

**Ergebnis-Protokoll**

Arbeitsgruppe:	Mobile Apps (Kick-off Sitzung)	
Ort:	Hotel Maritim, Köln, Salon 22 „Titisee“; im Rahmen des Interoperabilitätsforums	
Tag (Datum):	11.12.2015	
Beginn:	ca. 15:00 Uhr	
Ende:	ca. 16:30 Uhr	
Versammlungs-/ Sitzungsleiter:	Frau Simone Heckmann, HL7 D	
Schriftführer:	Herr Reinhold Mainz, QMS	
Zahl der erschienenen Personen:	23	
Ordnungsmäßige Einladung: <input checked="" type="checkbox"/>	1. QMS: E-Mail des QMS vom 2.12.2015 an alle Mitglieder 2. HL7 D:	
Die Tagesordnung war Teil der Einladung: <input checked="" type="checkbox"/>	1. QMS: „Im Kick-off Meeting werden wir über die Zielsetzung sprechen und den XDT-Objektkatalog als "Material" für die inhaltliche Gestaltung von Apps für verschiedene denkbare Use Cases einbringen.“ 2. HL7 D:	
Namen der Teilnehmer:	Simone Heckmann, die in der Teilnehmerliste fehlt, sowie die Teilnehmer laut Teilnehmerliste	
Teilnehmerliste: <input checked="" type="checkbox"/>		
<u>Anlagen</u> zum Protokoll	<u>Anlage 1:</u> Teilnehmerliste <u>Anlage 2:</u> Aufsatz von Herrn Robert Dick-Hambeck, Johner Institut, zum Thema Apps als Medizinprodukte	
Tagesordnung	1. Absprachen zur Organisation der Arbeitsgruppe	Die Arbeitsgruppe (AG) „Mobile Apps“ wird als gemeinsame Arbeitsgruppe von HL7 Deutschland e.V. und QMS e.V. geführt. Vorsitz/Moderation und Sitzungsprotokoll sollen im Wechsel übernommen werden. Die Kick-off
Qualitätsring Medizinische Software e.V. per Adresse Antje Koch Concordiastraße 10 50169 Kerpen E-Mail: service@qms-standards.de WWW: http://www.qms-standards.de/ Registergericht: Amtsgericht Köln Registernummer: VR Köln 100792	Geschäftsführer Reinhold Mainz Vertretungsberechtigter Vorstand (jeweils einzeln) Gilbert Mohr, 1. Vorsitzender Karl-Josef Bohrer, 2. Vorsitzender Wolfgang Bock, Schatzmeister	Bankverbindung Deutsche Apotheker- und Ärztebank IBAN: DE97300606010003578488 BIC: DAAEDEDDXXX Telefonischer Kontakt Tel: +49 2375 939973 Fax: +49 2375 939974



		<p>Sitzung wird von Frau Simone Heckmann moderiert, das Protokoll schreibt Herr Reinholt Mainz. In Zukunft wird Herr Ralf Franke aus dem Vorstand des QMS die Moderation und Organisation der Arbeitsgruppe seitens des QMS übernehmen; er lädt daher zur nächsten Sitzung ein. HL7 Deutschland benennt noch niemand.</p>
	<p>2. Vereinbarung von Zielen, Aufgabenstellung, Betrachtungsumfang (scope) und Zielgruppe der Tätigkeiten der Arbeitsgruppe</p>	<p>Ziel der AG ist die Definition von Schnittstellen-Standards und Kommunikations-Standards zur Einbindung von Apps in den Datenfluß von Anwendungsumgebungen des Gesundheitssystems.</p> <p>Als erste Aufgabe soll die Arbeitsgruppe einen Leitfaden für App-Entwickler erstellen, dessen Schwerpunkt auf der Berücksichtigung von Standards liegt und der vor allem die Frage beantwortet, wie Apps Daten übermitteln können.</p> <p>Zielgruppe der AG sind demnach App-Entwickler.</p> <p>Betrachtet werden solche denkbaren Apps, die der Integration von Anwendungen verschiedener Softwarehersteller dienen und die dazu Daten übermitteln. Mit betrachtet wird hierbei der Aspekt von Apps als Medizinprodukten.</p> <p>Das Interesse der heutigen Teilnehmer an der AG wird wie folgt beschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nutzung vorhandener Spezifikationen / Standards / Normen ▪ Definition von Anforderungen an eine sichere Kommunikation ▪ Risikobewertung für Apps, die als Middleware oder Kommunikationspartner für Medizinprodukte dienen inkl. der Beschreibung der Anforderungen an die Dokumentation benutzter Spezifikationen

Qualitätsring Medizinische Software e.V.
per Adresse Antje Koch
Concordiastraße 10
50169 Kerpen
E-Mail: service@qms-standards.de
WWW: <http://www.qms-standards.de/>
Registergericht: Amtsgericht Köln
Registernummer: VR Köln 100792

