

Typ aktivity: Krátkodobé školiace podujatia pre zamestnancov

Názov aktivity: **Prenos informácii – teória / prax**

LWS Burgkirchen v dňoch 03.10 až 09.10.2021

Názov projektu: **Nový potenciál rozvoja agrosektora – AGROMECHATRONIK**

Číslo projektu: **2019-1-SK01-KA202-060773**



Ciele:

- Vytvorenie spoločnej platformy pre výučbu agromechatroniky v krajinách, ktoré majú priamu skúsenosť s výučbou a jej následnú transformáciu v partnerských krajinách.
- Prispôsobenie vzdelávacieho kurikula z dôvodu mobility študentov a pedagogických zamestnancov v systéme odborného vzdelávania a prípravy.
- Posilnenie kvality škôl, učiteľov a majstrov odbornej výchovy v oblasti výstupov učenia potrebných pre trh práce.

Účastníci za Strednú odbornú školu Pruské:

Ing. Ján JÁNOŠKA

Ing. František PREKOP

Ing. Filip ŠATKA

Bc. Anton TRNKA

Ako náhradník za AGRION

Ing. František BREHOVSKÝ

Prínosy:

- ✓ Získanie nových skúseností v oblasti odborného vzdelávania a prípravy.
- ✓ Zvýšenie kvality vzdelávania učiteľov odborných predmetov a majstrov odbornej prípravy.
- ✓ Prepojenie vyučovacieho procesu so zamestnávateľskou sférou v systéme duálneho vzdelávania



Die Schule für den ländlichen Raum



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Poľnohospodárska škola
Burgkirchen
„Škola pre vidiecke oblasti“



praktisch
vielseitig
bewegt



 **LWS**
BURGKIRCHEN

Našich študentov školia skúsení odborníci z oblasti techniky, remesiel, obchodu a poľnohospodárstva. Lekcie sú realizované v praktických moduloch.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

www.lws-burgkirchen.c



Erfahrene Praktiker aus Technik, Handwerk, Gewerbe und Landwirtschaft bilden unsere Schüler aus. Unterrichtsinhalte werden in Praxismodulen umgesetzt.

praktisch

- Schlosserei
- Metallbearbeitung
- Tischlerei
- Milch- und Fleischverarbeitung
- Mostkeller
- Baupraxis
- Forstpraxis
- Tierhaltung und Pflanzenbau





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

- Beachvolleyballplatz
- Fußballplatz
- HD-Kino
- Tischtennis
- Billiard
- Schülerbar
- Musikproberaum



Gemeinschaft wird im Internat großgeschrieben! Mädchen haben ihren eigenen Wohntrakt, nutzen aber das Freizeitangebot tagsüber mit. Abwechslung zum Schulalltag bieten die erfolgreiche Neigungsgruppe Fußball,



diverse Exkursionen, Tanzkurse, kulturelles wie Kino- und Theaterfahrten und auch der Schikurs.
Gern genutzt wird die selbst organisierte Schülerbar, wo vormittags und abends Snacks oder Jausenbrote angeboten werden.



bewegt

vielseitig



LANDWIRTSCHAFT UND BERUFSORIENTIERUNG

- Chancenreiche Ausbildung
- Facharbeiterbrief Landwirtschaft
- Anrechnung von Lehrzeiten
- weiter zur Matura

Das dritte Jahr endet für alle Schüler mit dem Facharbeiterbrief für Landwirtschaft. Jene, die sich für das Modell Wirtschaft entschieden haben, absolvieren anstelle des landwirtschaftlichen Praktikums noch während der Schulzeit das erste Berufsschuljahr ihres künftigen Lehrberufes. Das bringt bei erfolgreicher Abschlussprüfung eine verkürzte Lehrzeit – 2 Berufe in 5 Jahren.

