



Vitaldatenmonitoring mit dem Vidamon-System

Dr. Markus Lehner, Vidamon GmbH



Akzeptanz von AAL



Worüber reden alte Leute miteinander?

- **Bluthochdruck: 48% der Bevölkerung 60+**
- **Diabetes: 16% der Bevölkerung 60+**



Die Entwicklung



Von F&E Projekten zum Start-Up Unternehmen

- FFG-benefit-Projekt „**PIN** - Patientenzentriertes integriertes Netzwerk zur Versorgung im Alter“ - 06/2011 bis 10/2013
- Projekt „**TeleMoniCare** - Unterstützendes Telemonitoring in der ambulanten Versorgung“ - 09/2011 bis 09/2012
- Projekt „**Elgamon** – ELGA-konformes Vitaldatenmonitoring“ - 01/2014 bis 09/2014
- 10/2014 Spin-Off **Vidamon GmbH** startet den operativen Geschäftsbetrieb

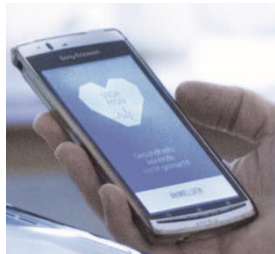


Das Vidamon System



Eine Kooperation von drei Unternehmen

- **Vidamon GmbH (A):** Smartphone-Apps und Portal
- **x-tention Informationstechnologie GmbH (A):** Server
- **HMM-Group (D):** Vitaldaten-Messgeräte

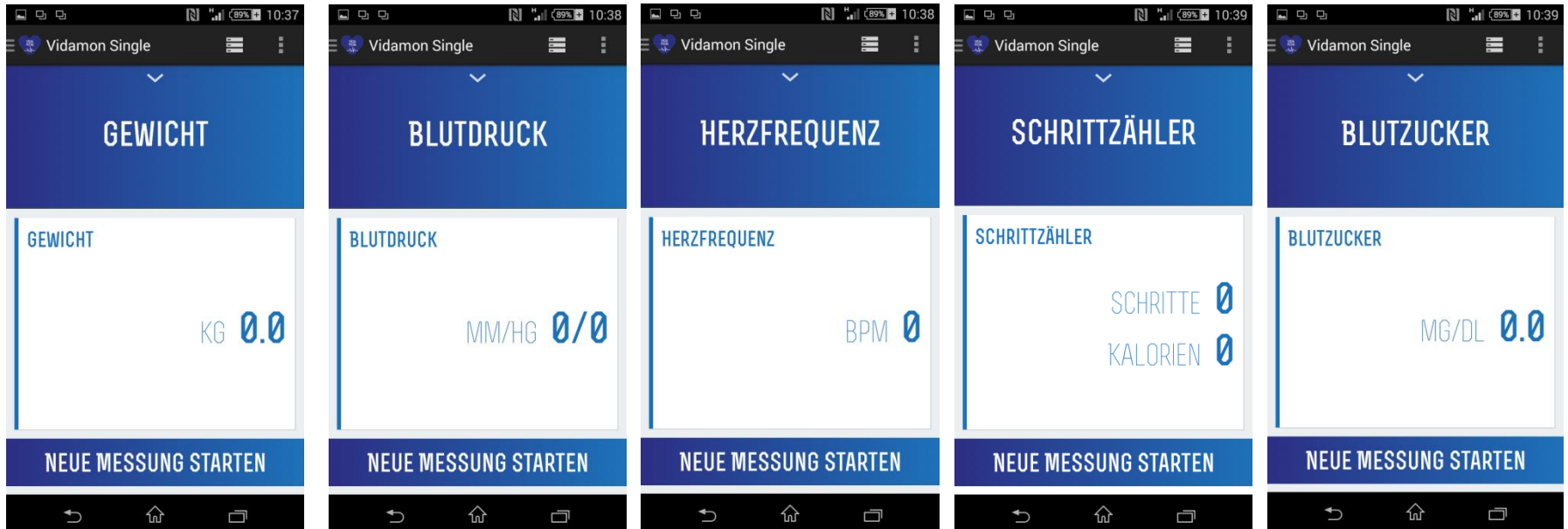


Das Vidamon System



Die App Vidamon Single

- Für Einzelnutzer die mit dem eigenen Handy messen
- Einmal anmelden - Smartphone ist im System identifiziert



Das Vidamon System



Die App Vidamon Multi

- Für die institutionelle Nutzung
- Identifikation im System über Vidamon-Card mit QR-Code
- Optional: Mess-Station mit Messgeräten und fix montiertem Smartphone



Das Vidamon System



Das Vidamon Portal

Patient auswählen– auf „Anzeigen“ klicken

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://vidamon.com/monitoringserver/org/show>. The page title is "Vidamon Portal" and the user is logged in as "Ordination Schwlago". The main content area is titled "Liste aller Teilnehmer" and displays a table of participants from the organization.

