

programm
benefit

bm **v** **f**



// gesundheitsnetzwerk.at
mit menschen tennengau

salzburg | research

ilogs
mobile software

SafeMotion
AAL im Einsatz

Walter Liebhart, Stefan Plattner



ilogs – Österr. Marktführer bei mobilen sozialen Diensten



– Partner

- RECOM GmbH & Co. KG
- Mobilfunkprovider, HW-Hersteller
- Salzburg Research, AIT, Universitäten

– ilogs

- Österreichische Firma, international tätig
- 65 Mitarbeiter
- Standorte: Klagenfurt, Wien, Zürich

– E-Health Produkte

- MOCCA für die sozialen Dienste
- MEDEA für Rettungsdienste

– Referenzen e-Health

- > 12 000 mobile Nutzer (DGKS/PH)
- > 100 000 Patienten/Klienten/Betreute
- > 250 stationäre Einrichtungen
gemeinsam mit RECOM

- Unser Ziel ist es, eines der international führenden Unternehmen im Umfeld
 - Mobile soziale Betreuung (mobile Hauskrankenpflege)
 - Stationäre Pflege sowie
 - Ambient Assisted Living

zu werden. Aus diesem Grund haben wir das gesamtheitliche System MOCCA 360° e-Health entwickelt, welche alle zuvor genannten Zielgruppen optimal unterstützt und miteinander verbindet.

SafeMotion ist ein Teil von MOCCA und eröffnet damit viele Synergien für professionelle Pflegedienste und den Betroffenen.

SafeMotion ist ein erfolgreiches Beispiel im Zusammenspiel *Forschung – Industrie – Nutzer (Kunde)*





 Fallmanagement	 Dienstplan	 e-Health Portal	 Ambient Assisted Living	 Sensorik
 Pflege- und Einsatzdokumentation	 Pflegefachsprache	 Verrechnung	 Telemedizin Anwendungen	
 HL7/CDA	 Einsatz- und Tourenplanung	 Mobile Lösungen	 e-Health Logistik	



Ein kurzer Überblick über das System



1) Notfall Erkennung

- Automatische oder interaktive Auslösung eines Notfalls am mobilen Assistenzgerät
- Seniorenassistenzgerät in mehreren Varianten
- Smartphone, Smartwatch, ADELE



2) Bestätigte Alarmierung

- Alarmierung über Telefon
- Priorisierte Alarmierungsketten (bis zu 3 Angehörige)
- Bestätigte Annahme über Sprachdialogsystem (IVR)
- Konfiguration und Verwaltung über Web-Portal

3) Mobile Unterstützung

- Detailinformation, Kommunikation und Navigation über Smartphone App „AlarmTracker“



- SOS – Interaktiv durch Drücken eines Notfallknopfes am mobilen Assistenzgerät
- Sturzerkennung - automatisch
- Bewegungszone verlassen
- Gefahrenzone betreten

- Zusätzlich Technische Alarme
 - GSM-Signal lost, Battery-low, No-GPS



Bestätigte Alarmierung

- Alarmierungsketten
 - Konfiguration über das Safemotion Web-Portal
 - Bis zu drei Personen
 - Im Alarmfall
 - Kontaktaufnahme über automatisierten Anruf
 - Gesicherte Alarmannahme durch Sprachdialogsystem (IVR)
 - Ist kein Angehöriger zur Alarmannahme bereit, so erfolgt Eskalation zu einem Callcenter (im konkreten Fall zum Hilfswerk)

- Jeder Helfer mit einem beliebigen Telefon kann in die Alarmierungskette eingebunden werden

Alarmierungsketten für

ALARMIERUNGSKETTEN

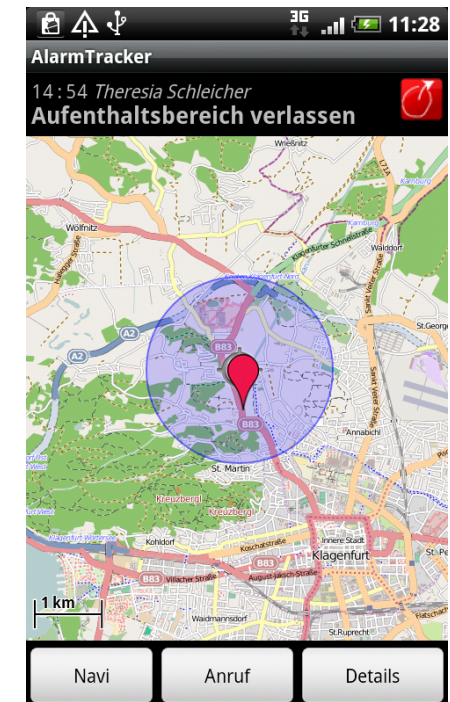
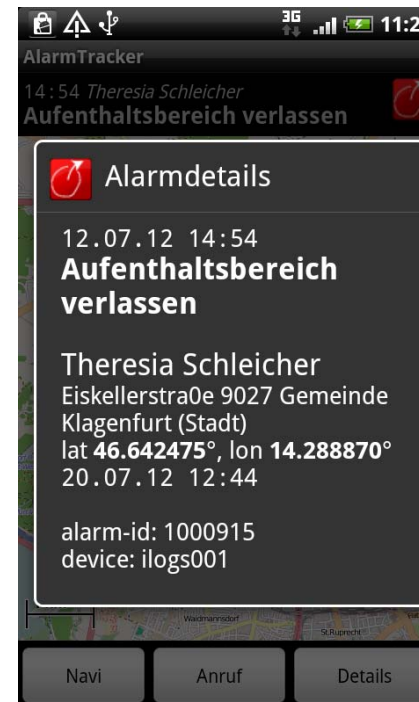
The screenshot displays a configuration interface for alarm chains. It features several options:

