

Projektkurzbeschreibungen

Stiegengeländer (Florian Groder, Julian Graf –Lehrbetrieb Horst Idl Metallbau GmbH)

Ein formschönes Stiegengeländer aus Stahl und Edelstahl schmückt nun das Elternhaus von Florian in Kals am Großglockner. Der neue optische Blickfang wird sicher viele Blicke auf sich ziehen und ist sicherheitstechnisch einwandfrei.



Bild 1-1: v.l.n.r. Julian Graf, Florian Groder, Christian Blaßnig

Kartonmagazin (Matteo Gianfrate, Julian Steinringer – Lehrbetrieb Loacker)

Die beiden Lehrlinge der Firma Loacker fertigten ein neues Kartonmagazin an, welches in Zukunft Teil des Verpackungsprozesses von Waffeln wird. Den Probetrieb hat die Anlage perfekt bestanden und wird ab Mitte Februar die Produktivität und Bedienerfreundlichkeit der Verpackungsmaschine erhöhen.



Bild 2: v.l.n.r. Julian Steinringer, Matteo Gianfrate, Hans-Peter Breuer

Schottersieb (Peter Pondorfer – Lehrbetrieb Kila Metallbau)

Am elterlichen Betrieb fehlte ein Schottersieb zum Sieben von Schüttgütern und Erdmaterial. Dies war die Projektidee, die Peter verwirklicht hat – sein Schottersieb mit ca. 12 m Schweißnähten wird in Zukunft die Arbeit am Hof extrem erleichtern.

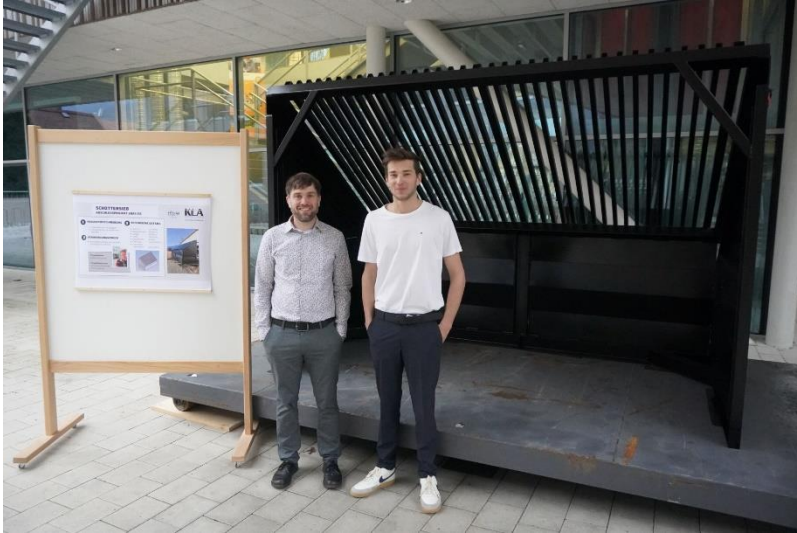


Bild 3: v.l.n.r. Christian Blaßnig, Peter Pondorfer

Heckmulde (Paul Mair – Eder Spirotech)

Für seinen elterlichen Betrieb überlegte sich Paul diese nützliche Heckmulde, mit der er dann landwirtschaftliche Arbeiten leichter durchführen kann. Seine Heckmulde fertigte er alleine und ist stolz darauf, sie in Zukunft am Hof verwenden zu können.



Bild 4: v.l.n.r. Christian Blaßnig, Paul Mair

Fraktalschraubstock (Dario Jovanovic, Daniel Hofer, Eric Domainko –TZU Unterweger GmbH)

Ein Schraubstock, mit dem man sogar unförmige Werkstücke einspannen kann – das war die Idee der drei Lehrlinge, die dieses ungewöhnliche Projekt sehr präzise gefertigt haben. Ob rund, eckig oder verwinkelt – alle Formen können nun einfach und ohne viel Aufwand eingespannt werden.



Bild 5: v.l.n.r. Hans-Peter Breuer, Erik Domeinko, Dario Jovanovic, Daniel Hofer

Hilfswinde (Raphael Patterer- Theurl Holzbau)

Raphaels Projekt erleichtert ihm in Zukunft enorm die Arbeit im elterlichen Wald. Mit seiner funkgesteuerten Hilfswinde kann er das Stahlseil hinaufziehen, um dann gefällte Bäume leichter zum Forstweg zu bringen.



Bild 6: v.l.n.r. Hans-Peter Breuer, Raphael Patterer

Grabkreuz (Jacob Baldauf – Schösswender Metall)



Jacob entdeckte während seiner Lehrzeit die Liebe zum Schmieden – sein Abschlussprojekt Grabkreuz mit Grabtafel zeigt detailgetreue Rosenranken und Edelweißblüten, die er nicht nur selbst entworfen, sondern auch in Handarbeit geschmiedet hat. Das Abschlussstück wird in Zukunft bei der Firma Schösswender im Schauraum zu besichtigen sein.

