mitglied im steirischen Holzcluster. Dieser umfasst 50 Mitglieder, innovative Leitbetriebe,

Vordenker und Wegbereiter der Branche (www.holzcluster-steiermark.at). Dank der KLH und ihrer besonderen Holzverarbeitung konnten bereits mehrere beeindruckende Bauwerke in und um Murau realisiert werden. Dazu zählen unter anderem: das Café „Open Space“, das Tourismusbüro (siehe Foto auf Seite 4), das Altenheim Murau und das Feriendorf am Kreischberg.



Druckausübung auf Fichtenbrett

Unser Experiment

Mit unserem Experiment wollten wir zeigen, dass ein Fichtenbrett mit dem KLH-System mehr Druck aushalten kann als ein normales Fichtenbrett mit gleichen Maßen (150 cm Länge, 15 cm Breite und 3 cm Stärke). Daher fertigten wir ein KLH-Brett mit drei verleimten Lagen an. Zuerst hobelten wir die Bretter auf eine Dicke von einem Zentimeter und dann bestrichen wir die Bretter beidseitig mit Leim um sie dann miteinander kreuzweise zu verbinden. Um den notwendigen Druck zu erreichen brachten wir im Abstand von

10 cm Schraubzwingen an. Nachdem die Schichten getrocknet waren, spannten wir die Platte in eine Konstruktion ein, womit wir den Druck auf eine bestimmte Fläche ausüben konnten. Wir beobachteten, dass sich das KLH-Brett um 13 cm bog, bevor es endgültig brach. Zum Vergleich brachten wir auch das Fichtenbrett zu Bruch. Wir konnten beobachten, dass dieses schon nach 6 cm einknickte und kaputt war.



Schichtverleimen

Klein Lars will Hoch hinaus

Hallo, ich bin Lars. Ich bin als kleines Bäumchen in einem großen Wald in Schweden aufgewachsen. Als ich groß war, schnitt man mich und meine Freunde um und wir wurden in ein Sägewerk transportiert, wo wir schön zurechtgeschnitten wurden. Dann trennten sich unsere Wege und ich nahm Abschied von meiner Heimat. Es ging mit dem Zug los bis ins weit entfernte

Murtal, wo ich mit vielen anderen mir fremden Brettern dem weiteren Verlauf meines Schicksals entgegenblickte. Plötzlich packt mich ein Gabelstapler und transportiert mich und die anderen vor Angst schwitzenden Bretter in eine große Halle, in der es jedoch angenehm warm ist. Die Luft ist ganz feucht und schnell begreife ich, dass es

sich hier nicht um ein Wellness Center handelt, denn wir rollen auf eine dröhnende Maschine zu. Brennende Schmerzen durchziehen die Fasern meines Körpers, doch jetzt fühlt sich meine Haut glatter an als je zuvor. Doch damit noch nicht genug, ich höre bereits die nächste Höllenmaschine, die mich an Kopf und Fuß wie einen Igel ausfrant. Was nun auf mich

zukommt, lässt mich bis zu meinem bitteren Ende nicht mehr los. An meine Enden wird Leim gesprüht und jetzt steckt man mich einfach mit einem Kollegen zusammen. Zum Glück verstehe ich mich ganz gut mit Günther. Als Nächstes überrascht mich eine warme Leimduche und im nächsten Augenblick werde ich mit den Brettern um mich aufgehoben

und auf eine weitere mit Leim bestrichene Bretterschicht gelegt. Die Luft bleibt mir weg, da ich mit enormem Druck zusammengequetscht werde. Ein paar Stunden später komme ich wieder zu mir und stelle fest, dass mir von einer großen Maschine zurecht gefräst wurden. Auch

ein Fenster herausgeschnitten wurde und meine Nase weichen musste. Endlich fertig und bereit ein Teil eines Hauses zu werden, stehe ich nun hier, froh nicht als Brennholz geendet zu haben und blicke einem langen Leben als KLH Platte entgegen.

Technische Informationen:

60% Holzimport

5 Anlieferungen pro Tag

12% Holzfeuchte

7 kg Druck/cm²

Bretter hobeln

Stirnseiten zähnen

zu 16 m langen Brettern zusammenstecken

200g Leim/m²

3- oder 5-lagig zusammenpressen

Mit CNC-Fräse in gewünschte Form bringen