

Expertenprofile: Zwischenergebnisse

Erfahrungen aus der ersten "Self Assessment" Runde

27.5.2011

**Stefan Sauer
für die
IHE Austria Arbeitsgruppe
„Seminar- und Schulungswesen“**

Heute, hier

- Ausgangspunkt Anwenderproblem
 - „Wohin soll ich mich wenden?“
- Lösungsansatz: IHE führt eine „Expertenliste“
 - Öffentlich auf der IHE Webseite
- Prozess zur Darstellung der Kompetenz
 - Assessment Methodik, Entwürfe
 - Beispiele
 - Weitere Schritte

Wohin soll ich mich wenden?

- Implementierung ELGA geht los
- Spitalsverbände, Spitäler, Ärzte stehen vor Beschaffungen
 - Zeitraum ab 2010 / 2011
- Anwenderbeobachtung:
„Viele behaupten Experten zu sein.“
- Frage der Anwender: „Wer kann es wirklich?“

Die IHE „Expertenliste“

- Expertenprofile
 - Freitext
 - Tätigkeiten, Ziele
- Kenntnis / Know-How Profile
 - Tabellarisch
 - welche Kenntnisse sind nötig, auf welchem Level
- Assessment Profiles
 - Tabellarisch
 - Wie können diese Kenntnisse formal nachgewiesen werden
 - Ausbildungen
 - Berufserfahrung

3 Profile weit gediehen

- Strategischer IHE Berater
 - [IHE Strategic Consultant]
- IHE Organisationsberater
 - [IHE Architect and Planning Consultant]
- IHE Technischer Experte
 - [IHE Applications Expert/Developer]

Wie werden wir „Experten“ – geplanter Prozess

- IHE Mitglied werden? (zu diskutieren)
- Assessment Tabelle ausfüllen
 - An IHE Austria Arbeitsgruppe „Seminar- und Schulungswesen“ senden
- AG begutachtet
 - Gegebenfalls Rückfragen
- Eintrag auf IHE Austria Homepage

Taxonomie: Skala für „Wissen“ und „Erfahrung“

0	kein Wissen bzw. keine Erfahrung
1 bis 3	geringes Maß
4 bis 6	mittleres Maß
7 bis 9	hohes Maß
10	außergewöhnlich hohes Maß an Wissen bzw. Erfahrung

Quelle: ICB - IPMA COMPETENCE BASELINE Version 3.0 in der Fassung als DEUTSCHE NCB 3.0, NATIONAL COMPETENCE BASELINE der PM-ZERT
Zertifizierungsstelle der GPM e.V., online 20.4.2010:
http://www.gpm-ipma.de/fileadmin/user_upload/Qualifizierung___Zertifizierung/Zertifikate_fuer_PM/NCB3_FINAL_20090912.pdf

Expertenprofile, Entwürfe, 4.2010 - I

KenntnisCode	Notwendige Kenntnisse und Fähigkeiten	Formaler Nachweis. Ausreichende Berufserfahrung kann den formalen Nachweis ergänzen / ersetzen.	IHE Techn. Experte		
			Strategischer IHE Ber.	IHE Organisationsber.	IHE Techn. Experte
Med.Prozesse	Projektspezifisches medizinisches Prozess Know How	Ausbildung im Bereich Medizin, Medizininformatik	8	8	5
Beratung.Workflow Doku	Beratung: Workflows dokumentieren, Benutzer einbeziehen, Prozessmodellierung	Ausbildung für Beratung, UML Ausbildung	8	8	8
Beratung.Aktivitätsfelder eingrenzen	Felder für Maßnahmen identifizieren	Ausbildung für Beratung	8	5	2
Beratung.Definition Organisationsziele	Beratung: Problemerkennung, Ursachenanalyse, Potentiale erheben, Zieldefinition, Definition von Ziel - Kennzahlen	Ausbildung für Beratung	8	5	2
Beratung.Projektpakete definieren	Beratung: Projektskizzen / Maßnahmen, Konzepte, Priorisierung	Ausbildung für Beratung	8	5	2
Beratung.Projektanforderungen	Anforderungen für einzelne Projekte skizzieren	Ausbildung für Beratung	5	8	5
Beratung.Projektplanung und -Leitung	Praktische und detaillierte Erfahrungen im Projektmanagement sowie über Kenntnisse in der Organisations- und Managementberatung	Ausbildung für Beratung	8	8	8
MT.Branchenkenntnisse	Branchenkenntnisse Healthcare IT		8	8	8