- Standard:** Includes a green checkmark icon, the text "Immer gültig" (Always valid), a "Tage" (Days) selector with a calendar strip (MO, DI, MI, DO, FR, SA, SO), and "Bearbeiten | Löschen" (Edit | Delete) buttons.
- 1.Kontakt:** A card with a person icon and a blurred name field.
- 2.Kontakt:** A card with a person icon and a blurred name field.
- 3.Kontakt:** A card with a person icon and a blurred name field.
- Letzter Kontakt:** A card with a yellow "HILFWERK" (Helpdesk) icon and the text "Hilfswerk".





- Smartphone App „**Alarmtracker**“
- Nach „Alarmannahme“ zusätzliche Unterstützung
- Alarmdetails
 - Alarmart, Zeit, Position, wenn möglich Adresse
- Navigation
 - Visualisierung der letzt-bekannten Position
 - Sprachgeführte Navigation auf Knopfdruck
- Kommunikation
 - Direkter Anruf auf das Assistenzgerät des Betroffenen per Knopfdruck



Screenshots: Alarmliste, Alarmierungsketten

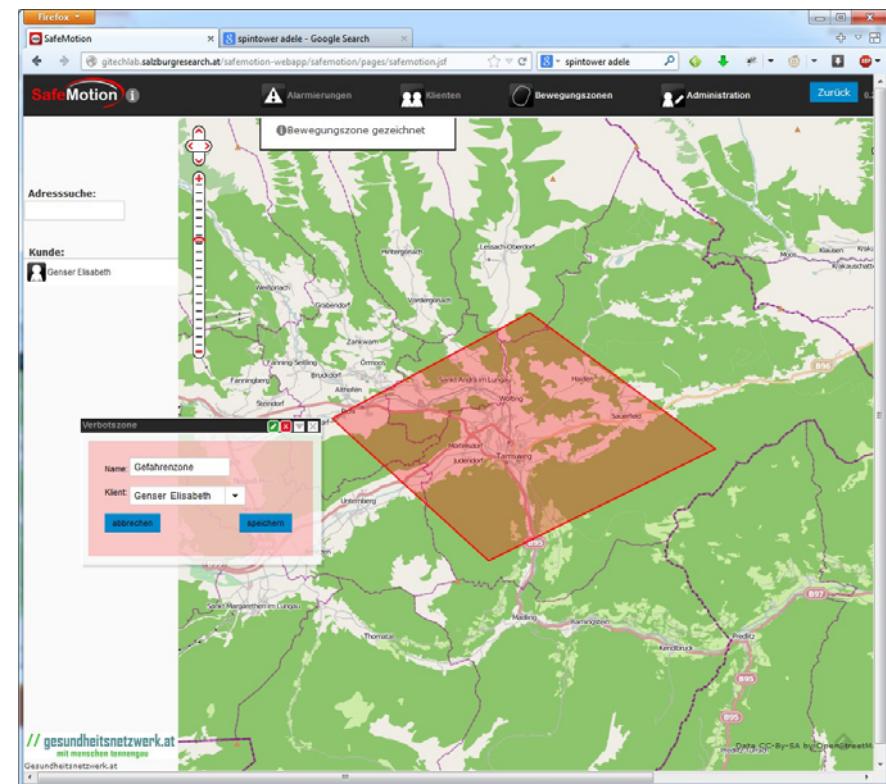
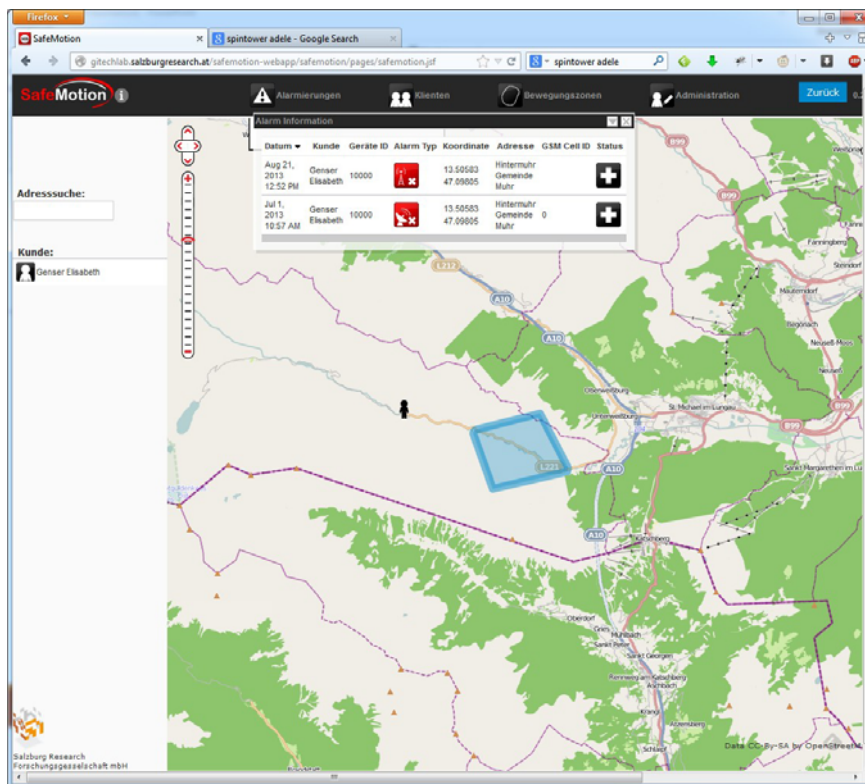
The screenshot shows the 'Alarmierungsketten' (Alarm Chains) section of the Safemotion web application. It displays two active chains: 'Standard' (marked with a green checkmark) and 'Wochenende' (marked with a red X). Each chain lists three contacts and a 'Letzter Kontakt' (Last Contact) with a 'Hilfswerk' (Helpdesk) icon. A 'Neue Alarmierungskette anlegen' (Create new alarm chain) button is visible at the bottom.