LWS

ACKER - SCHWEIN

RIND - GRÜNLAND

TECHNIK

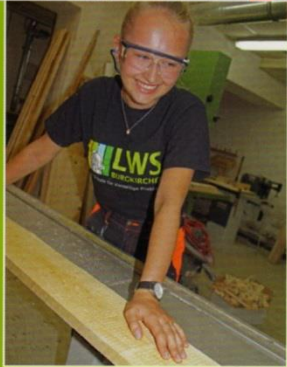
BIOLANDBAU-WALD

+

+

+

+



Poľnohospodárstvo a kariérna orientácia

- ✓ príležitostný tréning
- ✓ osvedčenie o odbornom poľnohospodárovi
- ✓ zápočet učňovských období



NATUR ERLEBEN – TECHNIK VERSTEHEN
DIE SCHULE AM UND FÜR DAS LAND

Škola pre vidiecke oblasti

Škola pre rôznorodú prax

Zažite prírodu – pochopte technológiu

Škola v krajine a pre krajinu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

i SO FINDEST DU UNS

Landwirtschaftliche Fachschule
5274 Burgkirchen | Unterhartberg 5

Telefon 0 732-7720-77 100
Fax 0 732-7720-258 619

E-Mail lwbfs-burgkirchen.post@ooe.gv.at

www.lws-burgkirchen.at





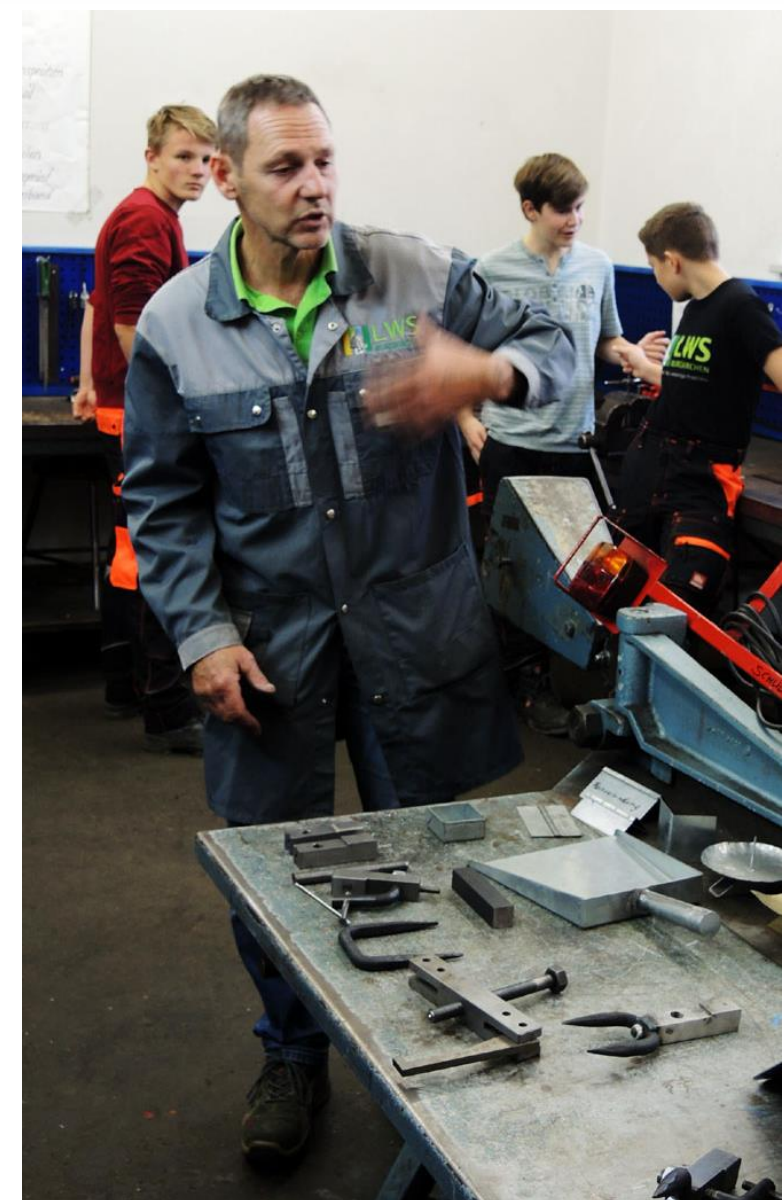
Franz DALLER v zvaračskej dielni



Riaditeľ LWS Burgkirchen Max MAYER



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



