Digitalisierung in der Landwirtschaft

18. Februar 2021

Familie Achrainer, Hopfgarten / Nordtirol

Martina u. Josef Achrainer

Carina (20),
Christoph (18),
Jakob (14)

“Erbhof – Moosen”

Betrieb / Betriebszweige:

- **20 ha Grünland –**
  Bio Heubetrieb – ZZU

“Achrainer – Moosen”

Betrieb / Betriebszweige:

- 20 ha Grünland – Bio Heubetrieb – ZZU
- **Urlaub am Bauernhof – 2 FeWo**

“Achrainer – Moosen”

Betrieb / Betriebszweige:

- 20 ha Grünland – Bio Heubetrieb – ZZU
- Urlaub am Bauernhof – 2 FeWo
- **DV – Brotbacken f. den Bauernladen**

“Achrainer – Moosen”

Betrieb / Betriebszweige:

- 20 ha Grünland – Bio Heubetrieb – ZZU
- Urlaub am Bauernhof – 2 FeWo
- DV – Brotbacken f. den Bauernladen
- **25 KW Photovoltaikanlage seit 2013**

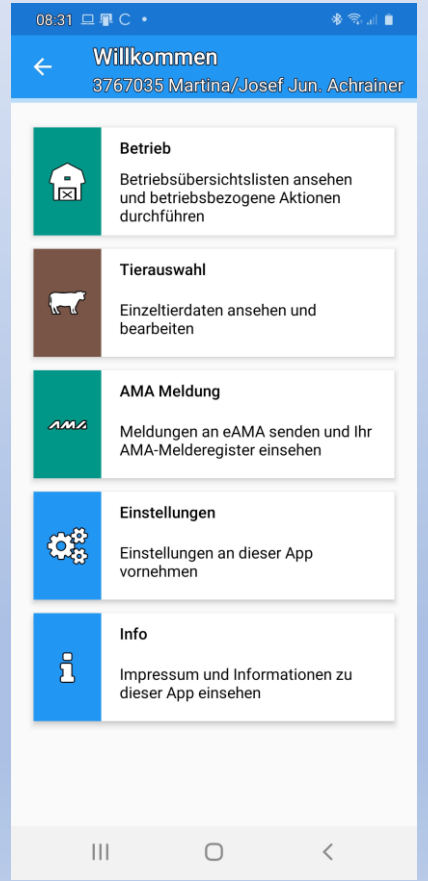
“Achrainer – Moosen”

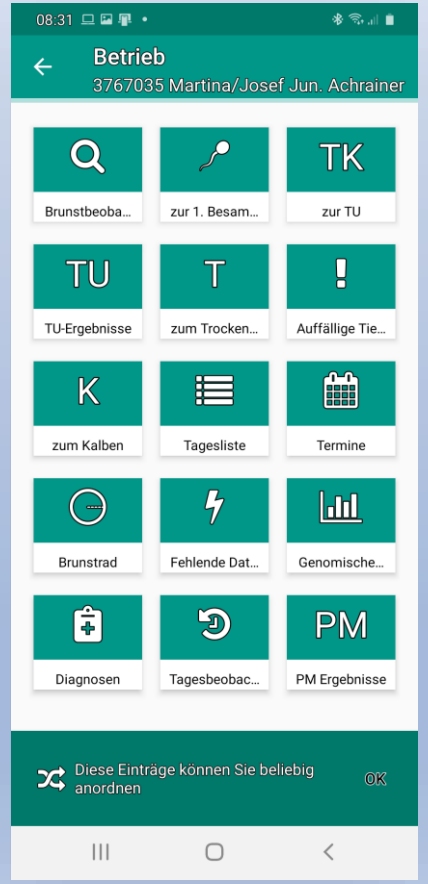
- **Betrieb / Betriebszweige:**
  - 20 ha Grünland – Bio Heubetrieb – ZZU
  - Urlaub am Bauernhof – 2 FeWo
  - DV – Brotbacken f. den Bauernladen
  - 25 KW Photovoltaikanlage seit 2013
  - **14 ha Wald - seit 1998 Hackschnitzelheizung**

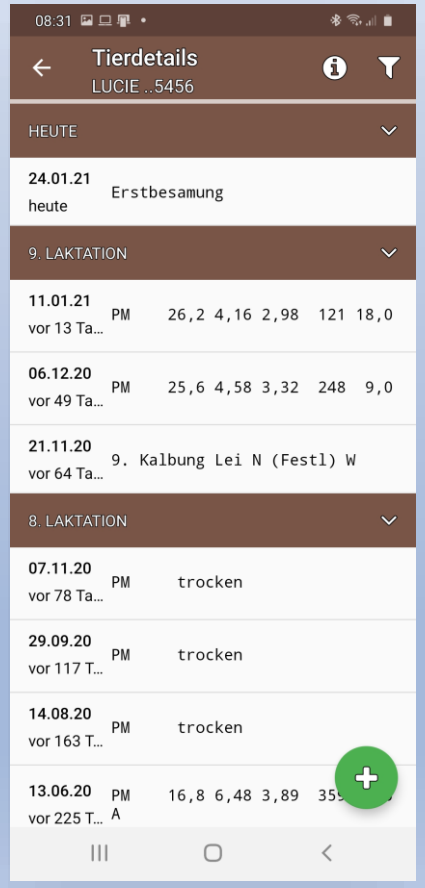
.

Landwirtschaft

derzeit 26 Milchkühe – Frühjahr Kurzrasenweide –
im Sommer sind alle Kühe auf einer Gemeinschaftsalm







- **RDV – Rinderdatenverbund**

- **Übersicht**
- **Meldungen an die AMA**
- **Beobachtungen kann man schnell eingeben**
- **Eigenbestandsbesamungen melden**

