

Risikomanagement

Nr.	Risiko	Beschreibung	W'keit des Eintretens [%]	Schadens-potenzial [h]	Reserven [h]	Vermeidungs- und Verminderungs-massnahmen	Aktionen beim Eintreffen	Sprint neu	Sprint bereinigt
1	Surface2 wird nicht rechtzeitig geliefert	Der Touchtisch kann nicht rechtzeitig geliefert werden. Somit ist das Testen von Touch und Tags etc. nicht möglich.	100	0	0	Keine, nicht möglich.	Alternative Testmethoden nutzen, um Testumgebung zu simulieren.	1	2
2	Fehlein-schätzung des Zeitaufwands	Der Aufwand wurde falsch eingeschätzt. Somit stimmt der Projektplan nicht.	0	20	0	Kontinuierliche Überprüfung der Projektplanung und eventuelle Anpassung. Verantwortung für aktuellen Projektplan an einem Teammitglied zuweisen.	Konzentration auf die wichtigsten Kernfunktionalitäten, ev. werden gewisse Funktionen weggelassen.	1	6
3	Einarbeitung Surface	Die Einarbeitung in Surface benötigt mehr Zeit als ursprünglich geplant.	0	50	0	Michael Gfeller hat bereits Erfahrung mit Surface. Bei allfälligen Problemen kann und soll er um Rat angefragt werden.	Der Funktionsumfang des Projektes wird wenn nötig reduziert.	1	4

PDF auf Surface darstellen 4 kompliziert	Es ist kompliziert, ein PDF auf dem Surface darzustellen. Möglicherweise muss das PDF Dokument in ein anderes Format umgewandelt werden.	0	50	Das Problem wird früh angegangen und bereits im Architekturprototypen umgesetzt.	Umwandlung in anderen Dokumenttypen wird programmiert oder externe Hilfe wird angefordert.	1	1
Sharepoint 5 Anbindung	Der Cronjob kann nicht am Sharepoint angebunden werden. Deshalb müssten die PNs manuell eingetragen werden, was zusätzliche variable Kosten verursacht.	5	0	Es wird ein klares, einfaches API Interface vorgegeben (falls möglich sogar inkl. Unit Tests), damit es möglichst einfach ist, die Anbindung zu programmieren.	Falls die Anbindung nicht möglich sein sollte, muss für den Betrieb ein GUI Interface programmiert werden, das einfach bedient werden kann. Somit bleiben die variablen Kosten tief.	2	
Papierprototyp benötigt mehrere 6 Anpassungen	Der Papierprototyp der zu erstellenden Anwendung ist für Benutzer nicht gut verständlich. Daher müssen Anpassungen vorgenommen werden.	0	12	Vor der Erstellung des Papierprototyps werden in einem Creative Workshop verschiedenste Varianten für die Anwendung ausgearbeitet und 0 miteinander verglichen.	Die nötigen Anpassungen werden vorgenommen und der Papierprototyp wird erneut getestet.	2	2

<p>Aus jedem XPS soll ein Bild für jede PN extrahiert werden. Dies muss automatisch ablaufen.</p> <p>Schadenspotenzial: Pro PN ca 10 Minuten, um Bild manuell zu extrahieren + höhere Betriebskosten.</p>								
Bild aus XPS 7 extrahieren		0	100	Möglichst früh umsetzen (noch in SP3), um früh reagieren zu können.	Bilder manuell extrahieren. Kostet ca. 50 h + höhere Betriebskosten.	3	3	
Total			232	0				