Bild 7: v.l.n.r. Christian Blaßnig und Jacob Baldauf

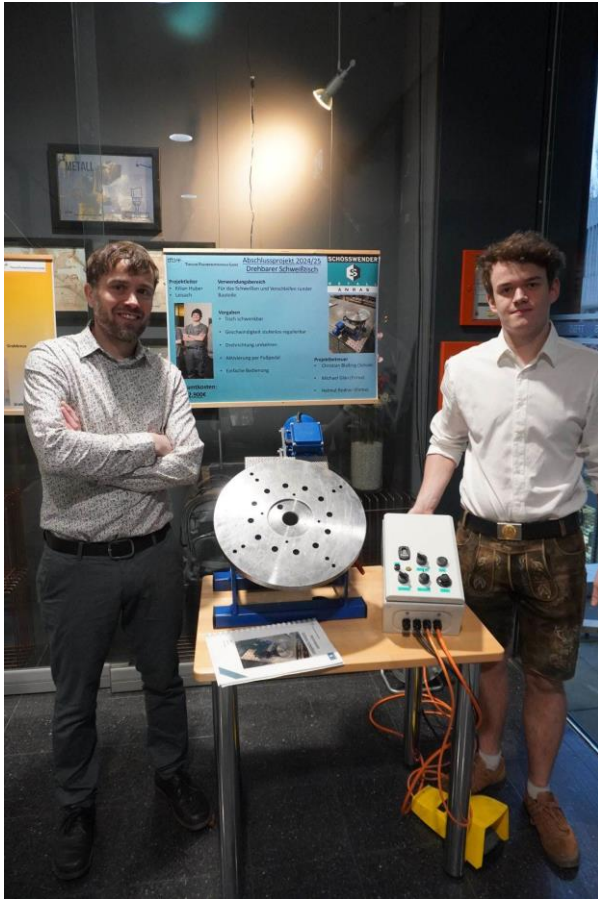
Nassklebervorrichtung (Chiara-Marlena Wiedecke und Niklas Moritzer –Firma Liebherr)

Die beiden Liebherrlehrlinge bekamen den Auftrag, diese Nassklebervorrichtung für die Produktion zu fertigen. Zweck der Anlage ist es, die Folierung von Kühlschrankschranktüren zu erleichtern. Der Testbetrieb der Anlage lief perfekt und wird demnächst in der Fertigung eingesetzt.



Bild 8: v.l.n.r. Chiara-Marlena Wiedecke, Niklas Moritzer, Hans-Peter Breuer

Drehschweißtisch (Kilian Huber – Schösswender Metall)



Den alten, in der Firma befindlichen Schweißtisch zu modernisieren, war die Idee von Kilian. Die Arbeitserleichterung beim Schweißen von Rohren wird dank der Modernisierung möglich.

Bild 9: v.l.n.r. Christian Blaßnig mit Kilian Huber

Kippmulde (Hannes Trojer- E.G.O. Austria)

Nicht nur ein optischer Blickfang, sondern ein sehr nützliches Arbeitsgerät für die elterliche Landwirtschaft in Innervillgraten fertigte Hannes an. Damit wird die Arbeit am Bergbauernhof sicher viel leichter.



Bild 10: v.l.n.r. Hans-Peter Breuer mit Hannes Trojer

Forstzange (Lukas Opperer, Stefan Mattersberger, Kevin Wurnitsch – Trost Metallbau GmbH)



Eine Forstzange für die Forstwirtschaft der Familie Mattersberger in Matrei war die große Projektidee der drei Lehrlinge, die sie perfekt mit viel Aufwand, Arbeit und Begeisterung gefertigt haben.

Bild 11: v.l.n.r. Christian Blaßnig, Stefan Mattersberger, Lukas Opperer, Kevin Wurnitsch

Hochkippschaufel (Elena Lindsberger, Patrick Gröfler – Frey Metalltech)

Die beiden Lehrlinge der Firma Frey fertigten als Abschlussprojekt eine Hochkippschaufel für den Nachbarn von Elena an – die Hackschnitzel können nun viel einfacher ins schwer zugängliche Lager transportiert werden.



Bild 12: v.l.n.r. Patrick Gröfler, Elena Lindsberger, Christian Blaßnig

Greifschaufel (Simon Mellitzer Lehrbetrieb Frey Automation, Michael Lang TIWAG Lienz)

Ein Schmuckstück von Greifschaufel fertigten die beiden Lehrlinge gemeinsam an – nicht nur Schüttgut, sondern auch Äste und Balken können aufgrund der herausnehmbaren Seitenwände befördert werden. Die Greifschaufel wird in Zukunft in St.Veit zum Einsatz kommen.



Bild 13: v.l.n.r. Michael Lang, Simon Mellitzer, Hans-Peter Breuer

Ausrichtrad (Dominic Stemberger, Sina Halbfurter und Raphael Brandstätter – Frey Metalltech)



Für ihren Lehrbetrieb fertigten die drei Lehrlinge diese Anlage, die für das Ausrichten von komplexen Bauteilen verwendet wird.

Bild 14: v.l.n.r. Christian Blaßnig, Raphael Brandstätter, Sina Halbfurter, Dominic Stemberger

Smoker (Noah Webhofer, Egger Metall)

Das Räuchern von Fleisch und Fisch wird mit diesem Smoker zum Kinderspiel – durch das Reverse-Flow hat der Smoker auch eine bessere Wärme- und Rauchverteilung, die zu perfekten Ergebnissen führt. Auch optisch ist er ein Schmuckstück.



Bild 15: v.l.n.r. Noah Webhofer mit Fachlehrer Christian Blaßnig