<u>Was mir fehlt:</u>

- Tiere in einem Aufzuchtbetrieb
- “Wochenplan” zum Ausdrucken

Der Bauer 2000 - Herdenmanagement

Wochenplan

Stand: 06.01.2021

Wochen 1-5 vom Mo. 04.01.2021 bis So. 07.02.2021

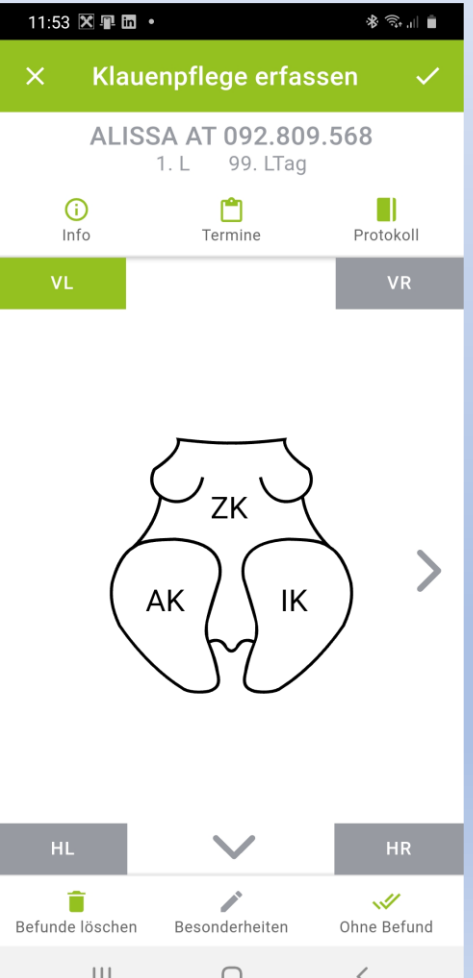
LfdNr:	Transp:	Onr:	Name:			
Zum Besamen				Letzte Abkalbung	+ 6 Wochen	Alter (M/T) || Letzte Aktion || Wahl-Stier
583	28	AT 854 387 368	Amelie	Do 10.12.2020	**Do 21.01.2021**	Must Have PP
565	500	AT 854 382 768	Bianca			Rind: 27 / 2 || Rindrig am 29.10. || Herzklopfen
558	23	AT 716 695 738	Sophia	Mi 25.11.2020	**Mi 06.01.2021**	Rindrig am 29.12. || Victim PP
522	17	AT 389 700 838	Koko	Fr 30.10.2020	**Fr 11.12.2020**	Rindrig am 29.11. || Mako
476	9	AT 817 196 528	Milka	So 22.11.2020	**So 03.01.2021**	Rindrig am 17.12. || WB
445	6	AT 688 971 819	Wickie	So 06.12.2020	**So 17.01.2021**	Rindrig am 01.01. || Impossum
417	4	AT 228 017 122	Strubei	Sa 28.11.2020	**Sa 09.01.2021**	Hurry Up PP
317	1	AT 135 456 918	Lucie	Sa 21.11.2020	**Sa 02.01.2021**	Must Have PP
Brunstkontrolle nach Besamung				Besamt am	+ 19 Tage	
543	20	AT 116 061 368	Laura	Fr 18.12.2020	**Mi 06.01.2021**	
508	14	AT 389 702 138	Berta	Sa 19.12.2020	**Do 07.01.2021**	
447	8	AT 037 396 228	Annabel	Sa 19.12.2020	**Do 07.01.2021**	
482	10	AT 633 061 229	Selina	Fr 25.12.2020	**Mi 13.01.2021**	
568	27	AT 854 385 168	Huml	Sa 02.01.2021	**Do 21.01.2021**	
399	2	AT 348 085 419	Waix	Sa 02.01.2021	**Do 21.01.2021**	
495	13	AT 633 069 129	Tulpe	Mo 04.01.2021	**Sa 23.01.2021**	
Brunstkontrolle				Letzte Brunst	+ 19 Tage	Letze Abkalbung
476	9	AT 817 196 528	Milka	Do 17.12.2020	**Di 05.01.2021**	So. 22.11.2020
558	23	AT 716 695 738	Sophia	Di 29.12.2020	**So 17.01.2021**	Mi. 25.11.2020
445	6	AT 688 971 819	Wickie	Fr 01.01.2021	**Mi 20.01.2021**	So. 06.12.2020
Kalbetermine				Kalbetermin		Stier / Rasse
557	21	AT 178 453 868	Glück	**Do 14.01.2021**		Herzklopfen / FL
566	25	AT 854 383 868	Lavendl	**Fr 22.01.2021**		Weltmacht / FL
484	11	AT 633 062 329	Wolke	**Fr 22.01.2021**		Verstapen Pp / FL
Trächtigkeitskontrolle				Besamt am	+ 6 Wochen	
567	26	AT 854 384 968	Schweiza	Di 24.11.2020	**Di 05.01.2021**	
487	12	AT 633 064 529	Lärch	Mi 25.11.2020	**Mi 06.01.2021**	
449	5	DE0 948 557 990	Kiwi	Do 26.11.2020	**Do 07.01.2021**	
619	24	AT 094 474 568	Schecki	Fr 27.11.2020	**Fr 08.01.2021**	
512	15	AT 389 705 438	Wuschl	Mo 30.11.2020	**Mo 11.01.2021**	
525	19	AT 389 709 838	Sally	Sa 05.12.2020	**Sa 16.01.2021**	
514	16	AT 389 706 538	Stern	So 06.12.2020	**So 17.01.2021**	
627	18	AT 648 007 729	Wanda	Mo 07.12.2020	**Mo 18.01.2021**	
573	500	AT 854 386 268	Susi	Di 08.12.2020	**Di 19.01.2021**	
416	3	AT 228 016 922	Zara	Fr 11.12.2020	**Fr 22.01.2021**	
446	7	AT 688 972 919	Sabrina	Sa 12.12.2020	**Sa 23.01.2021**	
625	22	AT 092 809 568	Alissa	Di 15.12.2020	**Di 26.01.2021**	
543	20	AT 116 061 368	Laura	Fr 18.12.2020	**Fr 29.01.2021**	
447	8	AT 037 396 228	Annabel	Sa 19.12.2020	**Sa 30.01.2021**	
508	14	AT 389 702 138	Berta	Sa 19.12.2020	**Sa 30.01.2021**	
482	10	AT 633 061 229	Selina	Fr 25.12.2020	**Fr 05.02.2021**	

Stallprogramm:

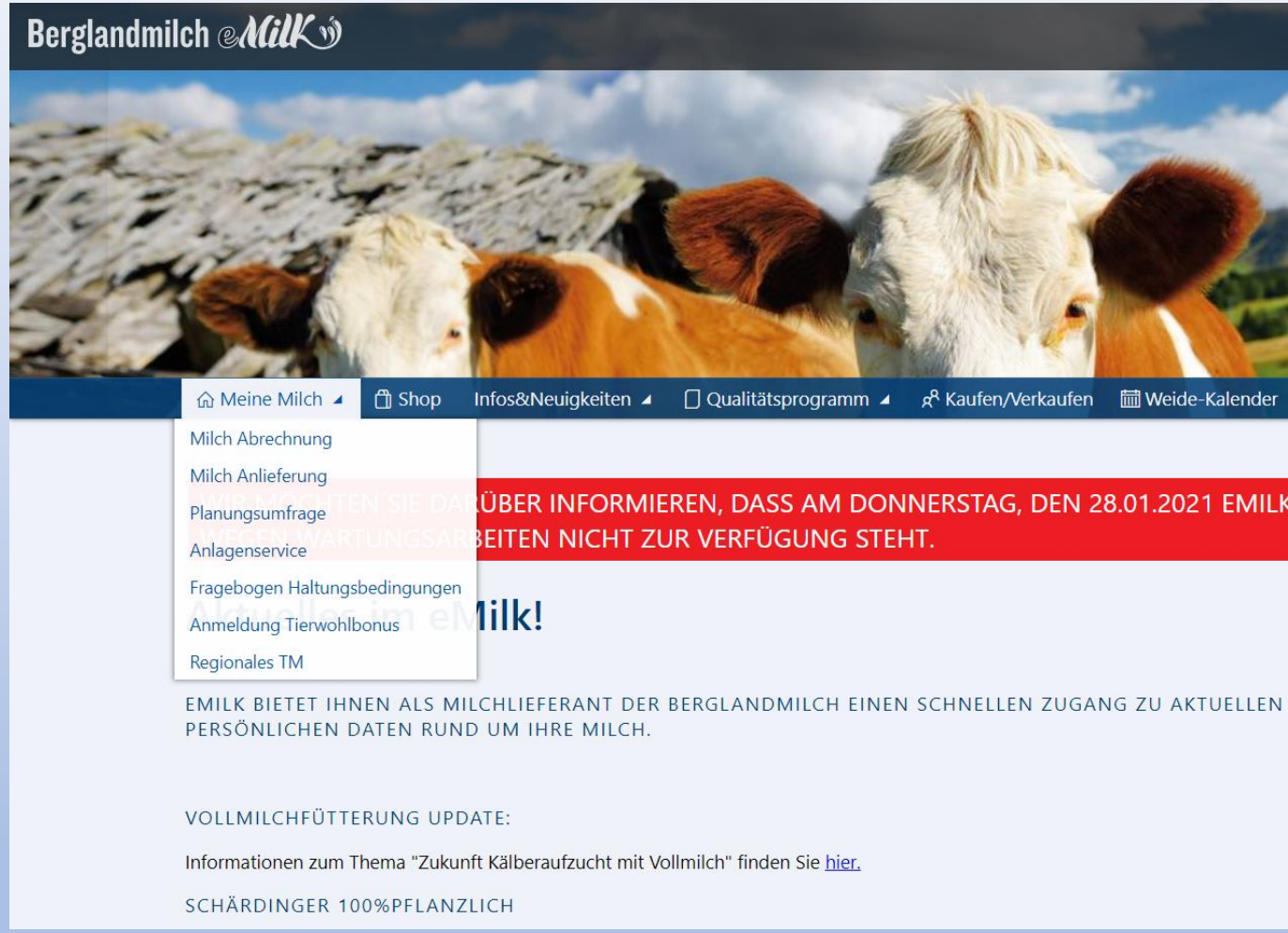
Verwende parallel dazu aber noch eine „altes“ Stallprogramm (schon seit 1995)