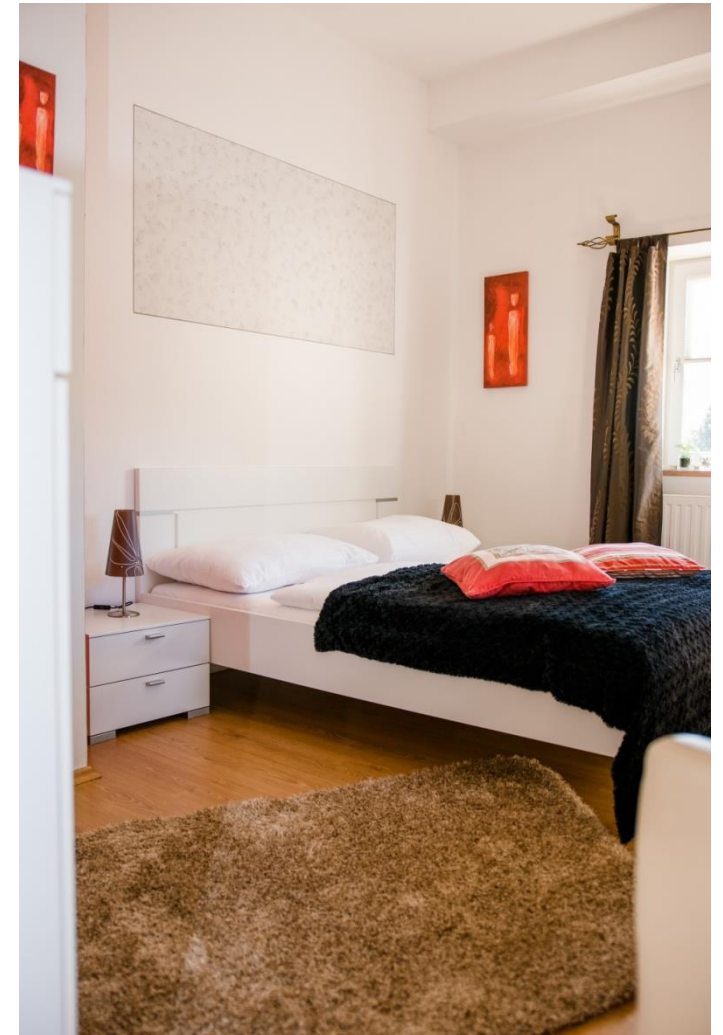
Johann DICK v zámočnickej dielni



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Ubytovaní sme boli v rodinnom penzióne
Scharinger Hof
v tichej dedinke Gilgenberg, odkiaľ sme
denne dochádzali do 17 kilometrov
vzdialeného Burgkirchenu





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Projektový týždeň sa začal v pondelok 04. 10. 2021

Riaditeľ LWS Burgkirchen Maximilián MAYER pozdravil a predstavil účastníkov.

Odprezentoval systém odborného vzdelávania a prípravy na povolanie v agrosektore v oblasti Horného Rakúska a bližšie predstavil postavenie a úlohu LWS Burgkirchen.

Súčasťou programu bola návšteva rodinnej firmy MAUCH, ktorá pôsobí od roku 1938 v Burgkirchene

V roku 1952 predali prvý kombajn v okrese Braunau zákazníkovi v oblasti Aching

V roku 1960 začala výstavba modernej spoločnosti špecializujúcej sa na poľnohospodárske stroje.