Geschäftsführer
Reinholt Mainz

Vertretungsberechtigter Vorstand (jeweils einzeln)
Gilbert Mohr, 1. Vorsitzender
Karl-Josef Bohrer, 2. Vorsitzender
Wolfgang Bock, Schatzmeister

Bankverbindung
Deutsche Apotheker- und Ärztebank
IBAN: DE97300606010003578488
BIC: DAAEDEDDXXX

Telefonischer Kontakt
Tel: +49 2375 939973
Fax: +49 2375 939974



		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bereitstellung von Software auf Testsystemen (Servern), gegenüber denen man Apps testen kann ▪ Integration von Web-Applikationen ▪ Fokussierung zunächst auf Apps, die im Umfeld von eGk-Anwendungen interessant sein können, wie Apps für Notfalldaten, Terminvereinbarung, Arztbriefübermittlung, Medikationsplan, Messwerte, Synchronisierung Patientenfach, ... ▪ Angleichung der Semantik von HL7 Schnittstellen-Standards und Standards der XDT-Familie ▪ Definition allgemeiner Schnittstellen, z.B. für die Bildübermittlung im Rahmen einer Visite und die Rückgabe der Ergebnisse einer Auswertung der Bilddaten ▪ Kommunikations-Middleware-Standards ▪ Standards für Apps: „Gibt's da nicht was?“ ▪ Definition interessanter Anwendungsfälle (use cases) ▪ Beispiele darstellen, Handlungsempfehlungen geben ▪ Durch Öffentlichkeitsarbeit Start-Ups erreichen, da diese nicht in die traditionelle Standardisierungsarbeit eingebunden sind, verbunden mit Lösungsangeboten/Testangeboten ▪ Einheitliche Schnittstellen für KIS, AIS, Labore, Medizingeräte ▪ Betrachtung der Problemfelder Verschlüsselung, Authentisierung, Signatur, Speicherort, Suchen/Finden von Daten, gerichtete Kommunikation, Datenstrukturen, Semantik der Daten ▪ Beantwortung von Rechtsfragen beim Einsatz von Apps
Nächste	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aufbau eines E-Mail-Verteilers für die 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fragebogen: Beispiele für Apps

Qualitätsring Medizinische Software e.V.
 per Adresse Antje Koch
 Concordiastraße 10
 50169 Kerpen
 E-Mail: service@qms-standards.de
 WWW: <http://www.qms-standards.de/>
 Registergericht: Amtsgericht Köln
 Registernummer: VR Köln 100792

Geschäftsführer
 Reinhold Mainz

Vertretungsberechtigter Vorstand (jeweils einzeln)
 Gilbert Mohr, 1. Vorsitzender
 Karl-Josef Bohrer, 2. Vorsitzender
 Wolfgang Bock, Schatzmeister

Bankverbindung
 Deutsche Apotheker- und Ärztebank
 IBAN: DE97300606010003578488
 BIC: DAAEDEDDXXX

Telefonischer Kontakt
 Tel: +49 2375 939973
 Fax: +49 2375 939974



Schritte	Mitglieder der AG Mobile Apps <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abstimmung eines Fragebogens zur Vorbereitung der nächsten Sitzung (Heckmann, Franke/Mainz) ▪ Versand des Fragebogens ▪ Nächste Sitzung terminieren und vorbereiten ▪ Fertigstellung eines Flyers mit der Beschreibung der Aufgabenstellung der AG Mobile Apps bis zur conhIT 	abfragen mit Erklärung, welche Lösung diese in Bezug auf die Problemfelder Identifikation/Authentisierung, Verschlüsselung/Signatur, Speicherort/Finden von Daten, gerichtete Kommunikation, Datenstrukturen/Semantik bieten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwurf eines Inhaltsverzeichnisses für den Leitfaden (Franke/Mainz) ▪ Entwurf eines Flyers (Franke/Mainz)
Termine	Der nächste Termin wird mittels Doodle ermittelt	

Qualitätsring Medizinische Software e.V.
per Adresse Antje Koch
Concordiastraße 10
50169 Kerpen
E-Mail: service@qms-standards.de
WWW: <http://www.qms-standards.de/>
Registergericht: Amtsgericht Köln
Registernummer: VR Köln 100792

Geschäftsführer
Reinhold Mainz

Vertretungsberechtigter Vorstand (jeweils einzeln)
Gilbert Mohr, 1. Vorsitzender
Karl-Josef Bohrer, 2. Vorsitzender
Wolfgang Bock, Schatzmeister

Bankverbindung
Deutsche Apotheker- und Ärztebank
IBAN: DE97300606010003578488
BIC: DAAEDEDDXXX

Telefonischer Kontakt
Tel: +49 2375 939973
Fax: +49 2375 939974