- RDV App hat für mich den „großen“ Nachteil, weil die „ausgelagerten“ Tiere nicht mehr beobachtet werden können
- Sobald die Tiere beim Partnerbetrieb gemeldet sind, sehe ich keine Daten mehr!
- Eine Übersicht zum Ausdrucken – mit dem „Wichtigen“
- funktioniert auch offline – Internetverbindung ist bei uns im Stall nicht immer „so gut“

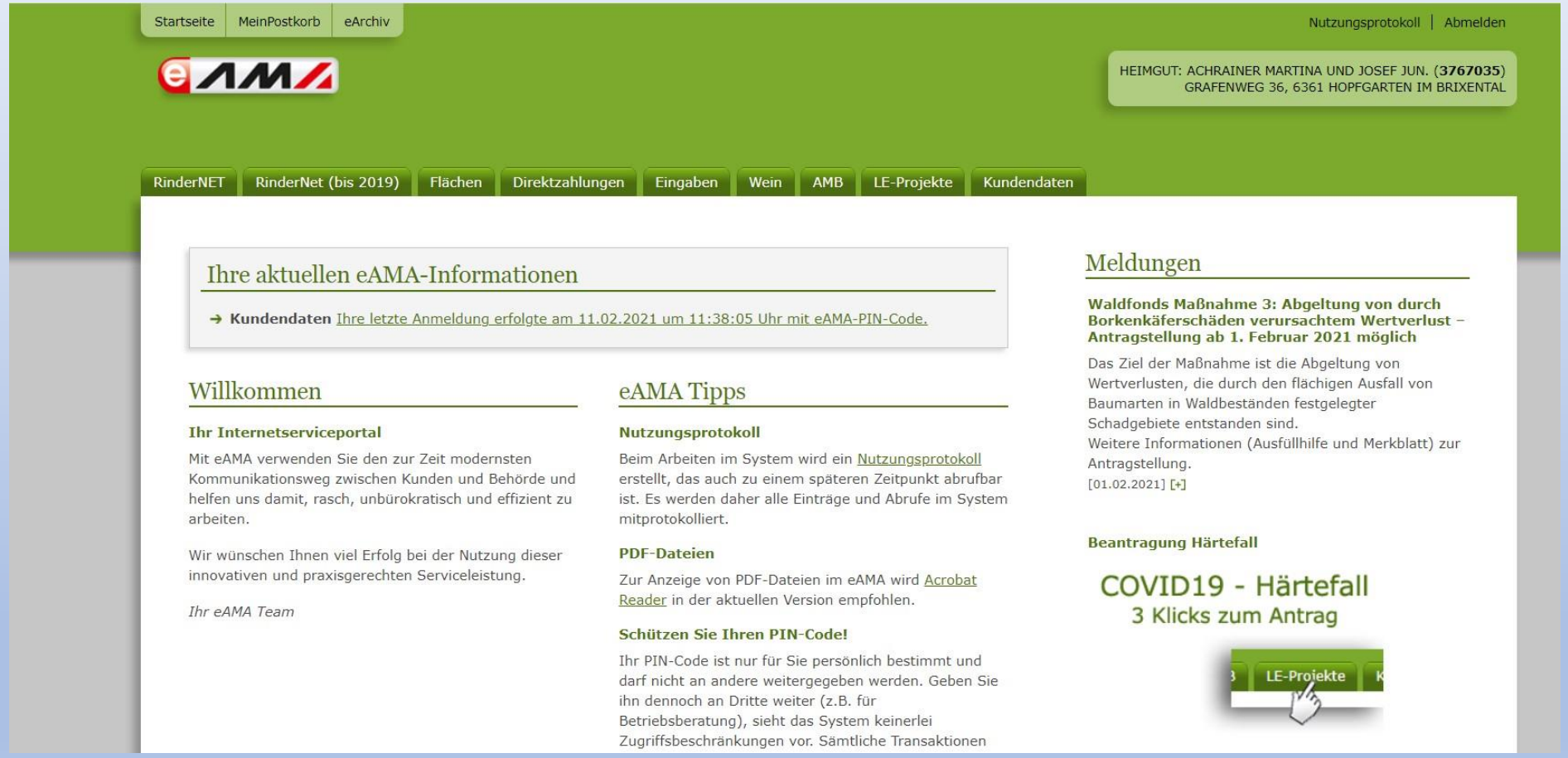
- **E-Milk** Infos und Bestellungen bei der Molkerei



Klauenprofi – schreibe die Tiere ein, die Probleme hatten



AMA


Startseite
MeinPostkorb
eArchiv
Nutzungsprotokoll | Abmelden
HEIMGUT: ACHRAINER MARTINA UND JOSEF JUN. (3767035)
GRAFENWEG 36, 6361 HOPFGARTEN IM BRIXENTAL
RinderNET
RinderNet (bis 2019)
Flächen
Direktzahlungen
Eingaben
Wein
AMB
LE-Projekte
Kundendaten
Ihre aktuellen eAMA-Informationen
Kundendaten Ihre letzte Anmeldung erfolgte am 11.02.2021 um 11:38:05 Uhr mit eAMA-PIN-Code.
Willkommen
Ihr Internetserviceportal
Mit eAMA verwenden Sie den zur Zeit modernsten Kommunikationsweg zwischen Kunden und Behörde und helfen uns damit, rasch, unbürokratisch und effizient zu arbeiten.
Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Nutzung dieser innovativen und praxisgerechten Serviceleistung.
Ihr eAMA Team
eAMA Tipps
Nutzungsprotokoll
Beim Arbeiten im System wird ein Nutzungsprotokoll erstellt, das auch zu einem späteren Zeitpunkt abrufbar ist. Es werden daher alle Einträge und Abrufe im System mitprotokolliert.
PDF-Dateien
Zur Anzeige von PDF-Dateien im eAMA wird Acrobat Reader in der aktuellen Version empfohlen.
Schützen Sie Ihren PIN-Code!
Ihr PIN-Code ist nur für Sie persönlich bestimmt und darf nicht an andere weitergegeben werden. Geben Sie ihn dennoch an Dritte weiter (z.B. für Betriebsberatung), sieht das System keinerlei Zugriffsbeschränkungen vor. Sämtliche Transaktionen
Meldungen
Waldfonds Maßnahme 3: Abgeltung von durch Borkenkäferschäden verursachtem Wertverlust – Antragstellung ab 1. Februar 2021 möglich
Das Ziel der Maßnahme ist die Abgeltung von Wertverlusten, die durch den flächigen Ausfall von Baumarten in Waldbeständen festgelegter Schadgebiete entstanden sind.
Weitere Informationen (Ausfüllhilfe und Merkblatt) zur Antragstellung.
[01.02.2021] [+]
Beantragung Härtefall
COVID19 - Härtefall
3 Klicks zum Antrag
LE-Projekte

