

ELGA in Österreich: Die elektronische Gesundheitsakte

Kolloquium ALOSS

Luxemburg, Mondorf-les-Bains, 22. November 2016

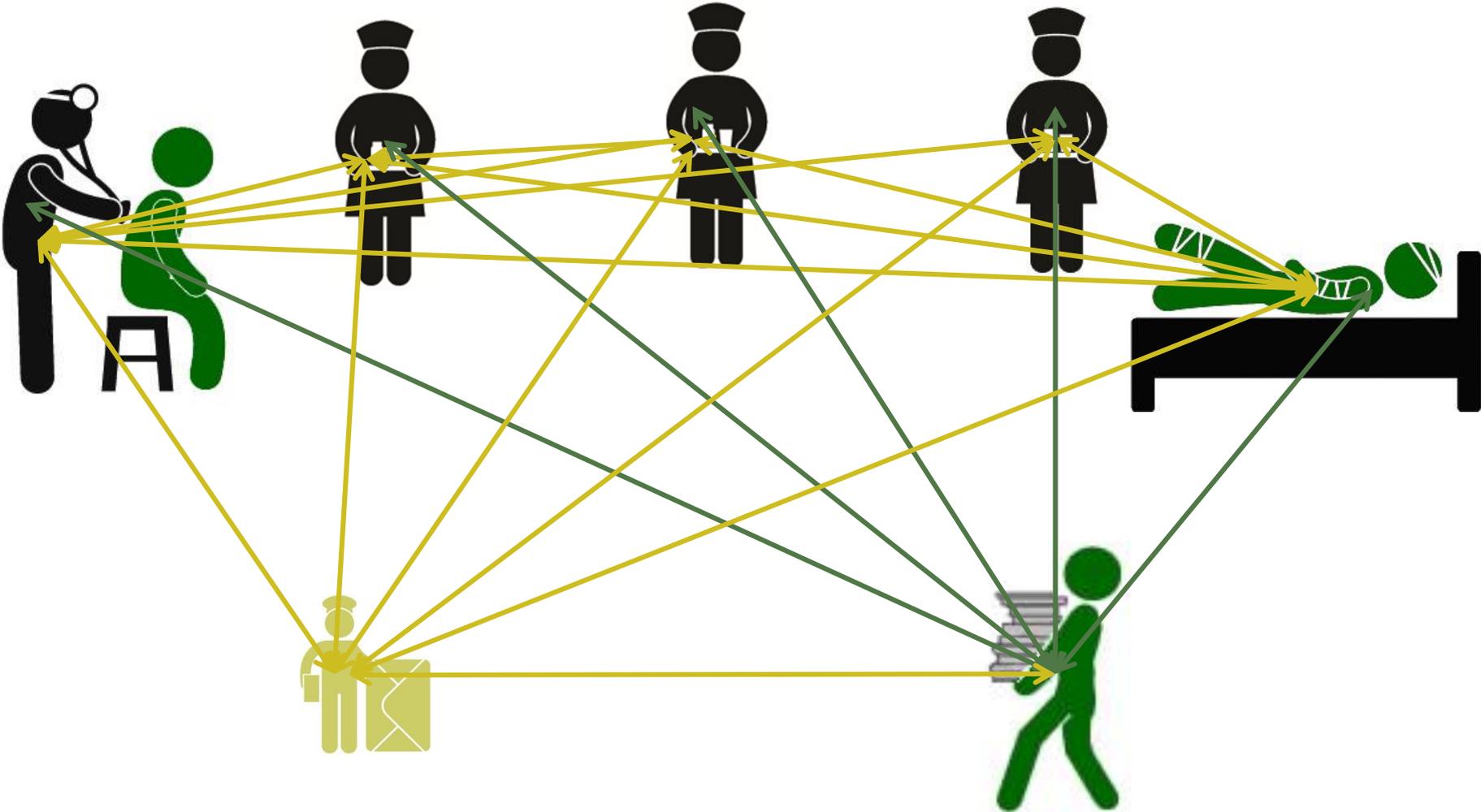
Dr. Susanne Herbek, ELGA GmbH



a l o s s

association luxembourgeoise
des organismes de sécurité sociale

Information / Kommunikation heute...