3. Marca 1961 Karl MAUCH podpísal zmluvu so spoločnosťou MASSEY FERGUSON.

Dipl. Ing. Karl MAUCH nastupuje v roku 1983 do firmy svojich rodičov, ktorá mala 17 zamestnancov.

Karl MAUCH starší odovzdáva v roku 1986 spoločnosť svojmu synovi, ktorý zakladá MAUCH GmbH.

Firma MAUCH oslavuje v roku 2008 svoje 70. výročie „Od kováčskej dielne po dnešok“.

V roku 2012 vstupujú do spoločnosti Susanna MAUCH – Autenriet a Philipp AUTENRIET a predstavujú štvrtú generáciu.

Produkty spoločnosti MAUCH z poľnohospodárskej techniky – ekologické obrábanie pôdy, technológia hnojenia, ochrana rastlín, technológia výsevu (AMAZON)

Traktory a poľnohospodárske stroje značiek FENDT, VALTRA, MASSEY FERGUSON

Dvorové, kolesové a teleskopické nakladače značiek WEIDEMANN a MERLO



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Dipl. Kffr. Susanna Mauch-Autenrieth – *vedúca predaja traktorov a poľnohospodárskych strojov, vedúca marketingu a komunikácie*

Dipl. Ing. Philipp Autenrieth – *vedúci dielne a skladu náhradných dielov pre traktory a poľnohospodárske stroje*

Dipl.Ing.Karl Mauch – *výkonný riaditeľ*

Dipl.Ing.Marie Mauch – *manažér predaja špeciálnych strojov, manažér IT oddelenia*



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Druhý deň – 05. 10. 2021

Návšteva spoločnosti INNGOLD, ktorá pestuje tekvice, z ktorých sa lisuje tekvicový olej.

Pán Leo HOELLERL nás podrobne oboznámil z technologickým postupom pestovania hybridnej odrody tekvic na výrobu oleja. Mali sme možnosť vidieť zber priamo na poli, ďalej umývačku dyňových jadier, ich následné sušenie a expedíciu na externé lisovanie oleja.

Franz HEINZLMAIER zástupca spoločnosti FARMDOK GmbH podrobne predstavil systém sledovania produkcie a riadenia poľnohospodárskych fariem.

Michael TREIBLMEIER prezentoval spoločnosť BLICKWINKEL, digital service, ktorá sa zaoberá zavedením a využívaním dronov pri zisťovaní úrodnosti pôdy a kvality porastov.

Záver utorkového programu patril spoločnej večeri s učiteľmi LWS Burgkirchen.



INNGOLD



Leo Hoellerl
Wimm 6
4983 St. Georgen pri
Oberbergu
info@inngold.at
+43 (0) 650 482 5231

