



The e-Health Lighthouse is finished!



x-tention Group





X-tention offers tailor-made total IT solutions for our customers in healthcare and social services. From project planning through project handling to the sustainable operation of health IT. (Wels, Vienna, Graz, Munich, Berlin).

integic

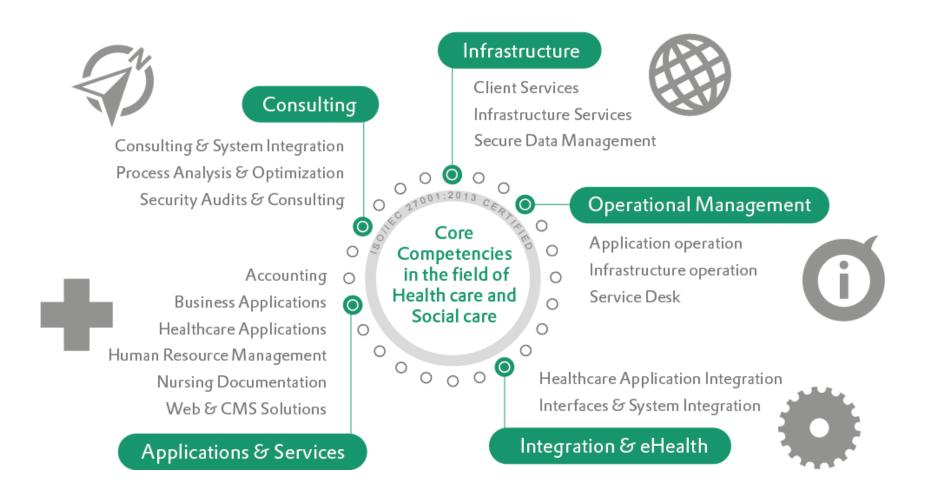
integic - qualified consulting and competent implementation of integration projects for health care in Switzerland (Zurich, Berne).



soffico - manufacturer of standard software for health care and industry - Orchestra Healthcare Edition is a platform for the intersectoral electronic exchange of information from the service providers and service providers (Stuttgart, Augsburg).



x-tention group competences at a glance



Titel der Präsentation 3

References













































Starting Point





Research supporting Clinical Work System – KAS+





- Lot 1 Platform Research
- Lot 2 Platform e-Health
- Lot 3 KAS (HIS)

The e-Health Lighthouse is finished!





Platform e-Health – Goal of the UMG

- Improvement of Communication- and Informationprocesses between different players in the health care environment – including the patient
- To support the Research, Design, Implementation and Analysis of innovative telemedical concepts.
- The seamless integration and conversion of positively evaluated concepts into the regional healthcare system
- The inclusion of patients into the processes of the UMG

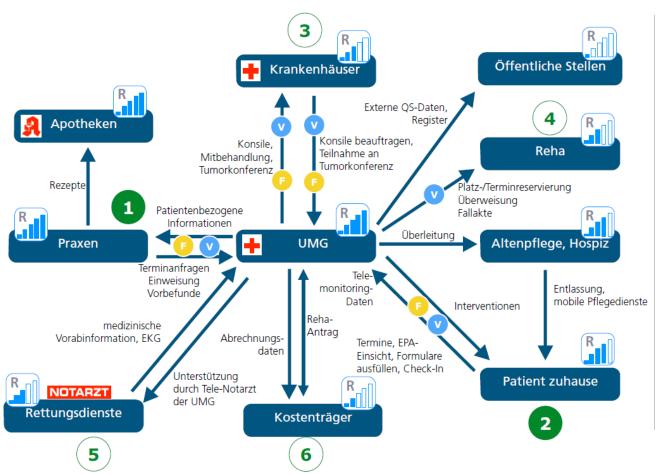
Platform e-Health - Overview





Forschungsunterstützendes KAS: Teilplattform eHealth, Los 2 (Stand: 20.05.2015)

Landkarte der eHealth-Akteure im Umfeld der UMG für die Rollout-Stufe 1



Legende

- eHealth-relevanter Akteur. Ist als Teil von Los 2 vom AN Los 2 zu integrieren.
- Ausbaustufe außerhalb von Los 2 oder Bedarfsposition in Los 2
- eHealth-relevanter Prozess der Versorgung (ab Stufe 2)
- eHealth-relevanter Prozess der Forschung (in Stufe 1)