Bund, Sozialversicherung und alle neun Bundesländer haben die gesundheitspolitische Entscheidung zu ELGA in Ö getroffen

■ Vernetzung im Gesundheitswesen

- Informationsfluss sollte organisationsübergreifend gesichert sein
- Die Zusammenarbeit mehrerer Gesundheitseinrichtungen und Berufsgruppen bei der Behandlung und Betreuung von Patienten wird unterstützt
- Patientensicherheit wird erhöht
 - Bereits erhobene Befunde liegen systematisch vor
 - E-Medikation verbessert die Übersicht über die Medikamente
- Seit Anfang 2013 ist das ELGA-Gesetz in Kraft
- Details sind in der ELGA-Verordnung 2015 / VO-Novelle 2015 geregelt

■ Strukturqualität von medizinischen Dokumenten

- Standardisierung in Inhalt und Technologie „Interoperabilität“
- Flächendeckende Einführung von Clinical Document Architecture (CDA)

■ e-card im Gesundheitswesen

- Seit mehr als 10 Jahren etabliert
- Krankenschein-Ersatz

■ Schlüsselkarte für ELGA beim Arzt bzw. anderen Gesundheitsdiensteanbietern

■ Keine Speicherung von Gesundheitsdaten auf der Karte

■ www.chipkarte.at

■ e-Government / „Bürgerkarte“

■ Persönlicher Einstieg in ELGA mit der Handysignatur

■ www.buergerkarte.at

■ www.handy-signatur.at

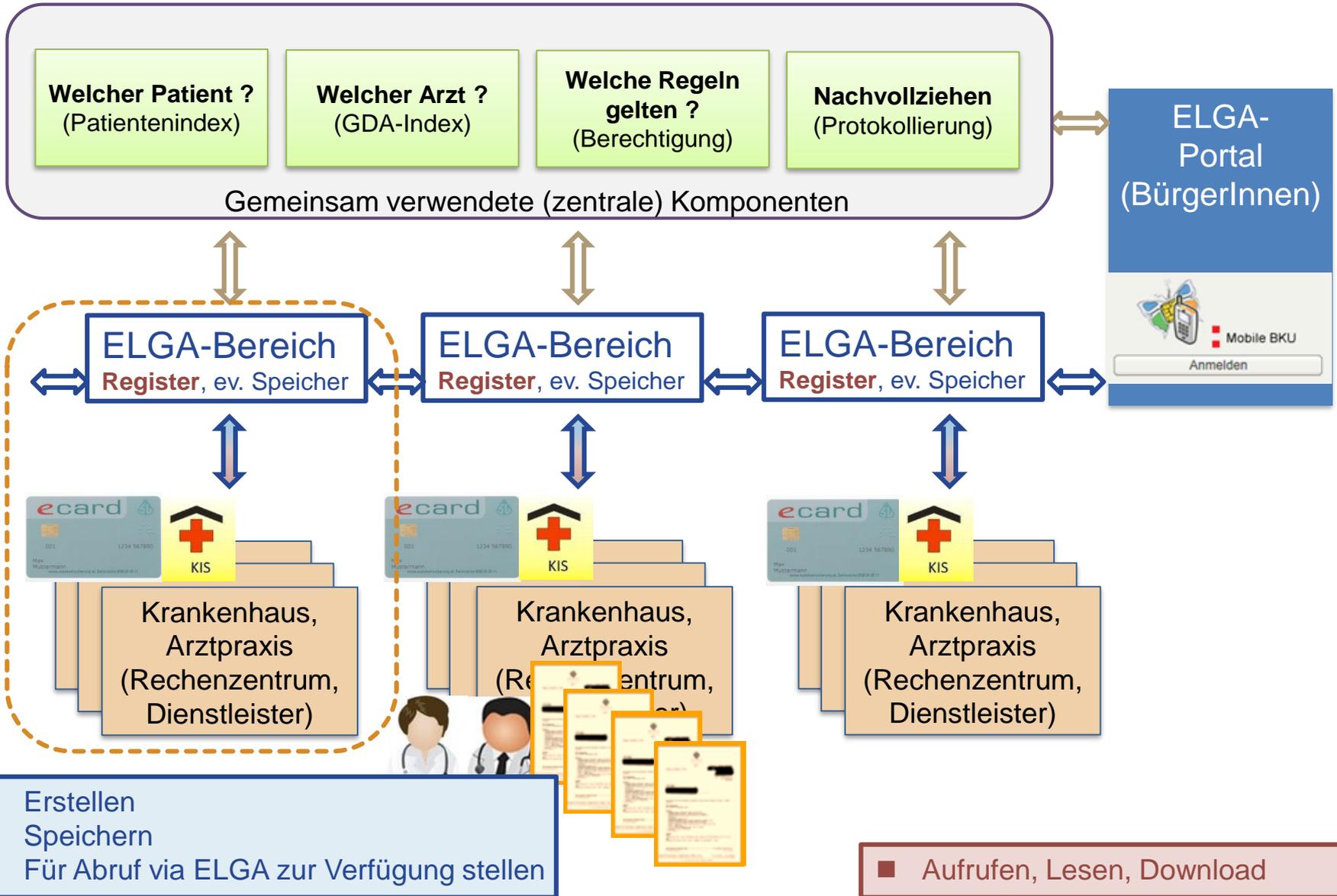


Website header: Ihre persönliche Unterschrift im Internet Handy und Karte. Navigation: Forum | Glossar | Presse | Kontakt/Impressum | English. Sub-header: Sie sind hier: Startseite > Aktivieren.

- Aktivieren
 - Was die Bürgerkarte kann
 - Wie funktioniert's?
 - Häufige Fragen/Probleme
 - PDF-Signatur
 - Sicherheit / Datenschutz
 - Hintergrund-Infos
 - Tools
 - Download

Two main buttons: Handy aktivieren (with a red circle around a mobile phone icon) and e-card aktivieren (with a SIM card icon).

ELGA Übersicht – Aufbau & Ablauf (schematisch)



■ Start der ELGA-Infrastruktur Dezember 2015

- Zentralen Komponenten: Zentraler Patientenindex, Gesundheitsdiensteanbieter-Index, Berechtigungs- und Protokollierungssystem, ELGA-Portal für Bürgerinnen und Bürger
- Zwei große Krankenhausverbände in Wien und der Steiermark mit insgesamt 38 Krankenanstalten und 9 Pflegeeinrichtungen

■ Rollout zunächst im Krankenhaus-Sektor

- Bundesweiter Träger von Unfallkrankenhäusern Juni/Juli 2016
- Anbindung ELGA-Bereiche / Domänen 2016, Anfang 2017
- Weitere öffentliche Krankenhäuser ab Juli 2016 bis Mitte 2017

■ Probetrieb mit e-Medikation seit Mai 2016

- Ärzte, Apotheken und Krankenhaus in einem Bezirk in der Steiermark
- Rollout von e-Medikation & ELGA im niedergelassenen Bereich 2017/18

■ Weiters Ambulatorien, Privat-KA, Radiologien, Labore

■ Zahnärzte 2022

- **Anhebung der Qualität der Befunde durch österreichweite Harmonisierung der Befundstruktur und -Codierung**
 - Einheitliche Darstellung
 - Leichtere Lesbarkeit
 - Erhöhung der Vollständigkeit der Dokumentation

- **Durch Einbettung von maschinenlesbarer Information wird eine weitere Verarbeitung in ihren EDV-Systemen möglich – und das übergreifend über Befunde verschiedener Organisationen**
 - **Automatische Zusammenfassungen** (z.B. Diagnosen mehrerer Befunde)
 - **Automatische Warnungen** (z.B. Allergien, wichtige Diagnosen, Medikamente)
 - **Erinnerungen**
 - **Zeitreihendarstellung** (z.B. Verlauf von Laborparametern)
 - **Intelligente Unterstützung** (Unterstützung von Klinischen Leitlinien)

Interaktives Dokument mit Navigation



Entlassungsbrief

Erzeugt am 24. März 2013 um 08:20 Uhr | Version: 1



„Struktur“

[+] Inhaltsverzeichnis ausklappen [+] Alle Inhalte ausklappen

[+] **Patient:** Dipl.Ing. Hofrat Herbert Hannes Mustermann, BSc, MBA
Geschlecht: männlich | geboren am: 24. Dezember 1961 | SVN: 1111241261 | Sachwalter vorhanden

Aufenthalt:
Stationär von

[+] **Erstellt von:** Amadeus S

Allergien oder Medikamentenunverträglichkeiten vorhanden
 Patientenverfügung vorhanden

www.elga.gv.at

- [Patient / Aufenthalt](#)
- [Erstellt von / An](#)
-
- [Vitalparameter](#)
- [Anamnese](#)
- [Frühere Erkrankungen](#)
- [Medikation bei Einweisung](#)
- [Verabreichte Medikation während des Aufenthalts](#)
- [Patientenverfügungen und andere juristische Dokumente](#)
- [Beilagen](#)
-
- [Kontaktperson für Fragen](#)
- [Unterzeichnet von](#)
- [Zusätzliche Informationen über das Dokument](#)

Sehr geehrte Herr/Frau Kollege(in)

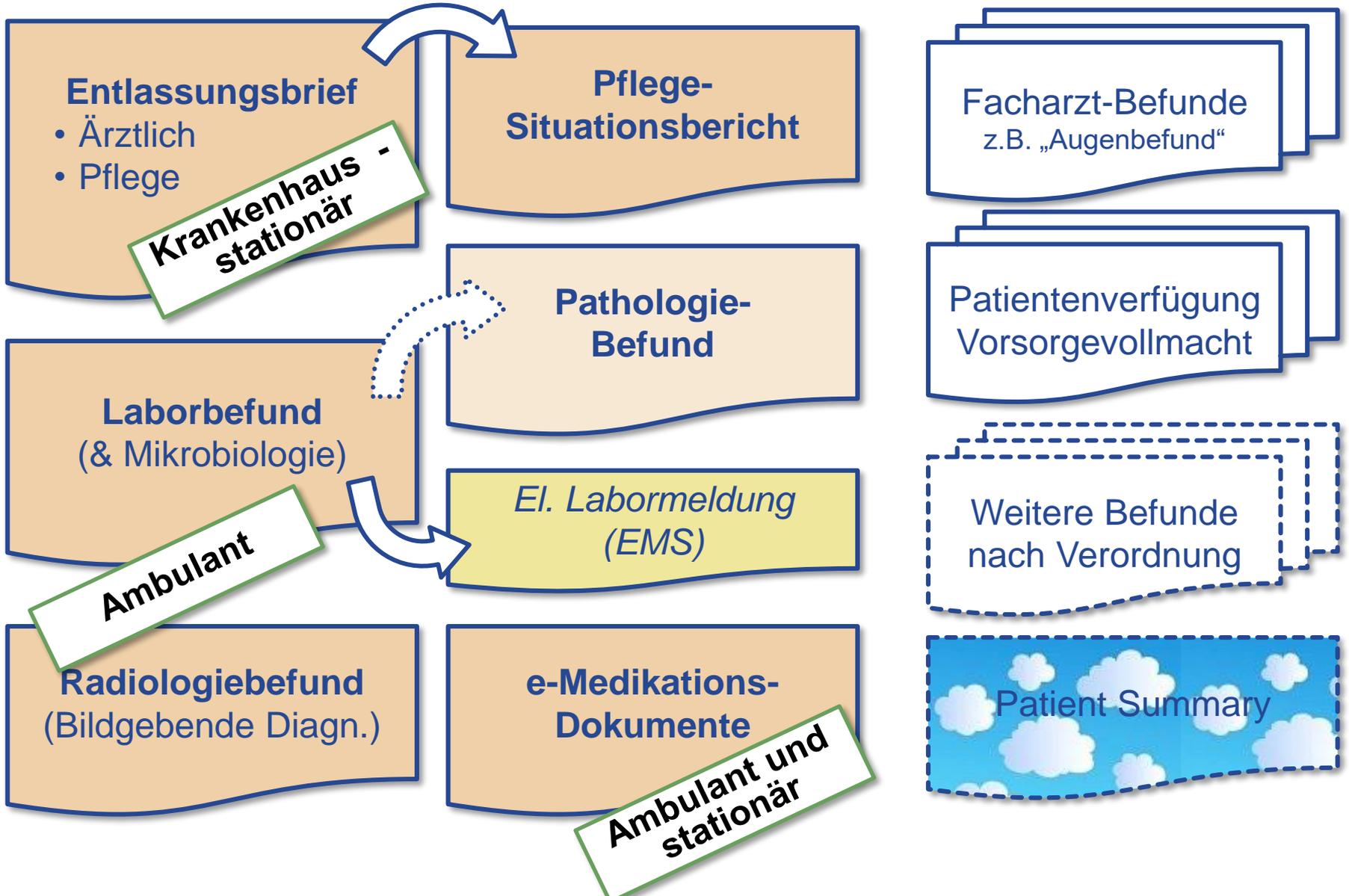
Dies ist ein Beispielbefund. Bei den in diesem Dokument enthaltenen personenbezogenen Echtdaten oder realistischen Befunden. Das Beispiel veranschaulicht die technischen Möglichkeiten unter Verwendung eines Maximums der erlaubten Optionen.

Aufnahmegrund

Bei Zustand nach Gelenksempyem im linken Knie (2/13) durch Fremdkörper neuerlicher Fieberanstieg und Gelenksschwellung. (OP am 12.2.2013: ASK li. Kniegelenk, Gelenkspülung und Synovektomie, FK-Bergung aus der li. Quadrizepssehne, Spülung, antimikrobielle Therapie mit Dalacin 300 mg als KI 4x1 i.v. für 6 Tage, danach ab 19.2. Fucidin 250 g 3x1 p.o. und Rifoldin Saft 3x 1 ½ ML p.o.)

Diagnosen bei Entlassung

Diagnose	Datum von	Datum bis	Status
Z00.0, Meniskus: Empyema gen. sin. post corpus alienum lianeum operat	11.02.2013	11.03.2013	Abgeschlossen





was kann elga?

ELGA erleichtert Ihnen in Zukunft den Umgang mit Ihren Gesundheitsdaten. Mit ELGA können Sie und Ihre behandelnde Ärztin oder Ihr behandelnder Arzt zeit- und ortsunabhängig auf Ihre Befunde zugreifen – sicher und unkompliziert. Ziel ist die Unterstützung der medizinischen Behandlung und Betreuung durch einen besseren Informationsfluss, vor allem dann, wenn mehrere Gesundheitseinrichtungen zusammenarbeiten.

mehr infos zu elga.



Für Fragen steht Ihnen die ELGA-Serviceline unter der Telefonnummer **050 124 4411** werktags von Montag bis Freitag von 07.00 – 19.00 Uhr zur Verfügung.

Meine elektronische Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!



mehr wissen hilft.



Informationen zur elektronischen Gesundheitsakte ELGA

Meine elektronische Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!





The screenshot shows the homepage of the ELGA-Portal. At the top, the logo 'GESUNDHEIT.GV.AT' is displayed with the tagline 'Öffentliches Gesundheitsportal Österreichs'. A navigation bar contains links for HOME, INHALTE A-Z, SERVICES, GESUNDHEITSSYSTEM, LEXIKON, ÜBER UNS, ELGA, and HILFE. The 'ELGA' link is circled in red. In the top right corner, a small 'elga LOGIN' button is also circled in red. The main content area features a welcome message, a search bar, and several featured articles. A red arrow points from the 'ZUM ELGA-Portal' link to the 'Herzlich willkommen' section. A sidebar on the left lists various health topics, and a right sidebar contains a search bar, 'Aktuelles' news, and 'Aktueller Tipp'.

- **Zugangsportale**
 - Gesundheitsinformationen
 - ELGA-Information
- **Login zu ELGA**
- **ELGA-Betrieb**
 - Eigene ELGA-Dokumente verwalten
 - Berechtigungen steuern
 - Protokoll
 - Teilnahme / Widerspruch / Widerruf
 - e-Medikation (ab Mai 2016 in Deutschlandsberg / Steiermark)



Anmeldung mit Bürgerkarte

in Vertretung anmelden



Karte



Handy

> Lokale Bürgerkartenumgebung

Bei Fragen oder Problemen lesen Sie bitte unsere Hilfe-Seiten

> Hilfeseiten

Helpdesk für technische Probleme

Mo - Fr: 08:00 - 17:00 Uhr
Hotline 01 71123 882580

Hier erhalten Sie Zugang zu den Anwendungen *

- ELGA-Portal

Bekannte Systeme:

- Handysignatur / Bürgerkarte
- e-Banking – TAN System

Mobiltelefonnummer:

0664XXXXXXX

Signatur Passwort:

••••••••

Identifizieren

Abbruch

Vergleichswert: qzgyVzbtbP

Signaturdaten

TAN: | ••••

Signieren





Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

Peter Mustermann

Auftragsliste



Logout

Startseite

e-Befunde

e-Medikation

GDA

Protokoll

Teilnahme

Willkommen in Ihrer ELGA!



e-Befunde

Hier finden Sie eine Liste Ihrer e-Befunde.



10 Befunde vorhanden
aktueller Befund vom **14.02.2016**



Seit dem letzten Login
keine neuen Befunde



e-Medikation

Hier sehen Sie eine Liste Ihrer verordneten und
in der Apotheke abgegebenen Medikamente.



Zuletzt aktualisiert am
04.06.2016



GDA

7

Hier finden Sie Ihre Gesundheitsdiensteanbieter
(GDA) - Ihre behandelnden oder betreuenden
Ärzte, Spitäler, Apotheken und
Pflegeeinrichtungen.



7 GDA sind derzeit zugriffsberechtigt
Individuelle Einstellung
Keine Zugriffsdauer geändert



Protokoll

Hier sind die von Ihnen und Ihren GDA
durchgeführten Aktionen aufgelistet, etwa Ihre
eigenen Änderungen oder wer wann auf Ihre
ELGA zugegriffen hat.



Teilnahme

Hier können Sie Ihren aktuellen ELGA-
Teilnahmestatus ansehen und gegebenenfalls
ändern.



ELGA



e-Befunde



e-Medikation



Hilfe

Hier finden Sie Antworten zu den wichtigsten
Fragen, Erläuterungen zu den verwendeten
Symbolen sowie weiterführende Informationen
zur Bedienung des ELGA-Portals.

ELGA-Befundübersicht im ELGA-Portal



Peter Mustermann

Auftragsliste



Startseite

e-Befunde

e-Medikation

GDA

Protokoll

Teilnahme

Meine e-Befunde

Keine neuen e-Befunde seit dem letzten Login
2 gesperrte e-Befunde

Aktive Filter: Gesamter Zeitraum

Befund

wählen ...

Zeitraum

Gesamter Zeitraum

GDA

wählen ...

nicht mehr gültige Befundversionen anzeigen

↩ Filter zurücksetzen

🔄 Liste aktualisieren

Gesamte e-Befund-Liste

📄 als PDF anzeigen

📄 als CSV anzeigen

Befundtyp Titel	Datum	GDA	
Befund bildgebende Diagnostik Bildgebende Diagnostik	14.02.2016	Sozialmedizinisches Zentrum Wien Mitte	▼
Entlassungsbrief Entlassungsbrief Pflege	14.02.2016	Amadeus Spital	▼
Entlassungsbrief Entlassungsbrief Ärztlich	14.02.2016	Amadeus Spital	▼
Befund bildgebende Diagnostik Bildgebende Diagnostik	30.01.2016	Omnimed Klinik	▼
🔒 Entlassungsbrief Entlassungsbrief Ärztlich	30.01.2016	Omnimed Klinik	▼
Befund bildgebende Diagnostik Bildgebende Diagnostik	12.01.2016	Krankenhaus Waldheimat	▼
gesperrt Entlassungsbrief Entlassungsbrief Pflege	05.01.2016	Klinikum Joglland	▼
Entlassungsbrief Entlassungsbrief Ärztlich	05.01.2016	Klinikum Joglland	▼
Befund bildgebende Diagnostik Bildgebende Diagnostik	20.12.2015	Amadeus Spital	▼
Entlassungsbrief Entlassungsbrief Ärztlich	20.12.2015	Amadeus Spital	▼
Befund bildgebende Diagnostik	16.12.2015	Amadeus Spital	▼

Der eigene ELGA-Befund im ELGA-Portal



Entlassungsbrief
Entlassungsbrief Pflege
14.02.2016



PDF e-Befund



PDF e-Befund
alle Details



Sperren



Löschen



Entlassungsbrief

Erzeugt am 14. Februar 2016 um 10:48 Uhr | Version: 1



[Inhaltsverzeichnis ausklappen](#) [Alle Inhalte ausklappen](#)

Patient: Peter Mustermann
Geschlecht: männlich | geboren am: 24. Dezember 1972 | SVN: 1111241272
Aufenthalt: Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung
Stationär von: 12. Februar 2016 bis: 14. Februar 2016 | Aufnahmezahl: Az123456

Erstellt von: Amadeus Spital - Chirurgische Abteilung **An:** Ordination Dr. Empfänger

Allergien, Unverträglichkeiten und Risiken
Patientenverfügung vorhanden

Aufnahmegrund

Bei Zustand nach Gelenkempyem im linken Knie (2/13) durch Fremdkörper neuerlicher Fieberanstieg und Gelenkschwellung. (OP am 12.2.2013: ASK II. Kniegelenk, Gelenkspülung und Synovektomie, FK-Bergung aus der II. Quadrizepssehne, Spülung, antimikrobielle Therapie mit Abcdefghin 300 mg als KI 4x1 i.v. für 6 Tage)

Diagnosen bei Entlassung

Diagnose	Datum von	Datum bis	Status
M25.46, Gelenkerguss II. Meniskus (Empyema gen. sin. post corpus alienum ligneum operat.)	12.02.2016	14.02.2016	Abgeschlossen
M54.9, bekannt rezidivierende Rückenschmerzen	12.02.2016		Offen

Durchgeführte Maßnahmen

Meine e-Medikation



Abgeholte Arzneimittel

Arzneimittel	Dosierung					Hinweis / Zusatzinformationen / Art der Anwendung	abgeholt am
	Einnahme	morgens	mittags	abends	nachts		
Schmerzmittel TBL 100 MG	täglich	1	0	0	1	zum Einnehmen	27.05.2016
Antibiotikum TBL 10 MG	täglich	1	0	0	1	zum Einnehmen	27.05.2016

Verschriebene Arzneimittel / offene Rezepte

Arzneimittel	Dosierung					Hinweis / Zusatzinformationen / Art der Anwendung	verordnet am
	Einnahme	morgens	mittags	abends	nachts		
Entzündungshemmer RET TBL 75 MG	täglich	1	0	0	1	zum Einnehmen	03.06.2016
Antibiotikum TBL 10 MG	täglich	1	0	0	1	zum Einnehmen	03.06.2016
Nasentropfen						nasale Anwendung	03.06.2016
Schmerzmittel TBL 100 MG	täglich	1	0	0	1	zum Einnehmen	03.06.2016



Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

Peter Mustermann

Auftragsliste



Startseite

e-Befunde

e-Medikation

GDA

Protokoll

Teilnahme

Mein Protokoll

52 Aktionen

Aktive Filter: Zeitpunkt von 29.12.2015 bis 14.02.2016

Zeitraum

Zeitpunkt

von 29.12.2015 

bis 14.02.2016 

Aktion

 Filter zurücksetzen

Liste aktualisieren

angezeigte Liste

 als PDF anzeigen

 als CSV anzeigen

Aktion	Datum	Person / Organisation	
e-Befund aufgerufen	14.02.2016, 14:35:33	Peter Mustermann	▼
e-Befund aufgerufen	14.02.2016, 10:59:07	Peter Mustermann	▼
Berechtigungsänderung durchgeführt	14.02.2016, 06:03:44	Peter Mustermann	▼
e-Befund aufgerufen	13.02.2016, 19:45:01	Peter Mustermann	▼
e-Befund aufgerufen	13.02.2016, 15:22:33	Peter Mustermann	▼
ELGA-Abfrage durchgeführt	12.02.2016, 07:45:23	Peter Mustermann	▼
e-Medikationsliste aufgerufen	05.02.2016, 12:10:56	Peter Mustermann	▼
ELGA-Abfrage durchgeführt	28.01.2016, 17:05:33	Peter Mustermann	▼
e-Medikationsliste aufgerufen	27.01.2016, 23:45:47	Peter Mustermann	▼
ELGA-Abfrage durchgeführt	22.01.2016, 08:56:11	Peter Mustermann	▼
ELGA-Abfrage durchgeführt	14.01.2016, 19:59:23	Amadeus Spital Univ.-Prof. Dr. Sigrid Muster-Med	▼
e-Befund bereitgestellt	11.01.2016, 16:45:25	Klinikum Joglland OA Dr. Maximilian Vidierer	▼
e-Befund bereitgestellt	05.01.2016, 23:11:45	Amadeus Spital Univ.-Prof. Dr. Sigrid Muster-Med	▼
e-Befund bereitgestellt	02.01.2016, 17:45:02	Amadeus Spital	▼

Behandelnde ELGA-GDA: Berechtigungen



Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

Peter Mustermann

Auftragsliste



Startseite

e-Befunde

e-Medikation

GDA

Protokoll

Teilnahme

Meine GDA

2 GDA sind derzeit zugriffsberechtigt

Aktive Filter: abgelaufene Kontakte der letzten 365 Tage anzeigen

GDA mit geänderter Zugriffsberechtigung anzeigen

GDA

wählen ...

Fachrichtung

wählen ...

abgelaufene Kontakte der letzten 365 Tage anzeigen

GDA mit geänderter Zugriffsberechtigung anzeigen

Filter zurücksetzen

Liste aktualisieren

Gesamte GDA-Liste

als PDF anzeigen

als CSV anzeigen

GDA Fachrichtung	Kontakt am	berechtigt bis	Zugriffsdauer	
Aktive Kontakte				
Sozialmedizinisches Zentrum Wien Mitte Sonderkrankenanstalt	10.02.2016 14:49	09.03.2016 14:49	28 Tage	
Amadeus Spital	03.02.2016 09:45	02.03.2016 09:45	28 Tage	
Abgelaufene Kontakte				
Klinikum Joglland	16.01.2016 08:09	13.02.2016 08:09	28 Tage	
Geriatrisches Zentrum Sulmtal Sonderkrankenanstalt	08.01.2016 13:02	05.02.2016 13:02	28 Tage	
Pflegewohnhaus Praterallee Sonderkrankenanstalt	01.01.2016 13:01	29.01.2016 13:01	28 Tage	
Omnimed Klinik	28.12.2015 12:49	24.01.2016 12:49	28 Tage	
Krankenhaus Waldheimat	23.12.2015 12:47	19.01.2016 12:47	28 Tage	
GDA mit geänderter Zugriffsberechtigung				

Dem ausgewählten Filter entsprechen keine GDA mit geänderter Zugriffsdauer

ELGA & e-Health: die Infrastruktur nutzen !

- **E-Health-Nutzungen, z.B.**
 - Nationale und regionale Disease-Management-Programme
 - Präoperative Diagnostik
 - Unterstützung von Screening-Programmen
- **Weitere ELGA-Gesundheitsdaten, z.B.**
 - Patientenverfügungen (Patientenverfügungs-Gesetz)
 - Vorsorgevollmachten (Erwachsenenschutz-Gesetz)
- **Neue Dokumentenarten**
 - Facharztbefund
 - Pathologiebefund
 - Patient Summary ...
- **Bilddaten-Austausch**
- **Ablöse / Ergänzung von diversen Papier-Pass-Systemen: Impfpass, Eltern-Kind-Pass, Blutgruppen-Pass, Marcoumar-Pass etc.**
- **Nutzung für Telegesundheits-Dienste**
-
 - **In Abhängigkeit von Beschlüssen und Finanzierung**



Meine elektronische
Gesundheitsakte.

Meine Entscheidung!