Nachname	Vorname	Geburtsdatum	Adresse	Anzeige
Patient	1	2015-12-01	Semmelweisstr. 34, 4020 Linz	Anzeigen
Patient	2	2015-12-01	Semmelweisstr. 34, 4020 Linz	Anzeigen
Patient	3	2015-12-01	Semmelweisstr. 34, 4020 Linz	Anzeigen
Patient	4	2015-12-01	Semmelweisstr. 34, 4020 Linz	Anzeigen
Patient	5	2015-12-01	Semmelweisstr. 34, 4020 Linz	Anzeigen
Patient	6	2015-12-01	Semmelweisstr. 34, 4020 Linz	Anzeigen

Das Vidamon System



Das Vidamon Portal

Anzeigen oder als PDF ausdrucken – optional Zeitraum auswählen

Vidamon Portal

Teilnehmer Übersicht

Vidamon

Dokumente

Dokument für bestimmten Zeitraum

Zeitraum -

Dokumente anzeigen

Datum	Anzeige
Dokument vom Dezember 2015	Show PDF

« 1 »

Das Vidamon System



Der Monitoringbericht

- Zur Selbstkontrolle der Nutzer – Gesundheitskompetenz
- Zur Mitnahme beim Arztbesuch – Unterstützung bei Therapie

Vitaldaten Monitoring Bericht

Erzeugt am 27. April 2015 um 11:24 Uhr

VITALDATEN
MONITORING



Max Mustermann
Serrnaweststraße 34
4020 Linz

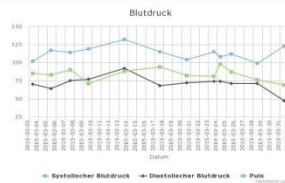
Weitere Informationen

Allgemeine Daten
Geburtsdatum 1. Januar 2015
SV-Nr. 1234 010101

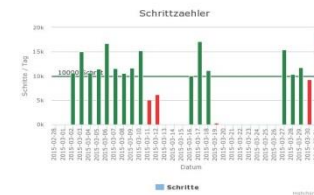
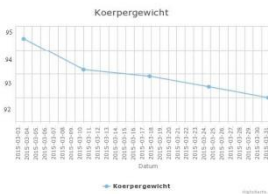
Bekannte Adresse(n)
Serrnaweststraße 34
4020 Linz

Erstellt von:
Vidamon GmbH
Raubrabenstrasse 6
4000 Linz
Telefon +43 732 887193

Blutdruck			
Datum	Systemischer BD	Diastolischer BD	Puls
03.03.2015 10:12	102 mmHg	70 mmHg	85 Schläge / Minute
05.03.2015 08:41	117 mmHg	64 mmHg	83 Schläge / Minute
07.03.2015 13:37	114 mmHg	75 mmHg	90 Schläge / Minute
08.03.2015 14:18	119 mmHg	77 mmHg	71 Schläge / Minute
13.03.2015 14:44	132 mmHg	82 mmHg	88 Schläge / Minute
17.03.2015 14:22	115 mmHg	80 mmHg	94 Schläge / Minute
20.03.2015 13:49	104 mmHg	72 mmHg	92 Schläge / Minute
23.03.2015 14:09	115 mmHg	74 mmHg	81 Schläge / Minute
24.03.2015 08:28	108 mmHg	74 mmHg	98 Schläge / Minute
25.03.2015 13:27	112 mmHg	71 mmHg	87 Schläge / Minute
28.03.2015 11:04	98 mmHg	71 mmHg	78 Schläge / Minute
31.03.2015 10:43	122 mmHg	87 mmHg	89 Schläge / Minute



Körpergewicht		
Datum	Wert	Einheit
03.03.2015 10:16	94,6	kg
05.03.2015 08:39	94,0	kg
07.03.2015 13:33	93,9	kg
09.03.2015 14:10	93,0	kg
09.03.2015 14:42	93,1	kg
17.03.2015 14:20	92,8	kg
20.03.2015 13:42	92,7	kg
21.03.2015 13:47	92,6	kg
22.03.2015 14:03	92,5	kg
23.03.2015 14:07	92,4	kg
25.03.2015 13:26	92,3	kg
29.03.2015 11:09	92,1	kg
31.03.2015 10:41	92,0	kg



