## **Problem- und Zukunftsszenarien**

Status: Arbeitsdokument / Work in progress

Szenarien wurden erarbeitet und wurden im Vorprojekt validiert. Sie können als Grundlage für eine Verfeinerung der Szenarien bzw. Use Cases zur Diskussion mit den Stakeholdern (Verwaltungen, Kunden) eingesetzt werden.

Universität Zürich Arbeitsgruppe Informationsmanagement Prof. Gerhard Schwabe

## Erarbeitet von

- Tobias Giesbrecht
- Joachim Pfister
- Birgit Schenk

Stand: August 2012

1	Met	hodik	
	1.1	Scenario-based Development	5
	1.2	Empirische Datengrundlage	6
	1.1	Kurzzusammenfassung der Szenarien	8
	1.1.	L Kriminalprävention	8
	1.1.2	2 Steueramt	8
	1.1.3	3 Neuzuzüger	8
2	Krin	inalprävention	10
_	2.1	Personas	
	2.1.	Familie Keller	10
	2.1.2	2 Hansjürg	10
	2.1.3	Stefan	10
	2.1.4	Mitarbeiter Franz Müller	11
	2.2	Szenario 1 (Herr Müller und Herr Keller)	11
	2.2.	Problemszenario 1	11
	2.2.2	Zukunftsszenario 1	12
	2.3	Szenario 2 (Herr Müller und Hansjürg)	15
	2.3.	Problemszenario 2	15
	2.3.2	Zukunftsszenario 2	17
	2.1	Szenario 3 (Stefan)	19
	2.1.	Problemszenario 3	19
	2.1.2	Z Zukunftsszenario 3	21
3	Steu	eramt	23
3	<b>Ste</b> u 3.1	eramt Personas	
3		Personas	23
3	3.1	Personas	23 23
3	3.1.	Personas	23 23 23
3	3.1.3 3.1.3	Personas	23 23 23 23
3	3.1.3 3.1.3 3.1.3	Personas	23 23 23 23
3	3.1.3 3.1.3 3.1.3 3.1.4	Personas  L Julius und Juliana  Personas  Herr Müller  Hansjürg  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)	23 23 23 23 23
3	3.1.3 3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.2	Personas	23 23 23 23 23 23
3	3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.1.4 3.2 3.2.5	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürgs  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1	23 23 23 23 23 23 23
3	3.1 3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürgs  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)	23 23 23 23 23 23 25 27
3	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.2.3 3.3	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürgs  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2	23 23 23 23 23 23 25 27 27
3	3.1.3.3.1.3.3.1.4.3.2.3.2.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürg  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2	23 23 23 23 23 23 25 27 27
	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.3.3 3.3.3 3.4	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2  Zukunftsszenario 2  Besondere Anforderungen des Steueramts an die Data Purse	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29
4	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.3.3 3.3.3 3.4	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürgs  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2  Zukunftsszenario 2	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29 31
	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.2.3 3.3 3.3.3 3.4 Neu	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürg  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2  Zukunftsszenario 2  Besondere Anforderungen des Steueramts an die Data Purse	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29 31
	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.2.3 3.3.3 3.3.4 Neu	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürg  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2  Zukunftsszenario 2  Besondere Anforderungen des Steueramts an die Data Purse  zuzüger  Personas  Juliana und Julius (Zuzüger)	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29 31
	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.2.3 3.3 3.3.3 3.4 Neu 4.1 4.1.3	Personas  L Julius und Juliana  2 Herr Müller  3 Hansjürgs  4 Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  L Problemszenario 1  2 Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  L Problemszenario 2  2 Zukunftsszenario 2  Besondere Anforderungen des Steueramts an die Data Purse  zuzüger  Personas  L Juliana und Julius (Zuzüger)  2 Radschani und Aruna (Zuzüger)	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29 31
	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.3.3 3.3.3 3.4 Neu 4.1  4.1.3	Personas  Julius und Juliana  Herr Müller  Hansjürgs  Hansjürgs Freundin  Szenario 1 (Julius und Juliana)  Problemszenario 1  Zukunftsszenario 1  Szenario 2 (Hansjürg)  Problemszenario 2  Zukunftsszenario 2  Besondere Anforderungen des Steueramts an die Data Purse  Zuzüger  Personas  Juliana und Julius (Zuzüger)  Radschani und Aruna (Zuzüger)  Martin (Zuzüger)	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29 31 32 32 32 32 33
	3.1 3.1.3 3.1.4 3.2 3.2.3 3.2.3 3.3 3.3.3 3.4 Neu 4.1 4.1.3 4.1.3	Personas  L Julius und Juliana  2 Herr Müller  3 Hansjürg  4 Hansjürgs Freundin  5zenario 1 (Julius und Juliana)  L Problemszenario 1  2 Zukunftsszenario 1  5zenario 2 (Hansjürg)  L Problemszenario 2  2 Zukunftsszenario 2  Besondere Anforderungen des Steueramts an die Data Purse  zuzüger  Personas  L Juliana und Julius (Zuzüger)  2 Radschani und Aruna (Zuzüger)  3 Martin (Zuzüger)  4 Hansjürg (Zuzüger)	23 23 23 23 23 23 25 27 27 29 31 32 32 33 33