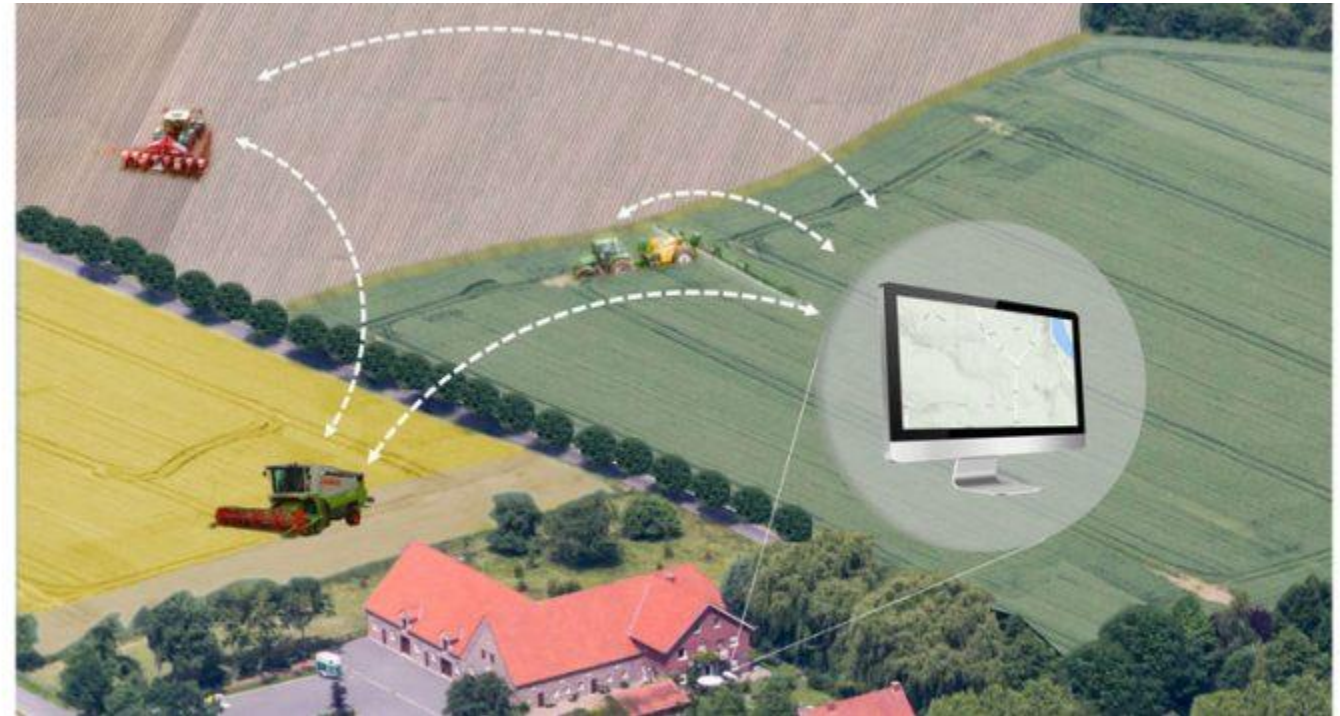


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Franz HEINZLMAIER

Poľnohospodár a agronóm

*„... Každý poľnohospodár musí mať prístup k
informáciám“*

FARMDOK GmbH

Krügling 7

3250 Wieselburg

office@farmdok.com

+43 699 160 811 49

For product-specific questions [contact us here](#).