Bio - Aufzeichnungen

Allgemeine Betriebsdaten

Teilbetrieb: nein | Bundesland: Tirol

Name	Achrainer Martina u. Josef
Adresse	Grafenweg 36, 6361 Hopfgarten
Betriebsnummer	3767035
Hofname	Moosen
Verband	ZzU – Heumilch
E-Mail	2525@aon.at
Telefon + Fax	05335-2525
Handy	0664-5101959

Futtermittel

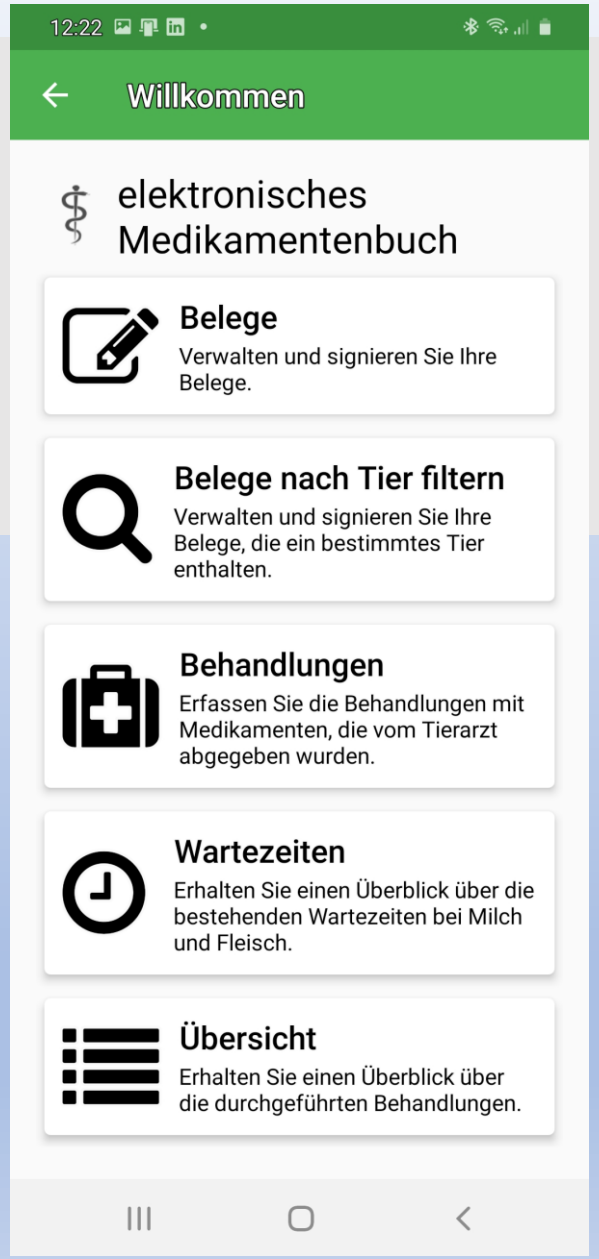
Rech-Nr:	Datum	Tierart	Futtermittel	bio	UM	kon.	Menge	Bezugsquelle	LF – Nr.:
	19.11.20	Kühe	Kombilac 18/4 PrüfNach	X			6016	Fixkraft Kitz-Agrar	407358
	19.11.20	Hühner	Alpha Legeallein	X			100	Fixkraft Kitz-Agrar	
	08.01.21	Kühe	Kombilac 18/4 PrüfNach	X			5940	Fixkraft Kitz-Agrar	413281
	08.01.21	Hühner	Alpha Legeallein	X			50	Fixkraft Kitz-Agrar	

Viehzukauf

Datum	Tierart	Anzahl	bio	UM	kon.		Verkäufer
16.09.20	Kalbin	1 St. Versteigerung Rotholz	X				Martin Eller
26.09.20	Kalbin	1 Kalbin	X				Silberberger Martin
28.09.20	Kuh	1 Kuh	X				Fuchs Josef - Fleckl

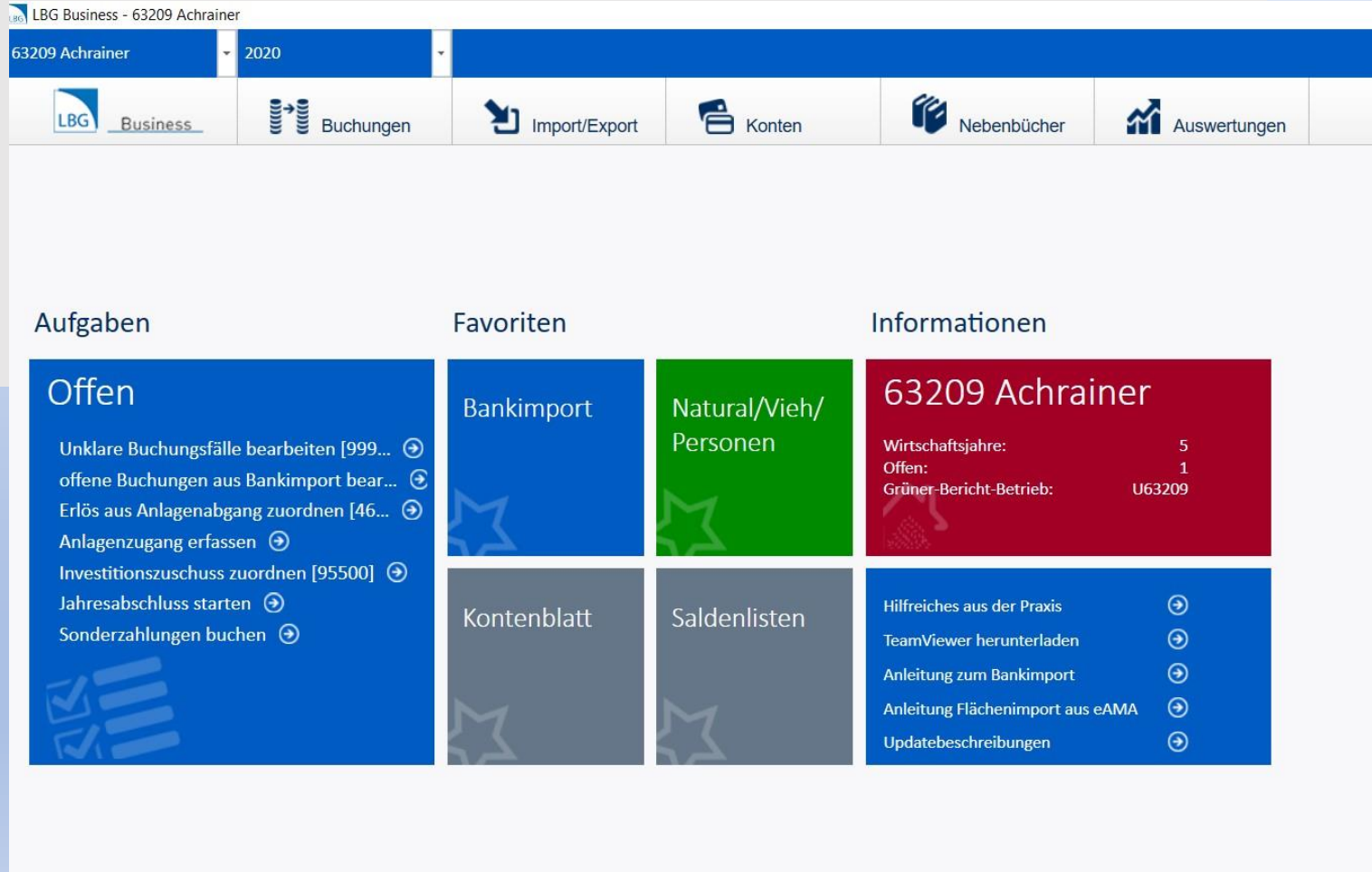
- Für die Aufzeichnungen im Bio-Bereich hab ich eine Excel-Datei genau den Aufzeichnungsblättern nachgebaut
- Genauso verwende ich Excel für die Krankheitsbehandlungen für den TGD und Bio – Dokumentation
- Biokontrolle funktioniert leider noch nicht digital – muss dann wieder ausgedruckt werden