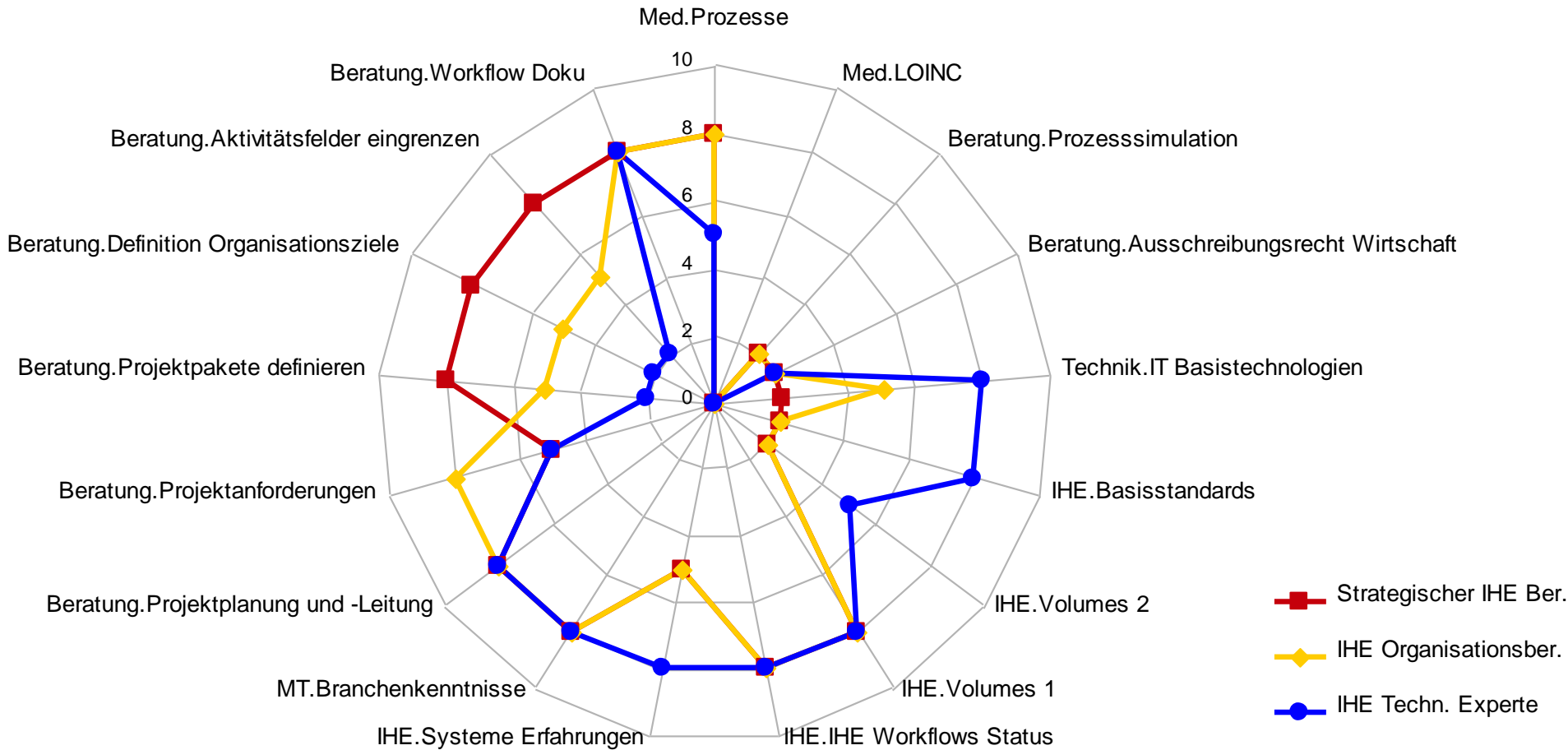
IHE Austria AG
Seminar und
Schulungswesen,
interne Drafts,
4.2010, in
Diskussion

Expertenprofile, Entwürfe, 4.2010 - II

KenntnisCode	Notwendige Kenntnisse und Fähigkeiten	Formaler Nachweis. Ausreichende Berufserfahrung kann den formalen Nachweis ergänzen / ersetzen.			
			Strategischer IHE Ber.	IHE Organisationsber.	IHE Techn. Experte
IHE.Systeme Erfahrungen	Erfahrungen mit bereits implementierten Systemen auf Basis von IHE Frameworks.	IHE Ausbildung	5	5	8
IHE.IHE Workflows Status	Kenntnis der IHE Profilerstellungs - Workflows und des Entwicklungsstandes und der weiteren Perspektiven der Profile, Beteiligung an der Entwicklungsarbeit	IHE Ausbildung, (IHE Vereinsmitglied?), Mitarbeit in projektrelevanten Arbeitsgruppen	8	8	8
IHE.Volumes 1	IHE Technical Frameworks, IHE Profiles Volume 1	IHE Ausbildung	8	8	8
IHE.Volumes 2	IHE Technical Frameworks, projektspezifische IHE Profiles Volumes 2	IHE Ausbildung	2	2	5
IHE.Basisstandards	Projektspezifische Basisstandards	Standards / IHE Ausbildung	2	2	8
Technik.IT Basistechnologien	Kenntnisse der projektspezifischen grundlegenden IT Basistechnologien	IT Ausbildung	2	5	8
Beratung.Ausschreibungsrecht Wirtschaft	Ausschreibungsrecht, Wirtschaftskompetenz?	Jurist, WU?	2	2	2
Beratung.Prozesssimulation	Methoden und Techniken der Prozesssimulation	zu spezifisch?	2	2	0
Med.LOINC	Codierung in LOINC	Labor - Medizinische Ausbildung, Erfahrung mit LOINC	0	0	0

IHE Austria AG Seminar und Schulungswesen, interne Drafts, 4.2010, in Diskussion

Ein Bild sagt mehr: Die Expertenprofile



IHE Austria AG Seminar und Schulungswesen, interne Drafts, 5.2010, in Überarbeitung

KandidatInnen, was wird zu tun sein:

- Assessment Form ausfüllen!