© 2021 Farmdok GmbH



BLICKWINKEL

INGENIEURBÜRO FÜR LANDWIRTSCHAFT UND AGRARTECHNIK

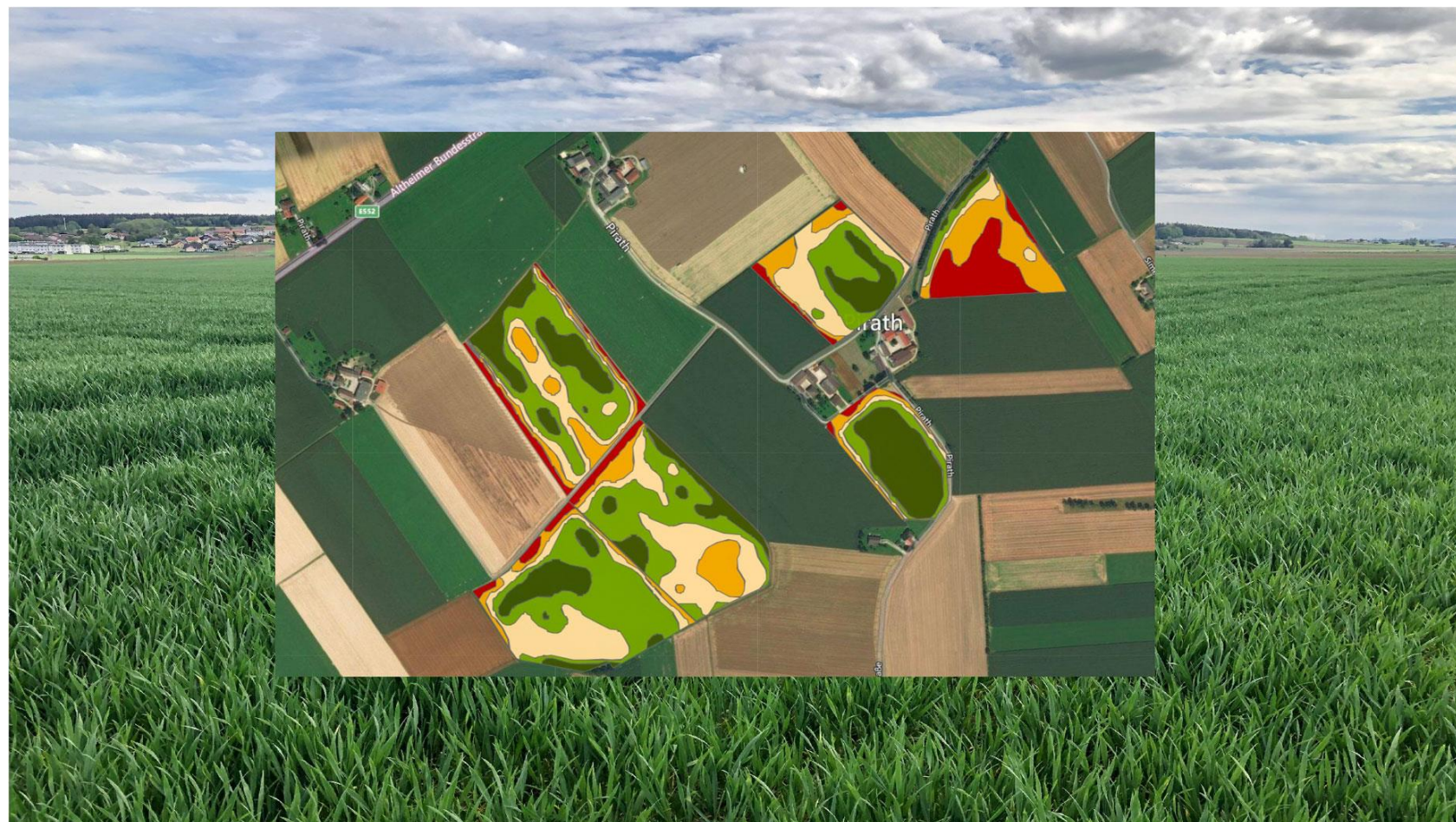


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

**PRECÍZNE
POĽNOHOSPODÁRSTVO,
INTELISTENTNÉ
POĽNOHOSPODÁRSTVO
ALEBO
POĽNOHOSPODÁRSTVO
4.0 –
POJMY, KTORÉ FORMUJÚ
POĽNOHOSPODÁRSTVO.**

UHL POHLÁDU

Ing. Michael TREIBLMEIER
B.Ed., inžinierska kancelária



Tretí deň – 06. 10. 2021

Návšteva Strednej odbornej školy v meste WELS, ktorá pripravuje na povolanie v dvanástich technických odboroch.

Predmetom návštevy bolo poskytnutie informácií o systéme vzdelávania na škole a ukážka praktického vyučovania v odborných učebniach a dielňach školy.

Mali sme možnosť vidieť praktický výcvik mechanika poľnohospodárskych strojov v teórii a praxi.

V poobedňajších hodinách nás majster Wolfgang SCHREMS oboznámil s využitím rastlinného oleja na pohon poľnohospodárskej techniky.

Firma Leitl – Volk vlastní dvanásťročný traktor JOHN DEERE , ktorý je od výroby prispôsobený na spaľovanie rastlinného oleja. V tejto spoločnosti sme mohli vidieť technológiu lisovania repkového oleja a lisovanie sóje.



