

Solid

Inhalt

1	Einleitung.....	1
1.1	Problemstellung	1
1.1.1	Grenzschließungen	1
1.1.2	Arbeitskräftemangel.....	1
1.1.3	Inländische Landwirtschaft.....	2
1.2	Ziel der Arbeit	2
2	Stand der Technik	2
3	Material und Methoden	3
3.1	Anforderungen	3
3.2	Landwirt.....	2
4	Ergebnisse.....	3
5	Zusammenfassung.....	4
6	Diskussion	4
7	Literaturverzeichnis	4

1 Einleitung

1.1 Problemstellung

1.1.1 Grenzschließungen

Durch das neuartige Coronavirus werden Grenzen geschlossen, und Erntehelfer aus Polen und Rumänien kommen auf absehbare Zeit nicht rein. Die Grenzen in Österreich und Ungarn sind im Kampf gegen die Ausbreitung des Coronavirus geschlossen, ihnen ist der Weg nach Deutschland auf ungewisser Zeit abgeschnitten. (Schießl 2020) Durch diese Grenzschließungen ist es anderen Osteuropäern nicht möglich nach Deutschland zu kommen, beispielsweise Arbeiter aus Rumänien diese Länder passieren müssen. (Norbert Lehmann 2020b)

1.1.2 Arbeitskräftemangel

Wie in Kapitel 1.1.1 beschrieben, können die Arbeitskräfte nicht nach Deutschland einreisen. Die Anzahl der Saisonarbeitskräfte aus Polen, Rumänien und Bulgarien sind für die Aussaat, Pflanzung, Bestellung, Pflege und Ernte unverzichtbar. (Norbert Lehmann 2020a) Jährlich werden in Deutschland rund 286 000 Saisonarbeitskräfte eingesetzt (Simon Michel-Berger 2020) Teils sorgen sich die Saisonarbeiter auch darum, ob und wie sie angesichts der Corona-Lage wieder heimkehren

könnten. (Norbert Lehmann 2020b) Aus diesem Grund gibt es bereits Vorschläge von der Agrarministerin Julia Klöckner, diese beinhalten:

- deutsche Grenzen für Saisonarbeitskräfte offenhalten.
- 450 Euro-Grenze für Minijobber und die Hinzuverdienstgrenze für Kurzarbeitende, Arbeitslose und anerkannte Asylbewerber sollen angehoben werden
- Arbeitskräfte sollen branchenübergreifend von dezentralen, regionalen Jobbörsen vermittelt werden

(Norbert Lehmann 2020a) Zusätzlich verwies Klöckner auch auf Arbeitskräfte krisengeschüttelter Branchen, die jetzt unkompliziert in der Landwirtschaft kurzfristig eingesetzt werden (Karin Brik 2020)

1.1.3 Inländische Landwirtschaft

Vom Deutschen Bauernverband verwies Rukwied auf eine starke inländische Landwirtschaft, welche dabei hilft, die Lebensmittelversorgung zu sichern. (Karin Brik 2020) Deshalb ist es auch wichtig, dass diese inländische Landwirtschaft mit Arbeitskräften versorgt wird. Ansonsten werden beispielsweise Gemüsesorten auf den Feldern verfaulen, da sie nicht geerntet werden können.

1.2 Ziel der Arbeit

Erst-Kontakt-Aufnahme zwischen dem Arbeitgeber (Landwirt) und dem Arbeitssuchenden. Der Fokus liegt auf Sonderkulturbetrieben mit großem Arbeitskräftebedarf für einfache Arbeiten im landwirtschaftlichen Kontext und im Inland lebenden potenziellen Arbeitskräften.

Das Werkzeug für die in Kapitel 1.1 genannten Problemstellungen soll mit einem Software Tool in Form einer App für das Smartphone oder ein Tablet sein.

2 Theoretische Grundlagen

2.1 Allgemein

Landwirte sind in Sorge über die Verfügbarkeit von Saisonarbeitskräften. (Simon Michel-Berger 2020) Es gibt bisher mehrere Ansätze die Vermittlung von Arbeitskräften über ein digitales Medium zu ermöglichen, diese haben bisher aber keinen durchschlagenden Erfolg. Möglicherweise kann durch regional organisierte Jobbörsen gegengesteuert werden. (Simon Michel-Berger 2020)

2.2 Landwirt

Im Folgenden werden alle Parameter angegeben, welche für das Profil des Landwirtes wichtig sind:

- Sucht Arbeitskräfte für einfache, landwirtschaftliche Tätigkeiten, die bisher von ausländischen Saisonarbeitskräften erledigt wurden
- Produziert im Freiland
 - kein Anhalten des Produktionsprozesses möglich (z.B. fortlaufender Reifeprozess der Früchte)
 - Enormer Zeitdruck bei Arbeitskraftsuche

- Verzweifelt
 - Gefahr eines hohen finanziellen Schadens ausgeliefert (z.B. Marktwert von einem Hektar Spargel liegt bei knapp 50 000 Euro) (stmelf.bayern.de 2020)
 - Ernteausschlag würde in den meisten Fällen Insolvenz bedeuten
- Technikaffin
 - Setzt in vielen Bereichen seines Betriebes bereits digitale Lösungen ein (z.B. GPS-Systeme, Farmmanagementsysteme)
- Stellt folgende Anforderungen an Arbeitskräfte:
 - Körperlich Belastbar
 - Überwiegend körperliche Arbeiten in der freien Natur
 - Zuverlässig
 - Häufig „Just-in-time-Lieferungen“ Ernteprodukten zum Verkaufsstandort (z.B. morgens Ernten, Mittags im Regal)
 - Hohe Arbeitsqualität
 - Ein großer Anteil der Sonderkulturen sind Dauerkulturen, die über mehrere Jahre genutzt werden. Beschädigungen an den Kulturpflanzen können zu massiven Ertragsdepressionen und damit finanziellen Verlusten in den Folgejahren führen
 - Möglichst lange Beschäftigungszeit
 - Arbeitsleistung

