

eImpfdossier_Durchstich

Verfasser	Franz Marty
Entwurf	22. November 2016
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• eHC• Elexis 3.1• Impfliste feature
OpenSource	

1. Einleitung

elexis kann via eHC CDA-Dateien empfangen und senden und "[meineimpfungen](#)" kann auf der Gegenseite mit der gleichen Funktionalität aufwarten. Ein bidirektionaler Impfdatenaustausch gemäss [Austauschformat eImpfdossier](#) ist so möglich, ohne dass sich Sender und Empfänger zuvor absprechen müssen.

2. «meineimpfungen»

«meineimpfungen», der 'schweizerische elektronischer Impfausweis' ist ein nationales Plattform welche interessierten Personen die Eröffnung eines elektronischen Impfdossiers erlaubt. Impfdaten können so von verschiedenen medizinischen Institutionen an einem Ort eingetragen eingetragen und eingesehen werden. Ziel ist für Personen mit dem persönlichen eImpfdossier jederzeit einen aktuellen Impfstatus abrufen zu können. 'meineimpfungen' ist eine erste Etappe im Aufbau eines umfassenden ePatientendossiers (ePD).

3. Funktionalitäten von «meineimpfungen»

Der Webservice von «meineimpfungen» bietet verschiedene Funktionalitäten:

- Ausdruck eines Impfausweises
- Erfassung unerwünschter Impfungen
- Durchführung eines Impfchecks
- Erfassung medizinischer Risikofaktoren welche einen speziellen Impfschutz erfordern
- Risiken beim Reisen

u.a

4. elexis und «meineimpfungen»

Ziel ist, dass aus elexis heraus auf möglichst einfache Art der Impfstatus eines Patienten abzufragen, allenfalls ein Impfcheck anzustossen und die applizierten Impfstoffe abgelegt werden können. «meineimpfungen» fungiert dabei als Mutter-Dossier d.h. applizierte Impfungen werden in elexis abgelegt und dem eImpfdossier des Patienten zugefügt, der Impfstatus als solcher aber nicht von «meineimpfungen» übernommen.

Der technische Aufwand kann so auf das Versenden von Patientendaten, Impfdaten und Angaben zum Arzt (Zertifikat) reduziert werden sowie die automatische Öffnung des Webservices reduziert werden.

5. Shwocase

Der Patient Impf August kommt in die Praxis und fragt nach, ob sein Impfstatus noch genüge. Der Arzt öffnet die Impfliste und nimmt über den Button «eImpfdossier» (Abb 1) Kontakt mit «meineimpfungen» auf. Es öffnet

Abbildung 1: logo «meineimpfungen» als Button

Impfstoff Handelsname	Lot Nr.	Arzt	Datum	Alter	Diphtherie - Diphtheria	Starrkrampf - Tetanus	Keuchhusten - Pertussis	Kinderlähmung - Poliomyelitis	Haemophilus influenzae (Hib)	Hepatitis B
ENCEPUR N Inj Susp	dfdf	Marty Franz	11.11.2014	4J						
INFANRIX DTPa IPV Hib Inj Lös	sadfasdfas	Marty Franz	02.12.2014	5J	X	X	X	X	X	
REVAXIS Inj Susp m Nadeln	sdfas	Adlikoner Quintus	02.12.2014	5J	X	X		X		
ENGERIX B 10 Inj Susp Kind	afsd	Marty Franz	07.01.2015	5J						X
INFANRIX DTPa IPV Hib Inj Lös	lkasdfjlkasdjf	Marty Franz	21.11.2016	6J	X	X	X	X	X	

Der Klick auf den Button «meineimpfungen» öffnet den Browser selektiert die website «meineimpfungen», den Patienten und öffnet den Impfausweis, via 'Patienten ID' und Zertifikat des Arztes (siehe Abb 2)

Abbildung 2: Impfausweis des Patienten im Browser

Impfung	Datum	Impfstoffe	Validierung
DIPHtherie	05.04.2013	Revaxis	✓
GELBFIEBER	05.04.2013	Stamril	✓
HEPATITIS A	05.04.2013	Twinx 720/20	✓
HEPATITIS B	05.04.2013	Twinx 720/20	✓
POLIOMYELITIS	05.04.2013	Revaxis	✓
TETANUS	05.04.2013	Revaxis	✓

Vom Impfausweis können alle Funktionalitäten wie Impfcheck etc erreicht werden. Braucht der Patient eine Impfung kann diese appliziert und die Impfung(en) selektiert und an meine Impfungen versandt werden via Rechtsklick oder 'Bereitstellen' (Abb 3)



Link via iCloud bereitstellen ...
Kopie senden Export ins elmpfdossier

*Verlauf Medikationsliste Inbox Impfliste

Basisimpfungen sowie ergänzende Impfungen

Schweizerischer Impfplan 2015

Impfstoff Handelsname	Lot Nr.	Arzt	Datum	Alter	Diphtherie - Diphtheria	Starrkrampf - Tetanus	Keuchhusten - Pertussis	Kinderlähmung - Poliomyelitis	Haemophilus influenzae (Hib)	Hepatitis B
		Marty Franz	11.11.2014	4J						
ENCEPUR N Inj Susp	dfdf	Marty Franz	26.11.2014	4J						
INFANRIX DTPa IPV Hib Inj Lös	sadfasdfas	Marty Franz	02.12.2014	5J	X	X	X	X	X	
REVAXIS Inj Susp m Nadeln	sdfas	Adlikoner Quintus	02.12.2014	5J	X	X		X		
ENGERIX B 10 Inj Susp Kind	afsdf	Marty Franz	07.01.2015	5J						X
INFANRIX DTPa IPV Hib Inj Lös	lkasdfjlkasdjf	Marty Franz	21.11.2016	6J	X	X	X	X	X	
HAVRIX 1440	ksfd	Marty Franz	22.11.2016	6J						

 Eintrag löschen
 Impfung editieren
 Export ins elmpfdossier