Učňovská škola na odbornej škole vo Welse 1

Poľnohospodárska a stavebná technika - zameranie na poľnohospodársku techniku

3,5 ročná prax.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Wolfgang SCHREMS
pri vyučovaní v opravárenskej dielni.

Od jesene 2013 pôsobí ako praktický
učiteľ predmetu Poľnohospodárska
inžinierska prax.

Na traktore JOHN DEERE nám prakticky
predviedol diagnostiku diaľkovým
prístupom cez notebook.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Účastníci pred traktorom JOHN DEERE, ktorý ako palivo používa lisovaný rastlinný olej



Štvrtok – 07. 10. 2021

Návšteva HTL RIED (Hohere Technische Bundeslehranstalt – doslovný preklad Vyššia Technická Federálna vyučovacia inštitúcia)

V rámci prezentácie vystúpil aj vedúci produktového manažmentu a servisu v spoločnosti Einbock – Dr. Jiří VONDRIČKA, ktorý nás v češtine oboznámil s precíznym farmárstvom, autonómnymi traktormi s GPS navádzaním a technikou na ochranu životného prostredia. Prednáša túto problematiku na škole a aj keď, ako sám o sebe povedal, nie je pedagóg, snaží sa uvádzať príklady z praxe a praktické využitie modernej poľnohospodárskej techniky.

Po spoločnom obede bola naplánovaná plavba loďou po hraničnej rieke INN, ale vzhľadom na nepriaznivé počasie sme absolvovali prehliadku mesta Schärding, cez ktoré táto rieka preteká. Zaujímavosťou bola brána pri rieke, kde zo strany od mesta boli vyznačené výšky hladiny rieky v rokoch záplav. Po moste cez rieku Inn by sme sa dostali do Nemeckej spolkovej republiky.



Dr. Martin ANZENGRUBER, *vedúci oddelenia poľnohospodárskej a environmentálnej techniky*

„Digitalizácia, automatizácia a ekologizácia sú megatrendy, ktoré čoraz viac ovplyvňujú aj poľnohospodársku výrobu. Aby sme dokázali porozumieť, aplikovať a ďalej rozvíjať moderné poľnohospodárske technológie, spájame teoretické princípy s množstvom praktických aplikácií“



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Spoločná fotografia účastníkov (v pozadí nový traktor s aplikátorom kvapalných hnojív)



Piatok – 08. 10. 2021

Návšteva spoločnosti HSR v Lengau, ktorej zakladateľ Josef REINDL nám ukázal technológiu konzervovania sena v teplovzdušnej sušiarňi.

Tento farmár pôsobil na dedičnej farme v Salzburgu, ktorú prevzal v roku 1988 od svojho otca a vyvíja inovatívne a vysoko účinné systémy sušenia sena už viac ako 30 rokov.

Pôvodným jeho podnikateľským zámerom bola produkcia HEUMILCH (senného mlieka) s viac ako 60 dojnícami, kŕmenými výlučne sušeným senom.