- **EMED Mobil** hab ich mich erst angemeldet



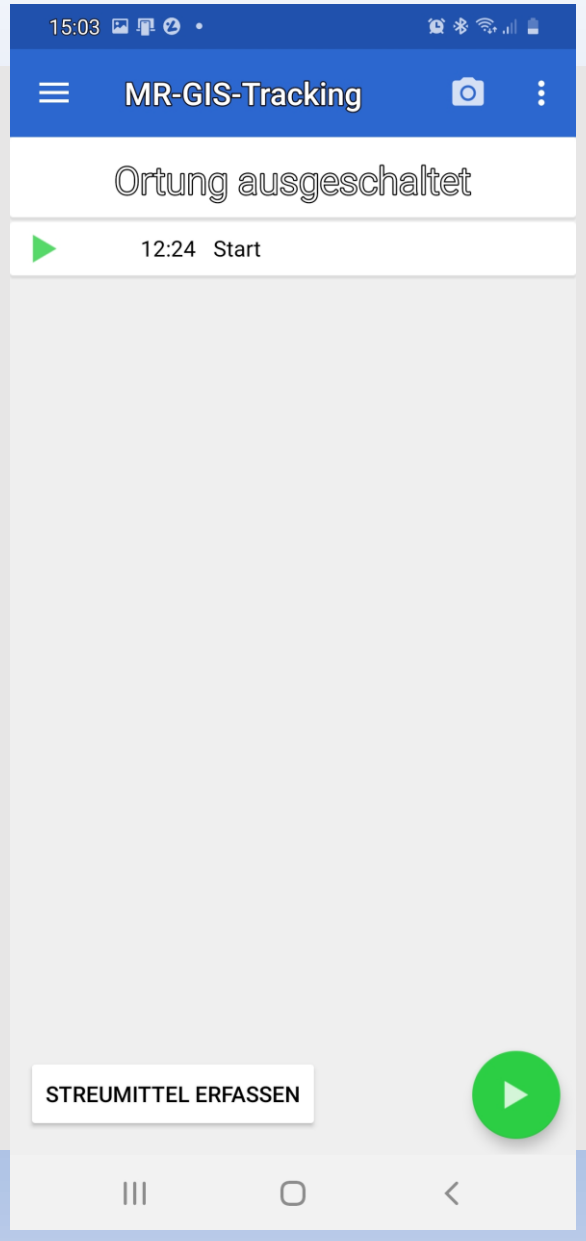
- **EMED Mobil** hab ich mich erst angemeldet

- **LBG Buchführung** für Grünen Bericht



- **EMED Mobil** hab ich mich erst angemeldet
- **LBG Buchführung** für Grünen Bericht
- **Arbeitskreis Milch mit Vollkostenauswertung**

- **EMED Mobil** hab ich mich erst angemeldet
- **LBG Buchführung** für Grünen Bericht
- **Arbeitskreis Milch mit Vollkostenauswertung**
- **GPS App vom MR** – zum Dokumentieren für die Grünlandförderung – Klimafitte-Wiesen



Möglichkeiten, die mich interessieren:

- **Brunsterkennungs-Systeme:**

  Fasching Christian hat vorhin schon verschiedene Brunsterkennungs-Systeme vorgestellt - Diese funktionieren ja auch gut

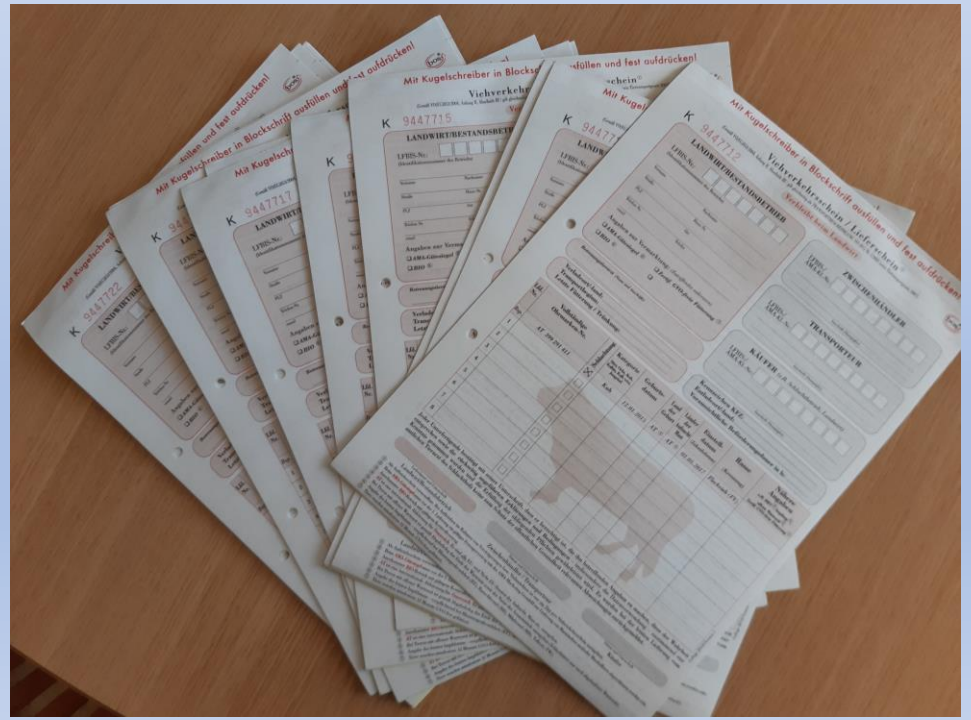
  Hab mir vor Kurzem erst eins anbieten lassen, aber bei meinem Bestand zahle ich ca. EUR 5000,- für die Installation, und jährlich EUR 1000,-- an Nutzungsgebühren

  Weil ich Großteiles zuhause bin, hab es derzeit mit 2 Stallkameras gelöst, die haben EUR 550,-- zusammen gekostet – und ich kann vom Handy, Tablet oder Computer aus immer einen Blick in den Stall werfen.