Öffentliche Stellen sind u.a.: das RKI, FLI, LaGus, Register

Praxen sind u.a.: Allgemeinarztpraxen, Facharztpraxen, MVZ, Therapeuten (Logopädie-, Ergotherapie-, Physiotherapie-, Psychotherapie-Praxen)



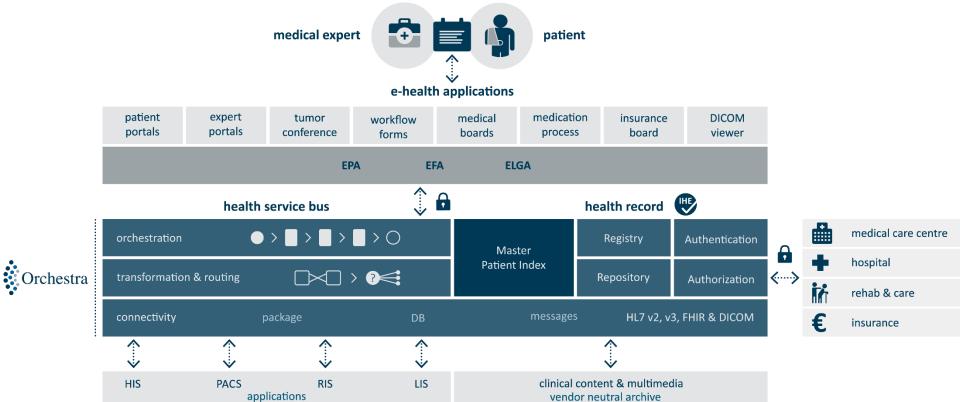
Maß für die Stärke des Regionalbezugs der Akteure (Region: Vorpommern als Haupt-Einzugsgebiet der UMG)



"Orchestra" Big Picture

Transformation Health Data into e-Health Applications with the help of









Project Plan

- Award of the e-Health tender in June 2015
- Start of the project 07th of July 2015
- Conceptphase, Implementation of EFRE relevant Use Cases
- EFRE survey on the 30th of November 2015
- Implementation of further functionality
- Stabilisation Phase (3 months) March May 2016
- Acceptance July 2016





Technical Solution

- Implementation of an IHE Affinity Domain including the german EFA 2.0 case concept
 - Orchestra as IHE Backend and Service Middleware
 - c37.Ärzteportal as physician portal
- Connectivity
 - Interface to the system of the trust center of the UMG
 - Interface to Centraxx of Kairos Platform-Research
 - Interface to M1 Pro of CGM MVZ Sauerbruchstraße
 - Interface to old HIS and the new HIS from Meierhofer





Content

- Basis process
 - EHR (Patient, Case, Document) management
- UseCases
 - UseCase A Psychiatrische Tagesklinik UMG
 - UseCase B Psychiatrische Tagesklinik Stralsund
 - UseCase C Pädiatrie Notfallannahme
 - UseCase D Telemedicine Intervention for malnutrition
 - UseCase E Formularerstellung





UseCase Telemedic Intervention for undernourished Patients

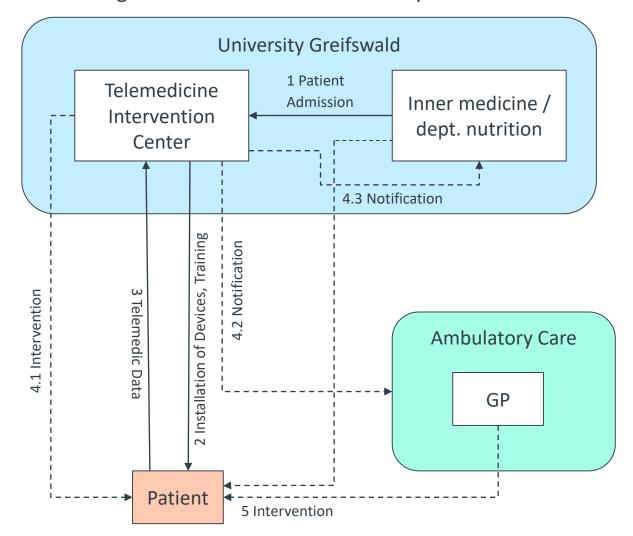
 Malnutrition is a problem for up to 30% of the elderly people in surgery and internal medicine -> Infusion of high calorie nutrition -> low compliance

Use Case Malnutrition





Malnutrition is a problem for up to 30% of the elderly people in surgery and internal medicine -> Infusion of high calorie nutrition -> low compliance