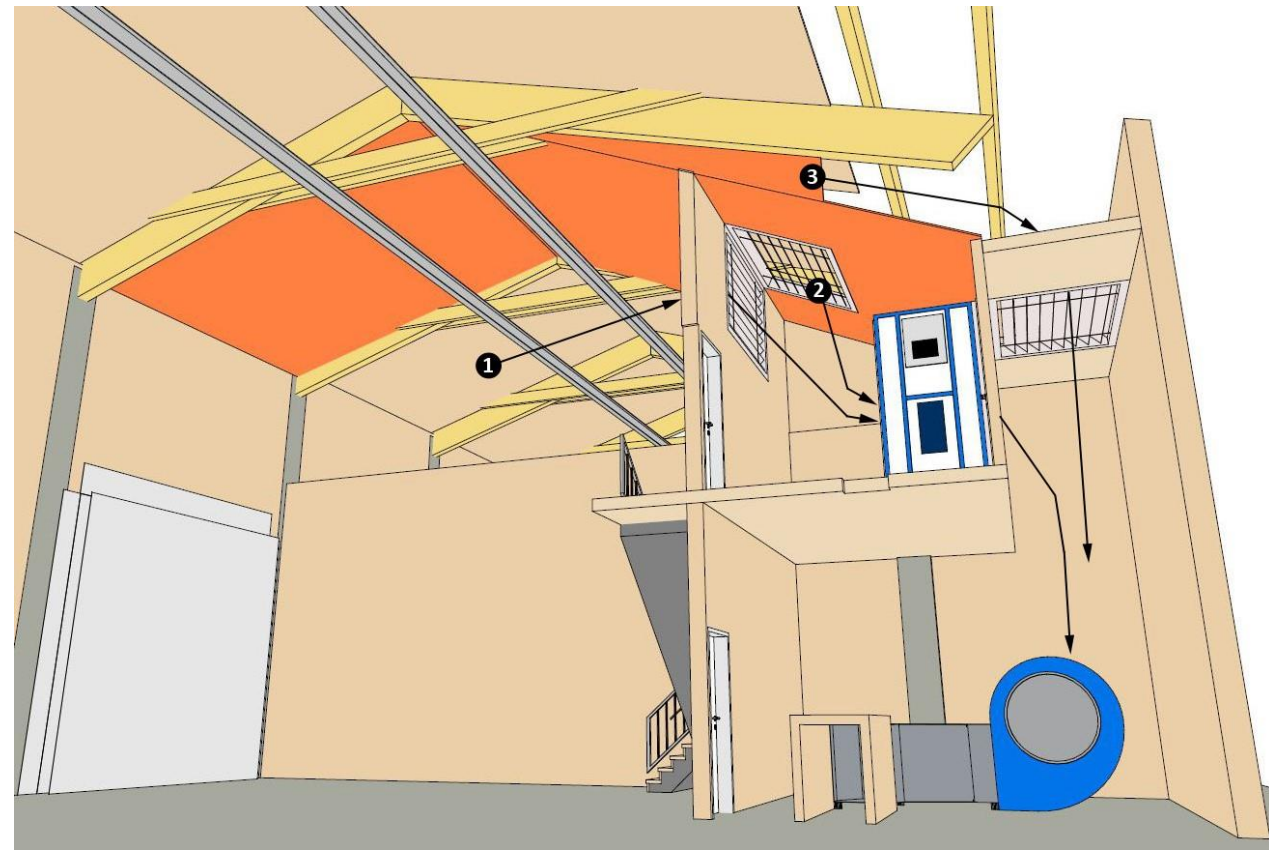
Na záver projektového týždňa, každý účastník obdržal certifikát potvrdzujúci účasť na projektovom stretnutí:

C1 krátkodobé školenie zamestnancov a učiteľov (prenos informácií – teória/prax medzi 03. 10. 2021 a 09. 10. 2021 v rakúskom Burgkirchene



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Farmár a zakladateľ **Jozef REINDL** zo Salzburgu vyvíja inovatívne a vysoko účinné systémy sušenia sena (Produkcia HEUMILCH)



POZITÍVA stáže:

- Poznatky o systéme školského vzdelávania
- Prehľad o grantových schémach v školskom vzdelávaní
- Zavedenie nových prístupov a dobrej praxe
- Motivovanie žiakov v predmete mechanizácia
- Príležitosť získania praktických zručností
- Nadobudnutie lepších sociálnych, jazykových a kultúrnych kompetencií
- Prehľad o nových metódach hodnotenia uznávania zručností
- Pozitívny dopad na vzdelávanie a odbornú prípravu
- Odovzdanie skúseností žiakom
- Motivácia učiteľa k zvýšeniu kvality vzdelávania
- Výmena skúseností učiť sa od ľudí z rôznych kútov sveta



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Vypracoval: Ing. Ján JÁNOŠKA, učiteľ odborných predmetov SOŠ Pruské