	4.2.1	Problemszenario 1	. 34
	4.2.2	Claims-Analysis (bisherige Ergebnisse)	. 36
	4.2.3	Zukunftsszenario 1	. 37
	4.3 Szer	nario 2 (Radschani und Aruna)	. 39
	4.3.1	Problemszenario 2	. 39
	4.3.2	Zukunftsszenario 2	. 41
	4.4 Szer	nario 3 (Martin)	. 45
	4.4.1	Problemszenario 3	. 45
	4.5 Szer	nario 4 (Hansjürg)	. 48
	4.5.1	Problemszenario 4	. 48
	4.5.2	Zukunftsszenario 4	. 50
5	_	ne Anmerkungen und Ergänzungsfragen zu den Personas und Szenarien	
	5.1.1	Art der Data Purse	. 51
	5.1.2	Ausgangspunkt der Aktivität: Bürgerportal oder Data Purse	. 51
	5.1.3	Verzahnungsgrad Fachanwendung mit Data Purse	. 51
	5.1.3.1	Dient die Data Purse als Speicherort für angefangene, aber noch nicht beendete	
	Transa	ktionen?	. 51
	5.1.3.2	Design-Entscheidung: Was hat den Lead: Fachanwendung oder die Data Purse?	. 52
	5.1.3.3	Wer hat das Wissen über die Prozesse?	. 52
	5.1.3.4	Verknüpfung von Anwendung und Data Purse	. 52
	5.1.4	Ordnerstrukturen	. 52
	5.1.4.1	Soll den Nutzern eine Ordnerstruktur zur Ablage ihrer Dokumente in der Data Pu	ırse
	vorgeg	eben werden?	. 52
	5.1.4.2 werde		
	5.1.5	Wissensmanagement mit der Data Purse	. 53
	5.1.5.1	-	
	5.2 Mitt	eilungsfluss	
	5.2.1	Bürgersicht (Will wissen, was läuft)	
	5.2.1.1		
	5.2.1.2		
	5.2.1.3		
	5.2.2	Behörde zum Kunden	
	5.2.2.1	Rückantwort: per Briefpost oder digital in Data Purse?	. 54
	5.3 Zuga	ang und Berechtigung zur Data Purse	. 54
	5.3.1	Datenaustausch: Wer mit Wem?	. 54
	5.3.2	Granularität der Freigaben	. 54
	5.3.3	Zugang zu Inhalten der Data Purse bei Unfall des Purse-Eigentümers	. 54
	5.3.4	Gemeinsamer Bereich für Familien/Paare?	. 55
	5.3.5	Zugriffsrechte im Zusammenspiel Behörde/Anbieter – Bürger	. 55
	5.3.6	Identifikation des Dienstanbieters gegenüber dem Anwender der Data Purse	. 55

	5.3.7	Gibt es Transaktionen, die man (gemeinsam) autorisieren muss?	55
	5.4 Dok	rumente	56
	5.4.1	Copy by value oder Copy by reference bei Freigabe	56
	5.4.2	Welchen Charakter haben die in der Data Purse hinterlegten Dokumente?	56
	5.4.3	Dokumentenarten in der Data Purse	56
	5.4.3.	1 Allgemeine Dokumente	56
	5.4.3.2	2 Verlaufsdokumentation (z.B. Erstellt während Beratung)	56
	5.4.3.3	3 Systemgenerierte Protokolle	57
	5.4.4	Aufbewahrungsfristen	57
	5.4.4.	1 Funktionen	57
	5.4.5 werden?	Muss es Standard-Metadaten geben für Dokumente, die via Data Purse ausg 7 57	getauscht
	5.5 Mo	biliar/Technologie	57
	5.6 Wid	htig aus Bürgersicht	57
6	Literatui	ſ	59