Universitätsmedizin Greifswald

Telemedizinische Intervention bei Mangelernährung

Basisdaten Diagnostik Fragebögen Verlauf Messwerte Selbstausfüller

Formular anlegen: Bogen Bogen Ich fühle mich heute gut. Ja Nein Ich hatte heute guten Appetit. Ja O Nein Ich habe folgende Trinknahrung zu mir genommen; 1 Päckchen 2 Päckchen Die Trinknahrung schmeckt noch. Ja Nein Ich habe heute mehr als 1,5 Liter getrunken. Ja Nein Ich habe heute meine Medikamente genommen. 1a Nein Ich möchte, dass die Pflegekraft Kontakt zu mir O Ja aufnimmt. Nein

Online: Administrator

Sophie Musterbehanlder









	Aichinger, Benedikt (männlich) *11.04.1980
	Kalteneck 6
ı	4631 Krenglbach
ı	1234 (Telefon)
	1234 (Mobil)
_	Kommentare zu diesem Fall:
l	
l	
	Ihr Kommentar
	In Kommental
	.ai
	Kommentar speichern
	tterrained operation





Device Management

Universitätsmedizin Greifswald

Telemedizinische Intervention bei Mangelernährung

Behandler Anwender Passwort ändern Vorbelegung Geräteverwaltung Entwickler

Exporte Importe

Online: Administrator

Sophie Musterbehanlder









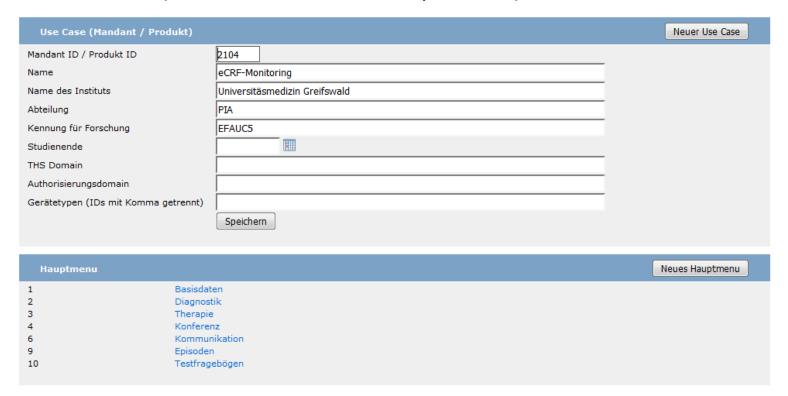
			Neues Gerät e	rfassen
Seriennummer	Gerätetyp	Bezeichnung	Status	
xt_17	Vitaphone TeleCare-Monitor mit Waage	Vitaphone 4KHD	verfügbar	<i>></i> 違
xt_1	Vitaphone TeleCare-Monitor mit Waage	Vitaphone Tele Care Monitor 1	Patient zugeordnet	Ø
xt_3	Fonium Butler mit Blutdruckmessgerät und Waage	Fonium 3	Patient zugeordnet	0
xt_2	Fonium Butler mit Blutdruckmessgerät und Waage	Fonium Butler mit Blutruckmessgerät 1	Patient zugeordnet	0
xt_5	Fonium Butler mit Blutdruckmessgerät und Waage	Waage für Herrn Aichinger	Patient zugeordnet	0
xt_4	Fonium Butler mit Blutdruckmessgerät und Waage	Waage für Test	Patient zugeordnet	Ø





Development Tools and eCRF

Development of own Use-Cases including Assessments based on the platform by the scientists themselves (eCRFs – electronic CaseReportForm)







Medical Care

- Information sharing between Hospitals, clinics and general practitioners
- Case management
- Sharing of documents for further doctors and therapists

Universitätsmedizin Greifswald Versorgung

Versorgung

Basisdaten <u>Dokumente</u> Freigaben

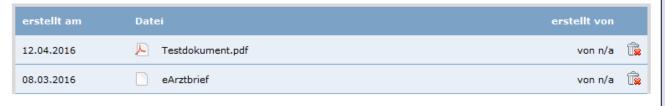
Online: Administrator
Wolfgang Schenkermayr











xtTestpatientVO, Maria (weiblich) *04.05.1996 Modestraße 15 52499 München

Akte:

Akute oder fulminante Melioidose(A24.1)



Thank you!

Harald Wenger, CEO

Bürgermeister-Wegele-Str. 12 86167 Augsburg

tel +49 (0) 821 567 474 00

www.soffico.de office@soffico.de