- **Heubelüftung Steuerung** – das ist für mich noch eine Preisfrage – muss diese noch am Gerät steuern

- **Heubelüftung Steuerung** – das ist für mich noch eine Preisfrage –
  muss diese noch am Gerät steuern

- **„Digitale“ Vieh Lieferscheine als „QR Code“**
  automatische Eintragung der Wartezeiten



- **Heubelüftung Steuerung** – das ist für mich noch eine Preisfrage –
  muss diese noch am Gerät steuern

- **Digitale“ Vieh Lieferscheine als QR Code**
  automatische Eintragung der Wartezeiten

- **Kraftfutter – Station** ist gebraucht gekauft worden Baujahr ca. 1985

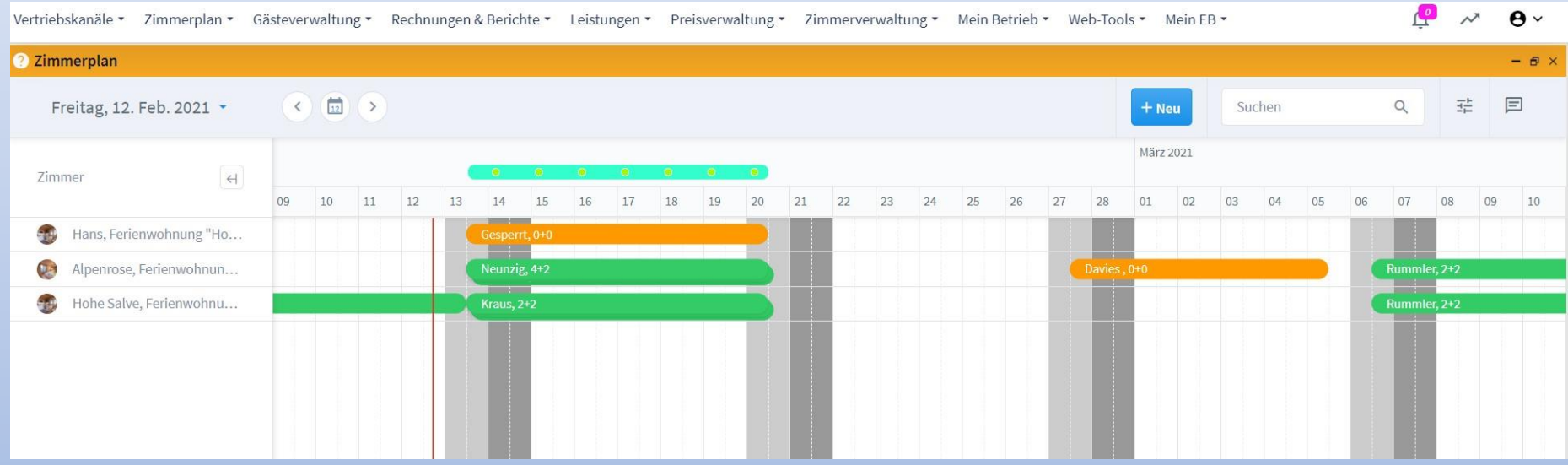
da gab es noch keine Apps
– geht noch über ein eigenes Eingabetool

Urlaub am Bauernhof – Vermietung

- **Homepage: www.moosen.at**
  Online-Buchbarkeit

UaB Eintrag mit eigener Seite
www.urlaubambauernhof.at/hoefe/moosen

- **Easybooking:**



Verwende dieses Programm schon seit Anfang an, seit es in Ö angeboten wird, davor hab ich ein paar Jahre mit deutscher Software gearbeitet, da war aber die Anpassung auf unsere österreichischen Vorschriften nicht so einfach.

- Zentrale Kalenderverwaltung – **Channelmanager**
  hilft und übernimmt Großteils das Warten der verschiedenen Portale und hält so die „Belegungskalender“ aktuell

- Angebote – Reservierungs- und Buchungsbestätigungen mit einem Klick

- Anzahlungsbestätigungen – automatische Übertragung in die Rechnungen

- „Online Check-In“ für die Gäste – automatische Gästeanmeldung bei Gemeinde / TVB

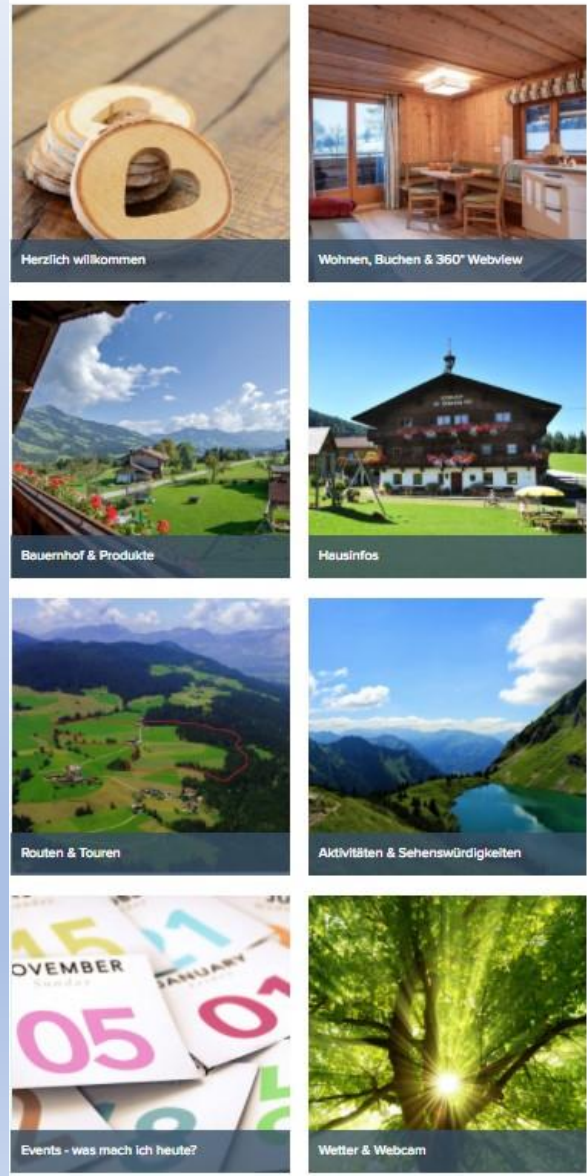
- Umsatzlisten für den Steuerberater

- Aufzeichnungspflichten

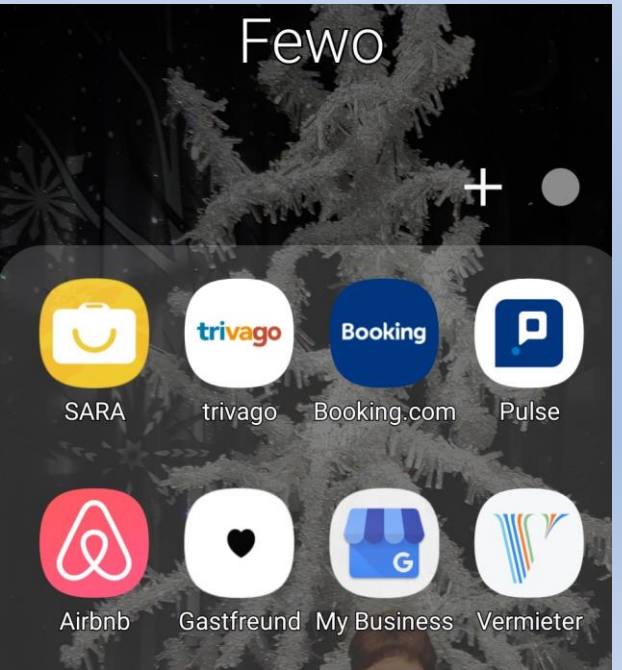
- DSVGO konforme Gäste - Adressendatei

- **UaB – Seedka – Portal:**

  Als Mitglied bei „Urlaub am Bauernhof“ ist auch hier eine inzwischen gute Software dabei, um Angebote und Rechnungen zu schreiben. Hier wird auch ständig weiterentwickelt.



- **Gastfreund:**
  Digitale Gästemappe



- **Diverse Vermieterportale:**

  Booking.com, trivago, Airbnb, FeWo Direkt usw….

