



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

Projektname:

Neues Potenzial der
Agrarsektorentwicklung -
AGROMECHATRONIK

PROJEKTNUMMER:
2019-1-SK01-KA202-060773

AGROMECHATRONIK



PROJEKT BESCHREIBUNG

- ✘ Ziel des Projekts ist es, eine gemeinsame Plattform für den Unterricht in Agromechatronik in Ländern zu schaffen, die über direkte Unterrichtserfahrung und deren anschließende Transformation in Partnerländern verfügen.
- ✘ Der Studiengang Agromechatronik wurde in Zusammenarbeit von SOŠ Pruské und AGRION, s.r.o. aufgrund des Mangels an spezialisierten TechnikerInnen für die Reparatur, Diagnose und Wartung von Maschinen und Technologien im Agrarsektor entwickelt.
- ✘ An der Dokumentation beteiligten sich drei Schulen - SOŠ Pruské, SOŠ Rimavská Sobota, SOŠ Moldava nad Bodvou zusammen mit Agrion und ŠIOV.

ZIELE

- ✘ Das Hauptziel ist die Erstellung eines umfassenden E-Learning-Schulungsmaterials für das Fach Agromechatronik.
- ✘ Teilziele durch Anpassung der Lehrpläne in den teilnehmenden Ländern aufgrund der Mobilität von StudentInnen und Lehrkräften in der Berufsbildung durch die die Qualität von Schulen, LehrerInnen und BerufsschullehrerInnen in Bezug auf die für den Arbeitsmarkt erforderlichen Lernergebnisse gestärkt wird.
- ✘ Die SchülerInnen werden ihre interkulturellen und sprachlichen Fähigkeiten verbessern und eine Zusammenarbeit mit ausländischen LehrerInnen und SchülerInnen aufbauen.

5 PROJEKTPARTNER

- × **Stredná odborná škola Pruské**
 - Projektkoordinator. Seit 2017 unterrichtet man an der Schule das experimentelle Fach Agromechatronik.
- × **AGRION**
 - Verband der Anbieter von Agrartechnologie in der Slowakischen Republik, der als professioneller Garant für die Ausbildung direkt mit Herstellern und Verkäufern von Agrartechnologie verbunden ist.
- × **ŠIOV Bratislava**
 - professioneller Garant für die berufliche Bildung in der Slowakei
- × **Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město –**
Berufsmittelschule und Gymnasium Staré Město - Gymnasium mit ähnlicher Ausrichtung.
- × **Landw.Fachschule Burgkirchen Österreich**
 - Schule mit ähnlichem Ausrichtung

AGRICON

ZDRUŽENIE DODÁVATELOV
PŮDOHOSPODÁRSKEJ
TECHNIKY V SR



❖ Output 1 **Lehrmaterial - Lehrbuch**

- Startdatum : 01.01.2020
 - Enddatum : 30.09.2020
 - Führende Organisation : Stredná odborná škola Pruské
-
- ✗ Jeder Partner erstellt bestimmte Kapitel

 - ✗ Lehrmaterial - Lehrbuch wird in drei Sprachen erstellt –
 - + Slowakisch, Tschechisch und Deutsch
 - + Professionelle Übersetzungen müssen zur Verfügung gestellt werden

KAPITEL:

- 1. Verbrennungsmotoren - Pruske
- 2. Kupplungen - Pruske
- 3. Getriebe - Pruske
- 4. Elektrik/Elektronik - AGRION
- 5. Pneumatik und Hydraulik - AGRION
- 6. Gerätesteuerung hydraulisch, pneumatisch-
Gym Stare Mesto
- 7. Bodenbearbeitung - Burgkirchen
- 8. Aussaat und Pflanzung - Burgkirchen
- 9. Düngung - Gym Staré Město
- 10. Erntegeräte - Pruske

- Das erstellte Lernmaterial wird über die Freigabe auf Google Drive hochgeladen
- Sobald alle Kapitel erstellt wurden, wird jedes Kapitel auf der Moodle-E-Learning-Plattform gestartet
- jedes Kapitel wird mit einem Abschlusstest abgeschlossen



❖ Output 2 – **Benutzerhandbuch** für LehrerInnen, MeisterInnen, AusbilderInnen und SchülerInnen

- Startdatum: 01.09.2020
- Enddatum : 31.03.2021
- Führende Organisation : ŠIOV Bratislava

❖ Output 3- E-Book-Test

- Testen des E-Books durch SchülerInnen von SOŠ Pruské und Partnerschulen, die den Studienbereich Agromechatronik genehmigt und in das Netzwerk aufgenommen haben
- ❖ Partnerschulen im Projekt :
 - Stredná odborná škola technická a agropotravinárska Rimavská Sobota- Fachschule für Technik und Agro-Food Rimavská Sobota-
 - Stredná odborná škola Moldava nad Bodvou-Fachschule Moldava nad Bodvou

MULTIPLIKATIONSVERANSTALTUNG E1

- ❖ Präsentation und Einführung von Lernmaterialien - E-Books für Benutzer
 - ❖ Startdatum : 19.10.2021
 - ❖ Enddatum : 19.10.2021
 - ❖ Herkunftsland : Slovensko – Agrion s.r.o.

VERBREITUNG DER PROJEKTERGEBNISSE

- ❖ Folgende Instrumente werden zur Erreichung dieser Ziele eingesetzt:
 - Erstellen eines Projektlogos
 - Projekt-Website
 - Broschüre und Newsletter
- ❖ Soziale Netzwerke: facebook, twiter, instagram.



E-book Agromechatronik

Tvorba elektronická učebnice
prostřednictvím Google Drive



Ing. Janka Fedorová
Středná odborná škola Púchov



TRENCIANSKY
SAMOSPRAVNÝ
KRAJ



gr. Bedřich Čermák
SOŠ a Gymnázium
Staré Město, ČR