An inset window shows the 'Alarmierungskette bearbeiten' (Edit alarm chain) form. It includes fields for 'Name' (Heigenbauer Area), 'Aktiv' (Active), and 'Immer gültig' (Always valid). The 'Gültigkeitszeitraum' (Validity period) is set to 'ODER' (OR) with 'Gültig von' (Valid from) and 'Gültig bis' (Valid until) date pickers. The 'Gültigkeitstage' (Validity days) are shown as a grid for the week of May 4th to 10th, 2013, with various time slots (0:00 to 3:00) marked as active.

The screenshot shows the 'Übersicht' (Overview) page of the Safemotion web application. It displays a list of alarms with the following columns: Alarm Nummer, Alarm Typ, Datum, Betroffener Klient, Status, Ursache, and Verfolgung. The list includes several entries, such as technical alarms and user alarms, with their respective dates, statuses, and causes.

Alarm Nummer	Alarm Typ	Datum	Betroffener Klient	Status	Ursache	Verfolgung
4908863	Technischer Alarm	17.10.13 um 08:26:07	[Blurred]	Alarm wurde abgeschlossen		Status ändern
4908862	Technischer Alarm	13.09.13 um 14:19:12	[Blurred]	Neuer Alarm	Signal verloren	Status ändern
4908861	Technischer Alarm	13.09.13 um 13:47:39	[Blurred]	Zurueckgesetzt	Signal verloren	Status ändern
4908860	Benutzer Alarm	02.09.13 um 21:13:28	[Blurred]	Zurueckgesetzt VON HILFSWERK	Bewegungszone verlassen	Status ändern
4765129	Benutzer Alarm	02.09.13 um 20:22:14	[Blurred]	Zurueckgesetzt VON HILFSWERK	Bewegungszone verlassen	Status ändern
4765128	Benutzer Alarm	02.09.13 um 19:39:57	[Blurred]	Zurueckgesetzt VON HILFSWERK	Bewegungszone verlassen	Status ändern
4765127	Benutzer Alarm	02.09.13 um 19:36:22	[Blurred]	Zurueckgesetzt VON HILFSWERK	Bewegungszone verlassen	Status ändern

Geofencing: Bewegungs- und Verbotzonen



ilogs mobile software GmbH 2013

Wir freuen uns auf Sie!



ilogs mobile software GmbH

Krone Platz 1
A-9020 Klagenfurt
+43 463 504 197
office@ilogs.com
www.ilogs.com

Schönbrunner Str. 59-61
A-1050 Vienna

Dr. Walter Liebhart
Geschäftsführer
+43 676 / 8 4444 2222
walter.liebhart@ilogs.com

ilogs – österr. Marktführer Mobile Healthcare