3 Material und Methoden

3.1 Anforderungen

Die in Kapitel 1.1 beschriebenen Problemstellungen werden mit einer App gelöst. Die folgenden Parameter sind für einen nachhaltigen Erfolg der App verantwortlich:

- Einfache Bedienbarkeit und einfacher Aufbau (user interface)
- Geringer Zeitaufwand; lediglich Angabe der wichtigsten Fakten über den Arbeitgeber und des Arbeitssuchenden
- Ansprechend für alle Anwender
- Motivationssteigerung zum Helfen, mit einer Verlinkung zu Social Media
 - Generierung eines Lifestyls

4 Ergebnisse

Landwirt:

- Sucht Arbeitskräfte für einfache, landwirtschaftliche Tätigkeiten, die bisher von ausländischen Saisonarbeitskräften erledigt wurden

- Produziert im Freiland
 - kein Anhalten des Produktionsprozesses möglich (z.B. fortlaufender Reifeprozess der Früchte)
 - Enormer Zeitdruck bei Arbeitskraftsuche
- Verzweifelt
 - Gefahr eines hohen finanziellen Schadens ausgeliefert (z.B. Marktwert von einem Hektar Spargel liegt bei knapp 50 000 Euro)
 - Ernteausschlag würde in den meisten Fällen Insolvenz bedeuten
- Technikaffin
 - Setzt in vielen Bereichen seines Betriebes bereits digitale Lösungen ein (z.B. GPS-Systeme, Farmmanagementsysteme)
- Stellt folgende Anforderungen an Arbeitskräfte:
 - Körperlich Belastbar
 - Überwiegend körperliche Arbeiten in der freien Natur
 - Zuverlässig
 - Häufig „Just-in-time-Lieferungen“ Ernteprodukten zum Verkaufsstandort (z.B. morgens Ernten, Mittags im Regal)
 - Hohe Arbeitsqualität
 - Ein großer Anteil der Sonderkulturen sind Dauerkulturen, die über mehrere Jahre genutzt werden. Beschädigungen an den Kulturpflanzen können zu massiven Ertragsdepressionen und damit finanziellen Verlusten in den Folgejahren führen
 - Möglichst lange Beschäftigungszeit
 - Arbeitsleistung

5 Zusammenfassung

adf

6 Diskussion

safadsf

7 Literaturverzeichnis

Literaturverzeichnis

Karin Brik (2020): Klöckner: Lebensmittelversorgung ist gesichert - dhz.net. Hg. v. deutsche-handwerks-zeitung.de. Online verfügbar unter [https://www.deutsche-handwerks-](https://www.deutsche-handwerks-zeitung.de)

zeitung.de/kloeckner-lebensmittelversorgung-ist-gesichert/150/32542/400029, zuletzt aktualisiert am 21.03.2020, zuletzt geprüft am 21.03.2020.

Norbert Lehmann (2020a): Corona: Klöckner will umfassende Hilfen für die Lebensmittelkette. Hg. v. agrarheute.com. Online verfügbar unter <https://www.agrarheute.com/politik/corona-kloeckner-will-umfassende-hilfen-fuer-lebensmittelkette-566383>, zuletzt aktualisiert am 21.03.2020, zuletzt geprüft am 21.03.2020.

Norbert Lehmann (2020b): Trotz Coronakrise sollen Erntehelfer nach Deutschland einreisen dürfen. Hg. v. agrarheute.com. Online verfügbar unter <https://www.agrarheute.com/management/betriebsfuehrung/trotz-coronakrise-erntehelfer-deutschland-einreisen-duerfen-566371>, zuletzt aktualisiert am 21.03.2020, zuletzt geprüft am 21.03.2020.

Schießl, Michaela (2020): Spargelstecher fehlen? Nicht am Bodensee - DER SPIEGEL - Wirtschaft. Online verfügbar unter <https://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/facebook-aktion-nach-corona-grenzschliessung-spargelstecher-fehlen-nicht-am-bodensee-a-df699742-d37e-49fb-8cc8-c1d1ae974239>, zuletzt aktualisiert am 19.03.2020, zuletzt geprüft am 21.03.2020.

Simon Michel-Berger (2020): Klöckner: Sonderrolle der Landwirtschaft in der Coronakrise. Hg. v. agrarheute.com. Online verfügbar unter <https://www.agrarheute.com/politik/kloeckner-sonderrolle-landwirtschaft-coronakrise-566257>, zuletzt aktualisiert am 21.03.2020, zuletzt geprüft am 21.03.2020.

stmelf.bayern.de (2020): Spargel (Frischmarkt) - Ertragsjahr - LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationsdaten. Hg. v. stmelf.bayern.de. Online verfügbar unter <https://www.stmelf.bayern.de/idb/spargelertragjahr.html>, zuletzt aktualisiert am 21.03.2020, zuletzt geprüft am 21.03.2020.

Aks Team:

Bisheriges Arbeitsverhältnis

- Schüler
- Student
- Kurzarbeit
- Vollzeit