KenntnisCode	Notwendige Kenntnisse und Fähigkeiten	Formaler Nachweis									
			Strategischer IHE Ber.	Passed	Kandidat, Team	TM1, Berater	TM2, Medizin	TM3, SW Hersteller	TM4, IHE_Expert	Teammember5	Teammember6
Med.Prozesse	Projektspezifisches medizinisches Prozess Know How	Ausbildung im Bereich Medizin	8	11	9	2	9	5	6		
MT.Branchenkennntnisse	Branchenkennntnisse Healthcare IT	0	8	11	9	5	5	9	8		
IHE.Systeme Erfahrungen	Erfahrungen mit bereits implementierten Systemen auf Basis von IHE Frameworks.	IHE Ausbildung	5	11	8	3	4	3	8		
IHE.IHE Workflows Status	Kenntnis der IHE Profilerstellungs - Workflows und des Entwicklungsstandes und der weiteren Perspektiven der Profile, Beteiligung an der Entwicklungsarbeit	IHE Ausbildung, Vereinsmitglied, Mitarbeit in projektrelevanten Arbeitsgruppen	8	11	9	5					
IHE.Volumes 1	IHE Technical Frameworks, IHE Profiles Volume 1	IHE Ausbildung	8	11	9	5	5	3	9		

-
-

Feedback Frühjahr 2011

- HILFE!!
- DAS IST ZU KOMPLIZIERT!!
- Daher:
- Vereinfachen.

Status

- Prozess
 - Wurde grob abgestimmt
 - Assessment Methode noch abzustimmen
- Expertenprofile: 3 relativ stabil
 - Feinabstimmung nötig
- 4 neue Expertenprofile wurden eingebracht:
 - IHE Procurement
 - ELGA CDA Implementierung
 - ELGA CDA Laborbefund Implementierung
 - ELGA ZPI Einbindung
 - ELGA eMedikation Implementierung
 - Grundideen anekdotisch vorhanden
 - Beschreibungen fehlen
 - Geforderte Kenntnisse sind noch abzustimmen

Vereinfachte Assessment Tabelle I

Assessment of expertise		
Name of expert		Max Somebody
Date		03.03.2011
Area of expertise	Level of Competence (0..10)	Knowledge and Experience
Management, Consulting Corporate and project management, analysis of existing sites and workflows,	7	Consulting for national Electronic Healthcare Record Project : Requirements analysis, content harmonisation, CDA format, guidelines development for clinical documents, project group leader.
		Moderator of national eHealth Initiative group "Interoperability and Standards", harmonisation and development of national recommendations for implementing eHealth and the Electronic Healthcare Record
		...
		References, attachments:

Vereinfachte Assessment Tabelle II

<p>Technical skills in applications Experience in software development, detailed usecase analysis, architectural work, detailed design, testing, ...</p>	5	Since 2009 head of software development group, personal healthcare and medical device data networking, software architect.
		1998-2006 software development in medical research projects, clinical and experimental studies.
		C++, C, C# implementation experience.
		Design, architecture and implementation of BioSignaliser software for biosignal acquisition, archiving, analysis and reporting for clinical and experimental research.
		...
		References, attachments:
<p>Standardisation activities in IHE and other SDOs Contributing to standards, memberships (leading) in SDO expert groups, ..</p>	9	Since 2004 Chairman of national ISO / CEN mirror group.
		Founding member of national IHE group.
		Co-organiser of Connectathon, accompanying workshop program coordinator.
		Active contribution to medical device communication standards within the IEEE personal Healthcare Devices (PHD) group.
		...
		References, attachments:

Ausblick

- AG ist gerade am Denken
 - Trägt eigene Kompetenz ein
 - Erste Tests in FHs, Industrie
 - Detailfragen tauchen auf
 - Ausfüllhilfen entwickeln
- Freiwillige Mit-DenkerInnen sind herzlich willkommen!
 - Anforderungen einbringen
 - Eigene Kompetenzen darstellen
- Sommer / Herbst 2011
 - Weiteres Treffen der AG
 - Dokumentenset fertigstellen
 - Erste Erhebungsrunde starten
- 2012
 - Weiter denken: Formalprozess? International?

Vielen Dank

... für Ihre Aufmerksamkeit

IHE Austria Arbeitsgruppe „Seminar- und Schulungswesen“
<http://www.ihe-austria.at/index.php?id=38&type=4&L=1>

office@ihe-austria.at
sauermann@technikum-wien.at