- **Social Media**
  Facebook – Twitter – Instagram…..

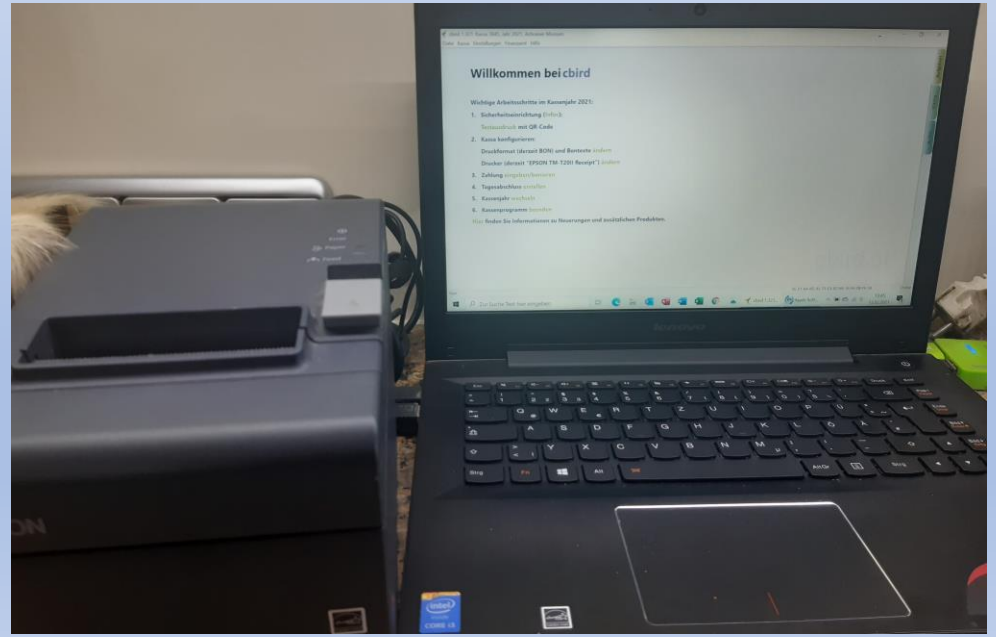
Direktvermarktung

Brot und Kräutersalz werden hauptsächlich im Bauernladen in Hopfgarten verkauft – jeden Freitag

- Registrierkasse für Barzahlungen (auch für die Ferienwohnungen)

- WhatsApp für „eigene“ Kunden,
  die direkt bei uns kaufen

- DPD Business Portal zum Drucken und Versenden via DPD
  Versandaufträge



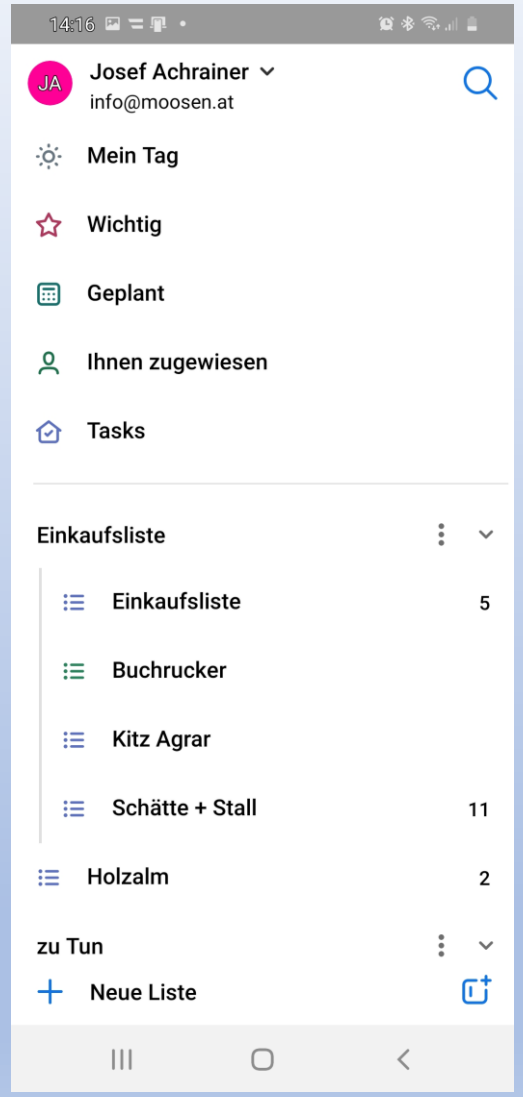
Photovoltaik

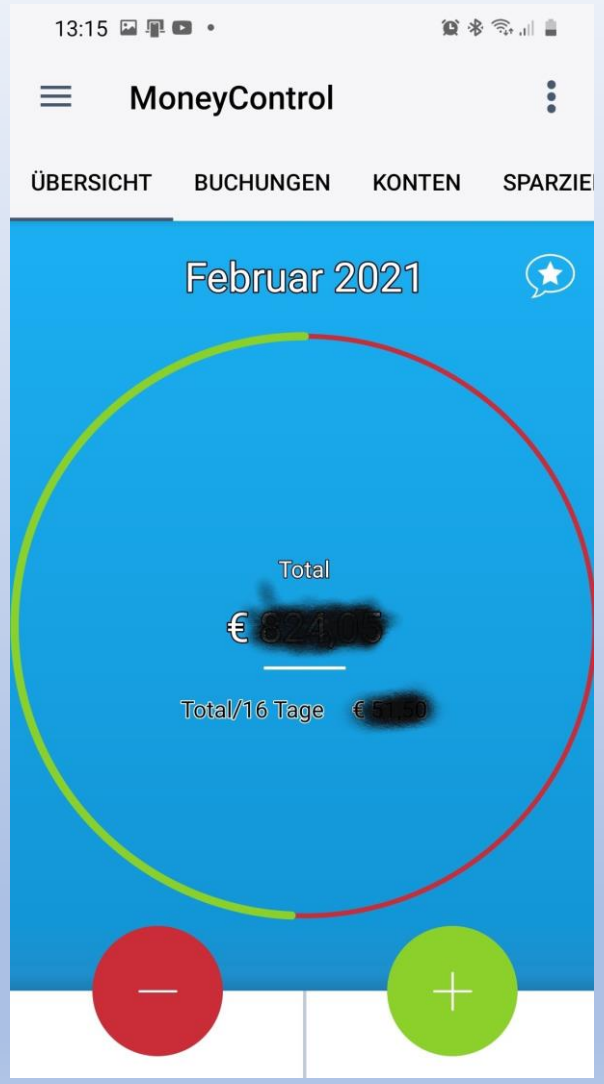
Zeigt mir, ob die Anlage in Funktion ist – Störungsmeldungen!

