

Marktrecherche – Konkurrenzprodukte

Die iCow-App

iCow ist eine App, welche afrikanischen Bauern bei der Viehzucht unterstützen soll.¹ Der Nutzer registriert jede seiner Kühe und bekommt Haltungs- wie auf Nutzungsvorschläge im Bezug auf jedes einzelne Tier. Termine werden gesetzt und der Landwirt rechtzeitig an diese erinnert. Außerdem werden Tipps im Bereich Fütterung und Milchproduktion regelmäßig zur Verfügung gestellt. Damit die Bauern einen konstanten Bestand sichern können, werden auf die Themen Fortpflanzung und insbesondere künstliche Befruchtung eingegangen, um leistungsfähige Tiere zu züchten.

Diese App passt sich an seinen Nutzer an und so muss man weder lesen können, noch ein Smartphone besitzen. Alle Informationen werden mittels Sprachnachricht übermittelt.²

iCow hat viele positive Rezensionen, denn die Landwirte konnten nachweislich die Sterberate der Kühe senken und gesundes Vieh züchten. Folglich erzielten die Landwirte einen deutlich gestiegenen finanziellen Ertrag.³

Vorteile	Nachteile
Nutzer können einzelne Tiere registrieren und bekommen daher spezifische Tipps.	Die App ist nicht frei zugänglich.
Es können Termine gesetzt werden an die, die Landwirte rechtzeitig erinnert werden.	Es werden ausschließlich über Audio Inhalte vermittelt.
Allgemeine Tipps zur Fütterung, Milchproduktion, Fortpflanzung etc. werden regelmäßig dem Benutzer mitgeteilt.	
Der Nutzer muss nicht lesen können. Alle Informationen werden mittels Sprachnachricht übermittelt.	
Icow hat bereits positive Rezensionen und es konnte nachweislich die Sterberate der Kühe gesenkt werden. Daraus resultierte ein höherer finanzieller Ertrag für die Viehzüchter.	

¹ <http://www.icow.co.ke/> (zuletzt aufgerufen am: 27.04.2017)

² <https://reset.org/blog/icow-kenias-bauern-hueten-kuehe-app-04292014> (zuletzt aufgerufen am: 27.04.2017)

³ http://www.huffingtonpost.de/jean-claude-bastos-de-morais/auf-dem-weg-zur-hightech-revolution-in-der-afrikanischen-landwirtschaft_b_5757040.html (zuletzt aufgerufen am: 27.04.2017)

e-Soko

e-Soko ist ein Dienst, welcher Bauern über aktuelle Marktpreise Ihrer Produkte informiert. Diese Informationen erreichen die Landwirte per SMS. Dies ermöglicht es den Bauern ihre Waren rechtzeitig auf dem Markt zu einem guten Preis anzubieten. So wird ein Handel ohne Zwischenhändler unterstützt, welche meist einen großen Abschlag des Erlöses für den Verkauf erhalten haben. Außerdem Daten zum Wetter, Erinnerungen, sowie hilfreiche Tipps im Bezug auf Pflügen, Säen, Düngen und Ernten mitgeteilt. ⁴

Vorteile	Nachteile
Fördert die Landwirte nachhaltig zu wirtschaften , um einen größtmöglichen Gewinn zu erzielen.	Nicht für Analphabeten geeignet, da es ausschließlich auf schriftlichen Informationen basiert.
Es werden Daten zum Wetter und Tipps zur Feldbearbeitung, Ernten etc. mitgeteilt.	Nicht frei zugänglich.

IRMGARD

IRMGARD ist eine App mit der Jugendliche und Erwachsene Lesen und Schreiben lernen können. Geboten werden neun Level mit 100 verschiedenen Übungen um das Lesen und Schreiben zu trainieren. Es sind keine Kenntnisse nötig, um die App nutzen zu können. Die App ist nur auf Android-Geräten nutzbar und multimedial ausgestattet. Die Vermittlung der Inhalte wird durch Audio, Video und Animationen unterstützt. Die Betroffenen können ganz bequem von Zuhause aus lernen und empfinden kein Schamgefühl. Ein großer Nachteil ist jedoch, dass die Installationsdatei der Applikation sehr groß ist und daher viel Speicher in Anspruch nimmt. ⁵

Vorteile	Nachteile
Bietet Jugendlichen und Erwachsenen die Möglichkeit Lesen und Schreiben in verschiedenen Leveln zu lernen.	Nur für Android-Geräte verfügbar.
Ein schamfreier Lernvorgang kann gewährleistet werden.	Beansprucht stark den Akku.
Es sind keine Kenntnisse nötig, um die App nutzen zu können.	Es wird viel Speicher benötigt, da die Installationsdatei sehr groß ist.

⁴ <http://www.gfm-nachrichten.de/news/aktuelles/article/icow-und-mehr-wie-mobile-landwirtschaft-in-afrika-veraendert.html> (zuletzt aufgerufen am: 28.04.2017)

⁵ <http://www.appirmgard.de/app-irmgard/> (zuletzt aufgerufen am: 10.05.2017)

Informationen werden angepasst auf die Nutzer präsentiert in Form von Audio, Video und Animationen.	
Kann kostenlos runter geladen werden.	