

18. November 2016

Die Zukunft der Landtechnik an Universitäten in Österreich

DI Dr. Markus Baldinger MBA, MSc
Chief Technical Officer



Berufsfelder der BOKU-Absolventen bei Pöttinger

**Marketing u.
Verkaufs-
förderung**

Vertrieb

**Produkt-
management**

**Konstruktion
Versuch**

Erwartungen im Bereich der angewandten Forschung

- Zukunftsweisende Trends im Bereich
 - Bodenbearbeitung
 - Grünland
 - Erntetechnikerkennen und Konzepte entwickeln
- Intensive Forschungsaktivitäten im Bereich Landtechnik, Pflanzenbau, Verfahrenstechnik,...
- Langfristig durchgeführte Versuchsreihen sowie daraus abgeleitete Schlussfolgerungen für Maschinenentwicklungen bzw. Verfahrensketten
- Internationale Vernetzung mit anderen Universitäten
- Dissertationen mit Firmenpartnern

Erwartungen im Bereich der Entwicklung und verfahrenstechnischen Evaluierung

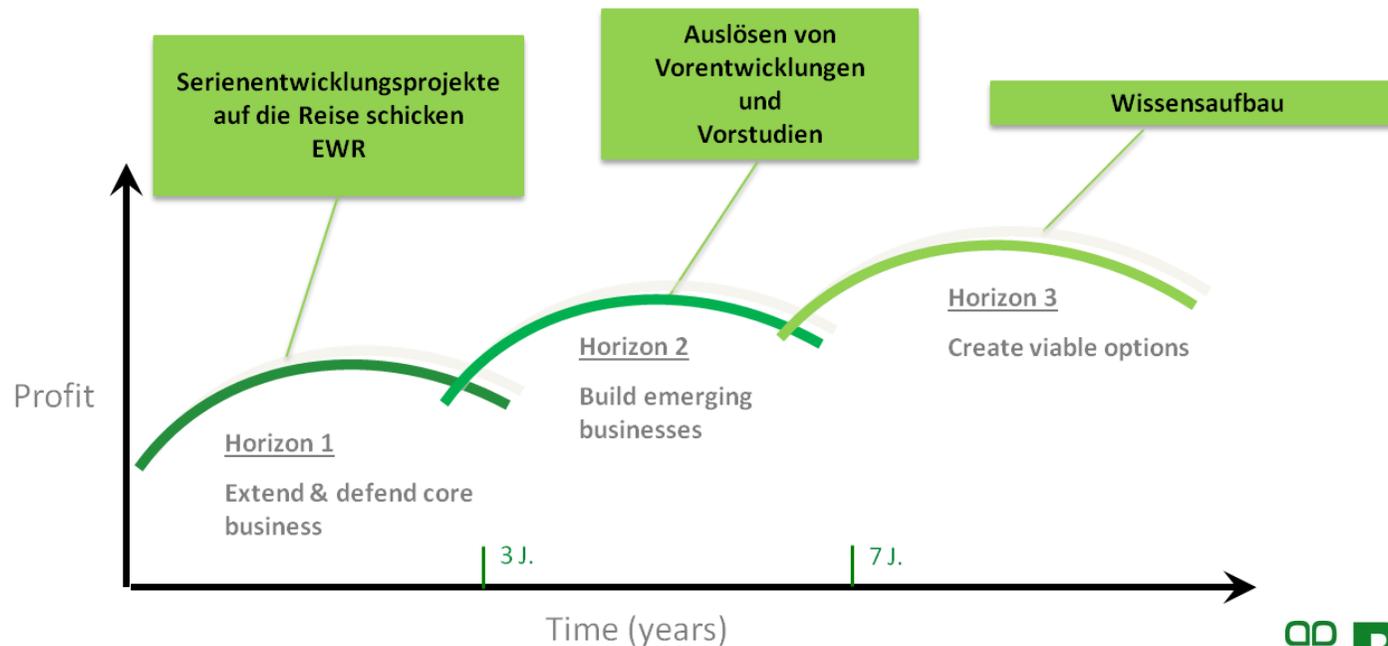
- Begleitung der allgemeinen technischen Trends (Digitalisierung, smarte Maschinen, Mechatronik, Leichtbau)
- Verknüpfung von Landwirtschaft (Naturbedingungen, Situationsbedingungen, Verfahrensabläufe) und Technik
- Evaluierung von Arbeitsergebnissen von Landmaschinen anhand von Feldversuchen
- Master- und Bachelorarbeiten mit Forschungspartner

Erwartungen im Bereich der Lehre

- Problemlösungskompetenz: eine Denkstruktur ausbilden, die es den Studierenden ermöglicht, basierend auf erworbenem Wissen und Skills, weitere Informationserschließung zu betreiben, um die Probleme von morgen lösen zu können (nicht Reproduktion von Wissen, sondern Adaption an neue Situationen)
- Internationale Kompetenz: Wissen über Situationen in anderen Ländern, Sprachkompetenz, interkulturelle Kompetenz gepaart mit hoher sozialer Kompetenz
- Mehrstufiges Ausbildungskonzept: Landwirtschaft + Technik (Konstrukteur, IT, Mechatronik)
 - + Marketing
 - + Wirtschaft
- Analytisches Denken

Erwartungen im Bereich des LLL (life long learning)

- Langfristig orientierter und koordinierter Wissensaustausch zwischen:
 - Professoren
 - Industrie
 - Praxis (Landwirten)
- Konzept des 3. Horizonts mit Firmen praktizieren



Kompetenzfelder

Fachkompetenz

Kombination von Skills
Ganzheitliches Denken
Analytisches und strukturiertes Vorgehen

Internationaler Weitblick

Interkulturelle Kompetenz
Fremdsprachen
Internationales Wissen

Interesse, Freude an der Arbeit

Veränderungskompetenz

Problemlösungskompetenz
Zukunftsgestaltung
Offenheit für Veränderung

Kommunikation

Eloquenz & Auftreten
Präsentation & Moderation
Kundenorientierung

Welche Fähigkeiten sollten MitarbeiterInnen an einem Institut für Landtechnik mitbringen, um für Kooperation prädestiniert zu sein?

- engagiert
- leistungsorientiert
- verbindlich
- aufgeschlossen
- betriebswirtschaftliches Verständnis

Kombination von Skills = Wert der BOKU Absolventen



Berufsbilder bei Pöttinger:

Landwirtschaft +

Sales



Area Sales ManagerIn
Vertriebsinnendienst

Marketing und Kommunikation



VerkaufsfördererIn
MitarbeiterIn Marketing

Technik



ProduktmanagerIn
Konstrukteur (SEW, VEW)
Versuchstechniker
Mess- und Prüftechniker



Die Zukunft der Landtechnik an Universitäten in Österreich

DI Dr. Markus Baldinger MBA, MSc
Chief Technical Officer