Schrittzähler		
Datum	Wert	Einheit
01.03.2015 00:00	32	Schritte
02.03.2015 00:00	10616	Schritte
03.03.2015 00:00	14934	Schritte
03.03.2015 00:00	79	Schritte
04.03.2015 00:00	84	Schritte
04.03.2015 00:00	10536	Schritte
05.03.2015 00:00	9	Schritte
05.03.2015 00:00	11398	Schritte
06.03.2015 00:00	18056	Schritte
06.03.2015 00:00	122	Schritte
06.03.2015 00:00	36	Schritte
07.03.2015 00:00	11521	Schritte
08.03.2015 00:00	10	Schritte

08.03.2015 00:00	10506	Schritte
09.03.2015 00:00	11680	Schritte
10.03.2015 00:00	15271	Schritte
11.03.2015 00:00	14	Schritte
11.03.2015 00:00	5039	Schritte
12.03.2015 00:00	9193	Schritte
16.03.2015 00:00	10025	Schritte
16.03.2015 00:00	60	Schritte
17.03.2015 00:00	31	Schritte
17.03.2015 00:00	17078	Schritte
18.03.2015 00:00	11176	Schritte
19.03.2015 00:00	329	Schritte
25.03.2015 00:00	28	Schritte
27.03.2015 00:00	92	Schritte
27.03.2015 00:00	15312	Schritte
28.03.2015 00:00	10387	Schritte
29.03.2015 00:00	44	Schritte
29.03.2015 00:00	11747	Schritte
30.03.2015 00:00	46	Schritte
30.03.2015 00:00	9224	Schritte
31.03.2015 00:00	17137	Schritte
31.03.2015 00:00	18	Schritte
31.03.2015 00:00	1391	Schritte

Einsatzbereiche



Settings in F&E Projekten und bei Vidamon GmbH

- **Gesundheitsprävention in stationären Senioreneinrichtungen**
 - Seniorenresidenz Veldidenapark, Innsbruck, im Rahmen der Testregion WEST-AAL
- **Gesundheitsprävention in teilstationären Senioreneinrichtungen**
 - Seniorenbetreuung Stadt Wels, Seniorenzentren Stadt Linz, SHV Linz-Land und Urfahr-Umgebung
- **Mobile Pflegedienste**
 - Caritas OÖ, Bereich Haag am Hausruck
- **Mobile kardiologische Rehabilitation + Nachsorge**
 - Cardio Vital Wels
- **Stationäre kardiologische Rehabilitation + Nachsorge**
 - Herzreha Bad Ischl - SVA
- **Patienten mit Herzinsuffizienz bzw. Lungenhochdruck (PAH)**
 - KH der Elisabethinen Linz
- **Adipositas Therapie**
 - Institut Medikcal / KH der Elisabethinen Linz



Leistung



Dienstleistung der Vidamon GmbH

- Bereitstellung der Monitoring-Software, Distribution über App Store
- Beratung der Kunden bzgl. geeigneter Smartphones
- Vermittlung der benötigten Messgeräte
- Zusendung der monatlichen Monitoringberichte
- Support bei Problemen

Monitoring-Service wird je nach Situation gemeinsam mit den Partnern entwickelt (wer überprüft wann die Werte und setzt welche Reaktion)



Kosten



Kosten

- Nutzungsentgelt für **Vidamon-System**: € 3 pro Monat
- Investitionskosten für **Messgeräte**:
 - Blutdruckmessgerät smartLAB profi+: € 79,00
 - Blutzuckermessgerät smartLAB genie+: € 49,00
 - Personenwaage smartLAB Scale W: € 65,00
 - Brustgurt smartLAB hrm W: € 45,00
 - Schrittzähler smartLAB walkB: € 39,00
 - Schrittzähler smartLAB moveB: € 29,00
- **Smartphone / Tablet**:
 - Bei Verwendung des eigenen Smartphones/ Tablets: € 0,00





Danke für die Aufmerksamkeit

Kontakt:

Dr. Markus Lehner

Vidamon GmbH

Reitherstraße 6

4060 Leonding

markus.lehner@vidamon.at

www.vidamon.at