Wald - Forst

Hier habe ich soweit nichts „digitales“

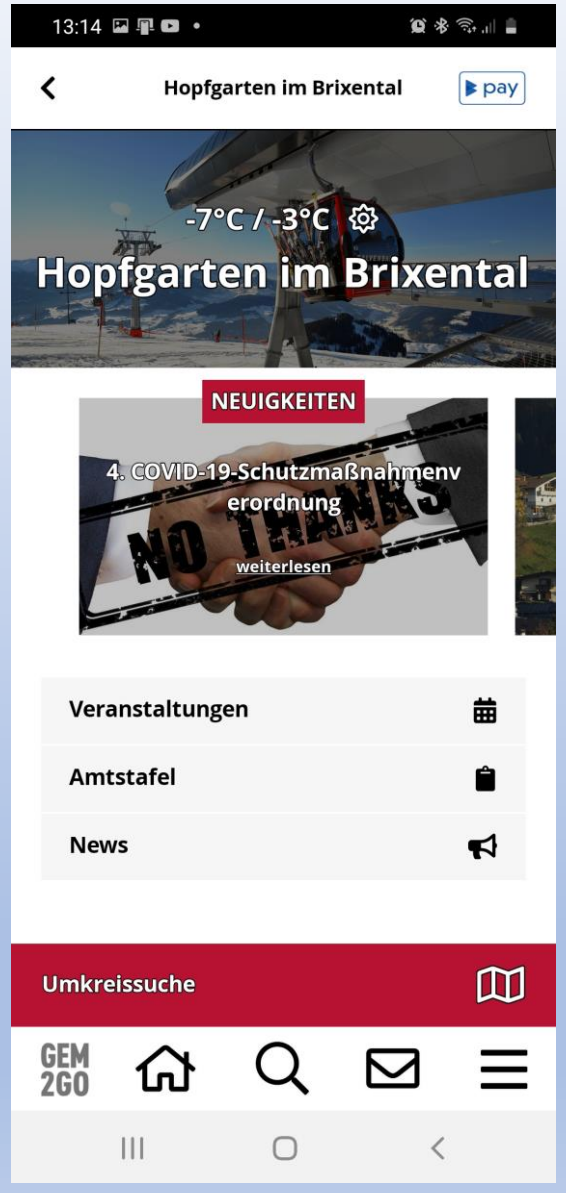
Die „App“ Überwachung der Heizung gab es damals noch nicht
bei einer Störung leuchtet bei uns eine „Simple“ Lichtbirne, weil die Heizung in einem Nebengebäude untergebracht ist – ich würde sonst eine Störung erst merken, wenn „Haus und Wasser“ kalt sind ☺

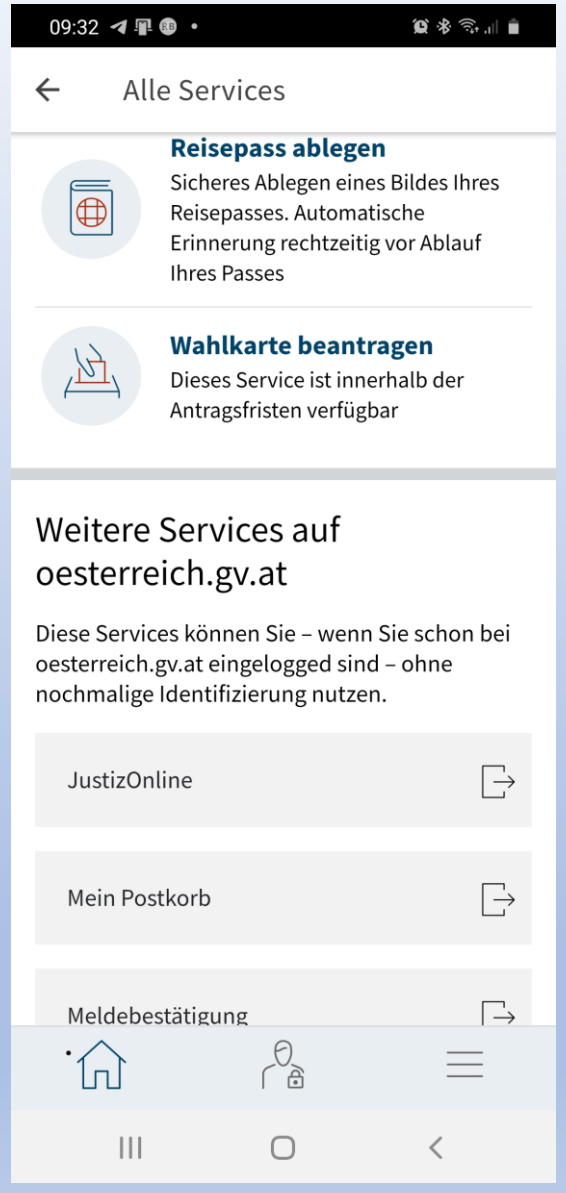

14:16
JA
Josef Achrainer
info@moosen.at
Mein Tag
Wichtig
Geplant
Ihnen zugewiesen
Tasks
Einkaufsliste
Einkaufsliste 5
Buchrucker
Kitz Agrar
Schätte + Stall 11
Holzalm 2
zu Tun
Neue Liste


13:15
MoneyControl
ÜBERSICHT
BUCHUNGEN
KONTEN
SPARZIE
Februar 2021
Total
€ [redacted]
Total/16 Tage [redacted]

07:50
Datum
Alle Kategorien
0 Filter aktiv
Jagd Kufstein od. Kitzbühel
Wenn ein weidgerechter und kameradschaftlicher Jäger gesucht...
TOP € 1
Gruber Ladewagen
Gebrauchten Gruber LT 19, PickUp wurde vor 5 Jahren NEU ein...
TOP VIP
Schöne Norikerstute – einjährig
Luna, eine sehr brave und ruhige Norikerstute, geb. 08.03.2020, Stm....
TOP VIP € 2.000
Ballenwickler
Elho Silomatic 1010/1210/1410. Sehr zuverlässiger Ballenwickler – r...
TOP VIP € 9.900
Steyr 6175 CVT
EZ 06/2018, 950 Bstd., Allrad, Diesel, Nennleistung: 129 (Power Pl...
TOP VIP € 110.000
Rindfleisch auf Vorbestellung
Auch Lieferung möglich, nähere

13:18
MeineSV
Josef Achrainer
SVS
4458 050569
Rechnung
Arztkontakte anzeigen
Versicherungs-zeiten
Leistungs-information
Rezeptgebühren-konto
e-card Daten
Hilfe | Impressum


13:14
Hopfgarten im Brixental
pay
-7°C / -3°C
Hopfgarten im Brixental
NEUIGKEITEN
4. COVID-19-Schutzmaßnahmenverordnung
NO THANKS
weiterlesen
Veranstaltungen
Amtstafel
News
Umkreissuche
GEM 2GO


09:32
Alle Services
Reisepass ablegen
Sicheres Ablegen eines Bildes Ihres Reisepasses. Automatische Erinnerung rechtzeitig vor Ablauf Ihres Passes
Wahlkarte beantragen
Dieses Service ist innerhalb der Antragsfristen verfügbar
Weitere Services auf oesterreich.gv.at
Diese Services können Sie – wenn Sie schon bei oesterreich.gv.at eingelogged sind – ohne nochmalige Identifizierung nutzen.
JustizOnline
Mein Postkorb
Meldebestätigung

Meine Zusammenfassung:

- der Computer kann nichts „ausgeben“, was er davor nicht „gefüttert“ bekommen hat
  eine Vernetzung verschiedener Systeme ist wichtig – damit man die Daten nur an einer Stelle eingeben muss

- **Digitale Rechnungen** – bei mir wird jede Papierrechnung eingescannt –
  - kaufe überwiegend bei Firmen, die eine „digitale Rechnung“ bieten

- es wurde und wird auch immer noch viel „Skepsis“ geschürt wegen Unsicherheit in der Technik – hab da selber auch bei Banken noch nie ein Problem gehabt

- Wichtig für mich ist, dass alle Eintragungen „**Geräteübergreifend**“ synchronisiert werden
  - Office 365
  - Apps sollen auch mit dem Computer „kommunizieren“

- Digitalisierung wird weiter fortschreiten – da tun sich noch viele Möglichkeiten auf

- Interessant und „spannend“ werden die Möglichkeiten in der „Krypto-Welt“

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit