

# Erfahrungen der AUVA Krankenanstalten mit der ELGA Einführung

# Übersicht

- Historisches/Technisches
- Technische Durchführung/Verwaltung
- Auswirkung auf den medizinischen Betrieb

# Historisches

## Grundsteine

- Vereinbarung Art. 15a B-VG 2005
- Vereinbarung Art. 15a B-VG 2008
- 14.12.2012 Elektronische Gesundheitsakte-Gesetz – ELGA-G
- Seit Anfang 2014
  - ELGA-Portal
  - telefonische ELGA-Serviceline
  - ELGA-Widerspruchsstelle

# ADAS

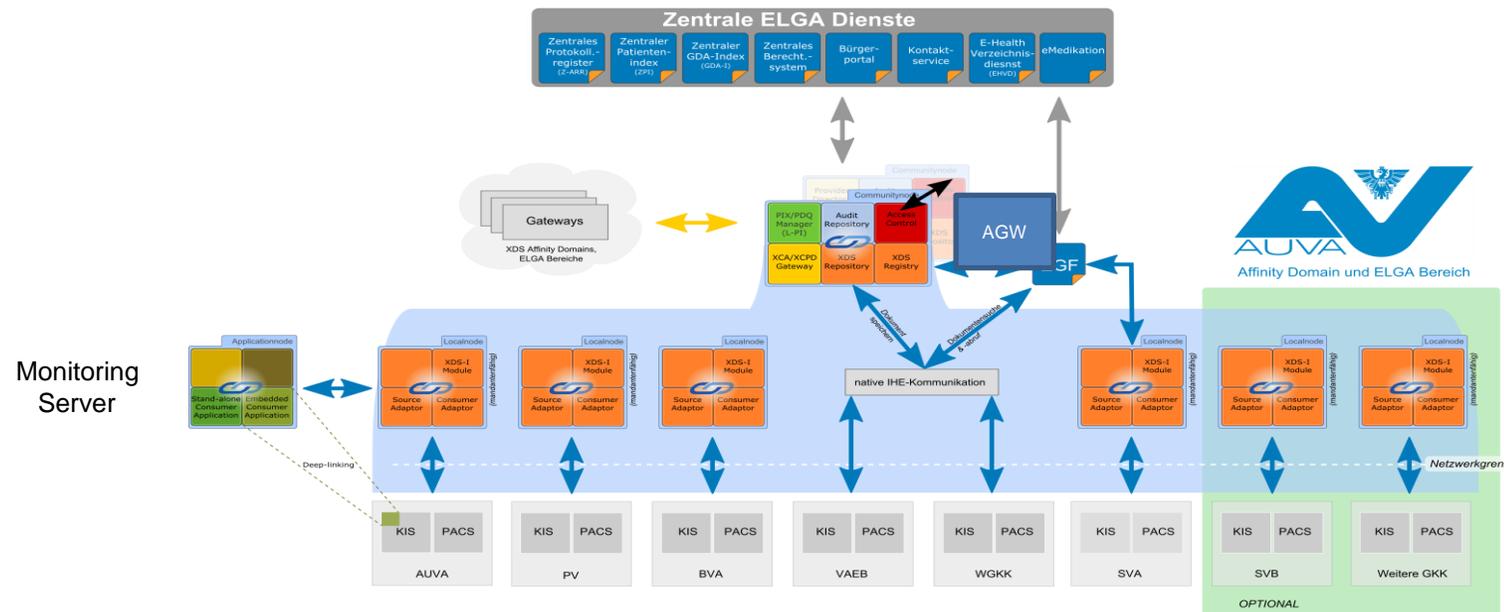
## Affinity Domain AUVA-SV

**> 70  
Medizinische  
Einrichtungen  
im Endausbau**



- 2012 entschied die AUVA, als bundesweiter SV-Träger und Rechtsträger von Krankenanstalten, eine eigene Affinity Domain zu errichten.
- In weitere Folge entschlossen sich folgende SV-Träger die Domain ADAS zu nutzen:
  - BVA, VAEB, PV, SVA, WGKK, SGKK, TGKK, VGKK, BGKK, NÖGKK, BKKWVB
- Somit wurde ADAS zum SV-ELGA Bereich.

# ADAS Architektur mit sense® und ADAS Funktionsmodule



- **Installation in den zwei Rechenzentren der AUVA**
- **hochverfügbar ORACLE RAC (real applikation Cluster) active – active**
- **Loadbalancing**

## Status ADAS als Affinity Domain für eHealth Dokumente

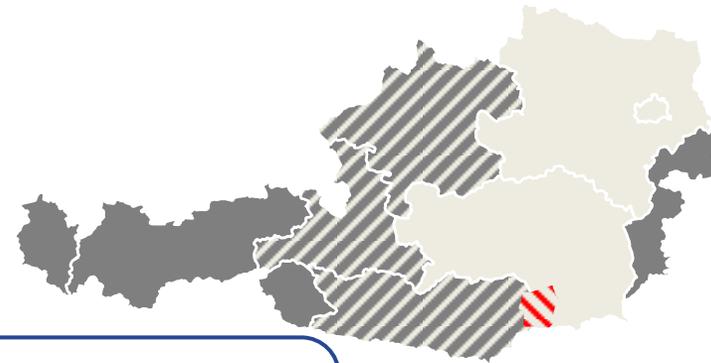
- 26.5.2014 ZPI – Anbindungstest
  - Der ZPI-Anbindungstest wurde erfolgreich absolviert.
  - ADT-Strom und MDM Nachrichten erfolgreich übermittelt.
- ADAS seit Dezember 2014 für die Anbindung bereit
- AUVA - ADAS im ELGA-Masterplan für die ersten Welle zur ELGA Anbindung geplant (Sommer 2016)
- **Die Zeit genutzt um ADAS als Affinity Domain mit eHealth Dokumenten intern in Betrieb genommen.**
- **Juni 2015: Nutzung ADAS als eHealth Plattform: die Unfallkrankenhäuser der AUVA registrieren die ersten Patienten in der Domain und stellen eHealth Dokumente in die Domain ADAS**

# ELGA Fahrplan



## Go-Live 12/2015

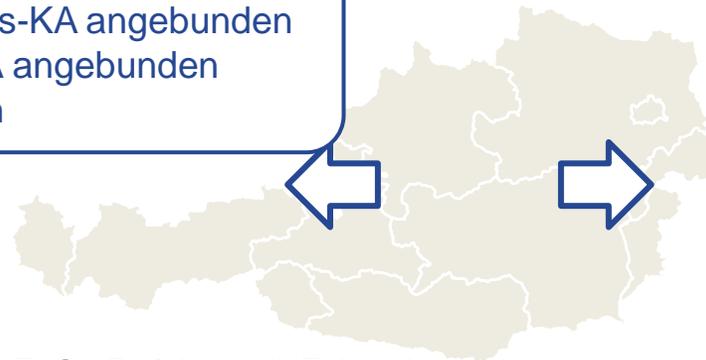
- 1. Welle Landesfonds-Krankenanstalten Steiermark und Wien



## Go-Live 2016

- 2. Welle Landesfonds-Krankenanstalten Niederösterreich und AUVA-Krankenanstalten + Hanusch-KH
- e-Medikation Einführungsregion Bezirk Deutschlandsberg (Start Q2/2016)

- Noch nicht angebunden
- ELGA-Bereiche mit Landesfonds-KA angebunden
- ELGA-Bereich mit SV/AUVA-KA angebunden
- E-Medikation Einführungsregion



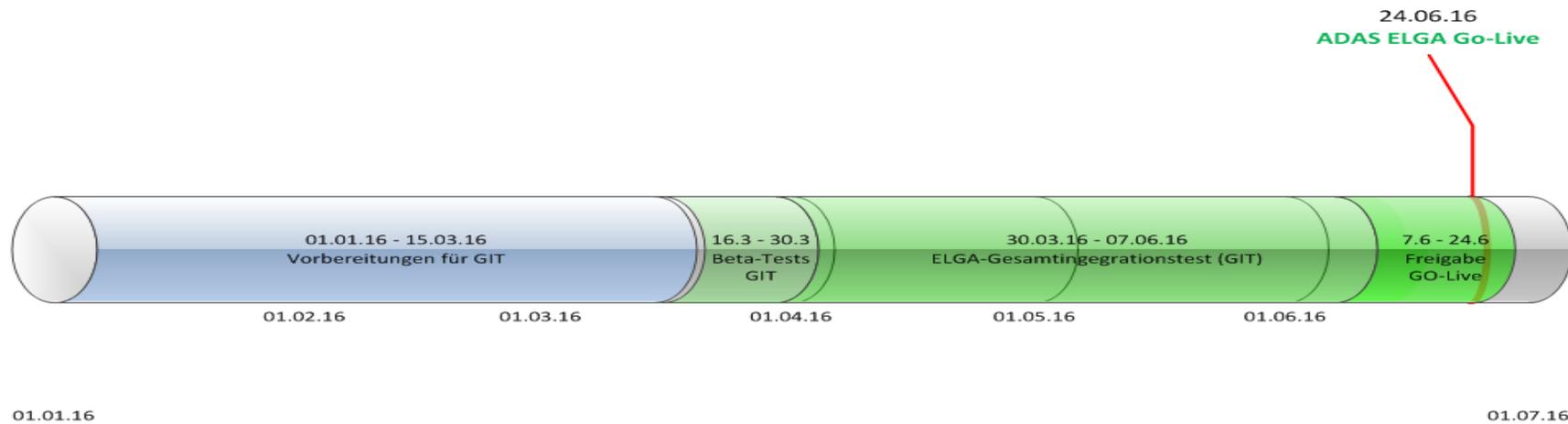
## Go-Live 2016

- Weitere ELGA-Bereiche (Reihenfolge noch festzulegen)
- Weiterer Rollout e-Medikation

## AUVA Fahrplan für ELGA

- **01.01.16 – 15.03.16** Vorbereitungsarbeiten für den GesamtIntegrationsTest (GIT)
  - Installation der AGW, Zertifikate
- **16.03.16 – 30.03.16** Beta Test für GIT
  - Integrationstests mit AGW
- **30.03.16 – 07.06.16** ELGA GIT
  - Tests innerhalb des ELGA-Bereichs und bereichsübergreifende Transaktionen
  - Test des Affinity-Domain Verhaltens in Zusammenhang mit den zentralen Komponenten (BeS, Z-PI und GDA-I)
  - Test der Funktionalität des lokalen Identity Providers (IdP)
- **07.06.16 – 24.06.16**
  - Interne Freigabe für Go-Live

# Go-Live 24.06.2016





## Vorbereitung in den UKHs

- Problem: Stationäre Überlieger
  - Patienten die am Go-Live Tag entlassen werden:
    - Keinen Kontakt mehr anmelden! Grund: Dokumente fertiggestellt noch bevor alle Kontakte nachgemeldet wurden.

- Situatives Opt-Out

Ab 24.6.2016 nach Visite (Entlassungen erfolgt) Kontakt für ELGA ausgelöst; erste Dokumente ab 25.6.2016 in ELGA eingestellt

# Vorbereitung in den UKHs

## Situatives Opt-Out

- Patientinnen und Patienten mit „sensiblen Daten“ MÜSSEN über das Recht eines Situativen Opt-outs informiert werden
  - Psychische Erkrankungen (Hauptdiagnose)
  - Schwangerschaftsabbruch
  - Genetische Analysen
  - Eigene Mitarbeiter
  - HIV-Infektion

KH006/00/EU Erstuntersuchung A: O:HSZIH 10.06.16 - 15:53  
UNFALLDATEN  
Fr.DR ABLWGÖRING ELGATEST Anneg 07.04.2016 109J STAT./STAT. NVR 000063/16  
Premlechnergasse 236 Staat : A Kost.Tr. NVR/ /  
4271 Oberfresen Gew.-Gr.: 60KG 160CM Vsnr. 8834 17 15 07  
Beruf : Testpatient

Fr.Pat.Zahl : KEINE KEINE

Erstaufnahme : 07.04.2016-11.48/ Team  Anzahl Röntgen: 0  
RISIKOFAKT. :     Bes:  VAS:  VAZ:  (J) KFZ:  (J)  
Unf.Zeit-Dat : 06.00 - 07.04.2016 Tetanus :  (J/ ) Prio.: 1 Plz:   
Unfallort : Wien Rettung:

Einw.Stelle :  /  /  Krankh.Gr.:   
Nat/Plz/Str/Ort :  /  /   
Telefon :  Vertr.P.: 000000  
Mailbox :

UHG:0004/07042016/HSHBY/HSMIP/07042016/11-51/0000/00  
Test ursprünglicher Text

Sit Opt-Out

ELGA

Behandlung/Rückreihen/Warteraum : B (B/R/W)  DZG  D GSW  Kabine: Video: N (J/N)  
Pat.Zahl:  /  Nächster Pat.: Neue Auswahl !  
ASTRA-UM SVC:

## Zugriffsinformationen

Situatives Opt-Out für ELGA

✘ Es liegt kein situatives Opt-Out für den Patienten vor.

## Zeige 2 gefundene Ergebnis(se) an

Globale Suche: Suchbegriff eintippen ...

Leeren

Titel	Erstellungs	Dokumenttyp	Fachbereich	Institut	Aktionen
 CT-Befund	07.04.2...	Diagnostic imaging study	Unfallchirurgie	Unfallkrankenhaus...	  
 MR-Befund	07.04.2...	Diagnostic imaging study	Unfallchirurgie	Unfallkrankenhaus...	  

Erweiterte Filterung: 

Erweiterte Filterung

Verknüpfung

Ordner

Zugriffsinformationen

Situatives Opt-Out für ELGA  
✓ Es liegt ein situatives Opt-Out für den Patienten vor. Es werden für den Gültigkeitszeitraum keine Dokumente für ELGA bereitgestellt. Der lesende ELGA Zugriff ist jedoch möglich.

Zeige 6 gefundene Ergebnis(se) an

Globale Suche:  Leeren

Titel	Erstellungs	Dokumenttyp	Fachbereich	Institut	Aktionen
MR-Befund	16.06.2...	Diagnostic imaging study	Unfallchirurgie	Unfallkrankenhaus Meidling	
CT-Befund	16.06.2...	Diagnostic imaging study	Unfallchirurgie	Unfallkrankenhaus Meidling	
MR-Befund	16.06.2...	Diagnostic imaging study	Unfallchirurgie	Unfallkrankenhaus Meidling	
CT-Befund	15.06.2...	Diagnostic imaging study	Unfallchirurgie	Unfallkrankenhaus Meidling	
Sonografie der Pleura	12.05.2...	Diagnostic imaging study	Pulmologie	Landeskrankenhaus Graz Süd-...	
Laborbefund2 KAV	12.05.2...	Laborbefund	Labordiagno...	Labor - Orthop.Krankenhaus d...	

## Ultraschall-Befund

Erzeugt am 12. Mai 2016 um 13:40 Uhr | Version: 1



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



**[+] Patient:** Marcus Tilmann Allmbracht Elgatest  
Geschlecht: männlich | geboren am: 4. Juli 1943 | SVN: 5778040743  
**Aufenthalt:** LKH Graz Süd-West - Pulmologische Tagesklinik  
Ambulant von: 12. Mai 2016 bis: . | Aufenthaltszahl: 12300012016025781

**[+] Erstellt von:** LKH Graz Süd-West - Pulmologische Tagesklinik --

Sehr geehrte Herr/Frau Kollege(in)

### Anforderung

[↑]

Anforderung wird nicht bekannt gegeben.

### Anamnese

[↑]

KA

### Indikation

[↑]

FR

KH006/00/EU Erstuntersuchung A: O:HSZIH 10.06.16 - 15:53  
UNFALLDATEN  
Fr.DR ABLWGÖRING ELGATEST Anneg 07.04.2016 109J STAT./STAT. NVR 000063/16  
Premlechnergasse 236 Staat : A Kost.Tr. NVR/ /  
4271 Oberfresen Gew.-Gr.: 60KG 160CM Vsnr. 8834 17 15 07  
Beruf : Testpatient

Fr.Pat.Zahl : KEINE KEINE

Erstaufnahme : 07.04.2016-11.48/ Team  Anzahl Röntgen: 0  
RISIKOFAKT. :     Bes:  VAS:  VAZ:  (J) KFZ:  (J)  
Unf.Zeit-Dat : 06.00 - 07.04.2016 Tetanus :  (J/ ) Prio.: 1 Plz:   
Unfallort : Wien Rettung:

Einw.Stelle :  /  /  Krankh.Gr.:   
Nat/Plz/Str/Ort :  /  /   
Telefon :  Vertr.P.: 000000  
Mailbox :

UHG:0004/07042016/HSHBY/HSMIP/07042016/11-51/0000/00  
Test ursprünglicher Text

Sit Opt-Out

ELGA

Behandlung/Rückreihen/Warteraum : B (B/R/W)  DZG  D GSW  Kabine: Video: N (J/N)  
Pat.Zahl:  /  Nächster Pat.: Neue Auswahl !  
ASTRA-UM SVC:

Gefundene Zustimmungserklärungen und Teilnahmebestätigungen

Zustimmungserklärungen und Teilnahmebestätigungen

Typ	Erstellungszeitpunkt	Erklärung gültig bis	Institut	Fallnummer	Kommentar	Aktionen
Situatives Opt-Out	15.06.2016 11:01:19	Bis zur Entlassung	UKH Meidling (AUVA)	UM2016000131		 
Situatives Opt-Out	16.06.2016 09:34:01	16.06.2016 10:00:00	UKH Meidling (AUVA)	UM2016032518		 
Situatives Opt-Out	16.06.2016 11:16:42	16.06.2016 11:19:00	UKH Meidling (AUVA)	UM2016032465		 
Situatives Opt-Out	16.06.2016 14:25:33	Bis zur Entlassung	UKH Meidling (AUVA)	UM2016032627		 
Situatives Opt-Out	16.06.2016 14:47:01	Bis zur Entlassung	UKH Meidling (AUVA)	UM2016032659		 

 [Situatives Opt-Out erfassen](#)

 [Zustimmungserklärungen erfassen](#)

 [Opt-Out erfassen](#)

ungen und Teilnahmebestätigungen

eilnahmebest

Erklärung

09.06.2016

Kommentar

### Erfassen eines situativen Opt-Out

 Erfassen eines situativen Opt-Out

Gemäß ELGA Gesetz erklärt der Patient ABNWEISMANN ELGATEST Burkhardt ein situatives Opt-Out für die Gesundheitseinrichtung UKH Meidling (AUVA).  
Gültigkeit:

Für den medizinischen Fall

Kommentar:



**Allgemeine  
Unfallversicherungsanstalt**

**Unfallkrankenhaus Meidling**

Prim. Dr. Univ.-Prof. Dr. C. Fialka

Ärztlicher Leiter

Nr. Zeile, Nr. Nachricht

Beauftragter

Telefon

Datum

**Erklärung eines situativen Opt-Outs**

Ich,  
Patientenname: Burkhardt ABNWEISMANN ELGATEST  
Geburtsdatum: 29.06.1907  
SVNR: 1324291507

erkläre hiermit ausdrücklich, dass mit sofortiger Wirkung keinerlei medizinische Informationen und Ergebnisse vom Unfallkrankenhaus Meidling zu diesem medizinischen Fall UM2016000125 an die Österreichische Elektronische Gesundheitsakte ELGA übermittelt und veröffentlicht werden dürfen.

Eine nachträgliche Aufnahme dieser Daten in die elektronische Gesundheitsakte ist ausgeschlossen.

Ort, Datum

Unterschrift

 **Situatives Opt-Out erfassen**

 **Zustimmungserklärungen erfassen**

 **Opt-Out erfassen**

Möchten Sie „SituativesOptOut.pdf“ von „svhs4760.adas.global“ öffnen oder speichern?

Öffnen

Speichern ▼

Abbrechen



## Technische Probleme

- Problem: Pat. ohne SV-Nummer
- HL7 Nachrichtentyp A08 ist Korrektur kann jedoch keine Patientenregistrierung auslösen. Somit auch kein Kontakt.

# Auswirkung auf den medizinischen Betrieb

- Technisch: keine
- Aufruf schnell und zügig (im Hintergrund)

## Probleme im medizinischen Bereich

- Rechtliche Unsicherheit
- Daten Aktualität in ELGA
- Daran denken!
  
- Wünschenswert: Übernahme der Daten in KIS

# Zusammenfassung

- Technisch gut gelaufen
- Im laufenden Betrieb keine negativen Auswirkungen
- Rechtliche Unsicherheit
- Daran denken