

#	Kategorie	Applikation	Comment	Titel	User Story	Prio	Definition of done	Abgenommen durch ... am ...	Sprint	Identified	Redmine Ticket #
1	Videowall	Applikation		Poster werden angezeigt	Als HSR-Besucher möchte ich die Poster über die Bachelorarbeiten lesen können, um Eindrücke über die Schule und die Möglichkeiten, die man an dieser Schule als Student hat, zu erhalten.	83	Ein Poster wird angezeigt und kann gelesen werden.	Markus, 23.04.2012	Bis SP7	SP6	in Architekturprototype enthalten
2	Videowall	Poster		Poster browsen	Als Videowall Benutzer möchte ich durch alle Poster browsen können, damit ich einen Eindruck von den Arbeiten erhalte.	84	Durch Drücken einer Vor- und Rückwärtstaste kann durch die Liste der Poster navigiert werden.	Markus, 23.04.2012	Bis SP7	SP6	in Architekturprototype enthalten
3	Kinect	Base System		Handcursor wird dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich sehen, wo sich meine Hand auf der Wall befindet, damit ich fähig bin, die Wall zu bedienen.	85	Ein Cursor wird dargestellt und bewegt sich analog zur Hand des Benutzers.	Markus, 23.04.2012	Bis SP7	SP6	in Architekturprototype enthalten
4	Kinect	Base System		Eigenes Skelett wird dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich in Form eines Skeletts sehen, dass die Videowall mich erkannt hat, damit ich nachverfolgen kann, wie das System auf meine Bewegungen reagiert.	103	In der Applikation wird ein Skelett des Benutzers dargestellt, das sich zu den Bewegungen des Benutzers dynamisch anpasst.	Markus, 23.04.2012	Bis SP7	SP6	in Architekturprototype enthalten
5	Design	Base System		Handcursor schön dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich als Cursor eine Hand sehen, damit mir sofort klar ist, dass ich die Applikation mit der Hand steuern kann.	104	Der Cursor wird als kleine Hand dargestellt (analog Xbox-Spiele).	Markus, 23.04.2012	SP8	SP6	769
6	Design	Base System		Skelett schön dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich ein Skelett mit Verbindungslinien der einzelnen Punkte (Hand, Ellbogen, Hüfte etc.) sehen können, damit ich meine Bewegungen besser nachvollziehen kann.	105	Vom Benutzer wird ein Skelett mit Verbindungslinien wird dargestellt. Da der Input des Skeletal Tracking ungenau ist und über einen etwas hohen Jitter verfügt, wird für das Hand Tracking jeweils der Mittelwert der letzten paar Aufzeichnungen verwendet. Somit ruckelt die Hand dann weniger.	Markus, 23.04.2012	SP8	SP6	779
7	Kinect	Base System		Handcursor ruckelt weniger 1	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass der Cursor weniger ruckelt, damit ich besser auf die Buttons drücken kann.	110	Als Entwickler möchte ich die entwickelte Applikation auf den Videowall Server deployen können, damit die Applikation dann darauf läuft.	Markus, 23.04.2012	SP8	SP8	870
8	Videowall	Base System		Deployment Videowall Server		133	Der Deployment Prozess für die Videowall-Applikation ist beschrieben.			SP6	
9	Videowall	Base System	Auf expliziten Wunsch von Michael und Silvan	Deployment Entwickler PC	Als Entwickler möchte ich die entwickelte Applikation auf dem lokalen PC öffnen können, damit die Applikation weiterentwickelt werden kann.	134	Der Entwickler kann die Solution öffnen und die Applikation ausführen, ohne dass diese abstürzt.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP11	855
10				Video wird dargestellt	Als Entwickler möchte ich testen, dass Videos auf der Videowall laufen, damit ich weiss, dass dies problemlos funktioniert und später bei Bedarf Videos eingebunden werden können.	140	Ein Video kann mittels einer WPF-Applikation abgespielt werden und auf der Test Hardware/Mitsubishi Wall getestet werden.	Markus, 27.04.2012	SP9	SP8	786
11	Videowall	Base System		Ideen gesammelt wie Personen werden von Videowall angezogen werden	Als Passant möchte ich beim Vorbeigehen an der Videowall etwas Interessantes sehen, damit mein Interesse geweckt wird und ich auf die Videowall zugehe und mit ihr interagiere.	150	Es werden mindestens zwei verschiedene Ideen zusammengetragen, diskutiert und ausgewertet. Am Schluss wird die beste Idee ausgewählt und dokumentiert.	Markus, 14.05.2012	SP10	SP6	774+796
12	Videowall	Applikation		Sofortiges Erfolgserlebnis für Einstieg sichergestellt	Als neuer Videowall Benutzer möchte ich sofort ein Erfolgserlebnis erleben, weil ich einen positiven ersten Eindruck haben möchte.	190	Das sofortige Erfolgserlebnis (Skelett wird dargestellt) ist dokumentiert.	Markus, 27.04.2012	Bis SP7	SP6	775
13	Kinect	Base System		Applikation ist mit linker Hand bedienbar	Als Videowall Benutzer möchte ich die Applikation auch mit der linken Hand bedienen können, damit mir die Bedienung leichter fällt.	200	Die Applikation soll automatisch erkennen, wenn die linke Hand höher als die rechte Hand gehalten wird, und dann die Kontrolle an die linke Hand übergeben. Wird die rechte Hand dann wieder merklich höher als die linke Hand gehalten, so soll die Applikation wieder mit der rechten Hand bedient werden können.	Markus, 27.04.2012	SP9	SP8	785
14	Videowall	Framework		Plug-in Möglichkeit	Als Student möchte ein App, das mit den vorgegebenen Schnittstellen funktioniert, für die Videowall schreiben, damit ich es später auf die Videowall hochladen kann.	240	In der Videowall-Applikation ist es möglich, dynamisch ein Plug-in zu laden und anzuzeigen. Für jedes geladene Plug-in wird ein Menubutton angezeigt. Dynamisch laden heisst, dass ein Plug-in (.dll) in den Ordner, in dem die Applikation gerade läuft, hineinkopiert werden kann und das Plug-in dann von der Applikation automatisch geladen wird.	Markus, 14.05.2012	SP10	SP6	798

#	Kategorie	Applikation	Comment	Titel	User Story	Prio	Definition of done	Abgenommen durch ... am ...	Sprint	Identified	Redmine Ticket #
15	Videowall	Framework		Mittagsmenu App in Plug-in umgewandelt	Als Plug-in Entwickler möchte ich ein Beispiel für ein Plug-in ansehen können, damit ich weiss, wie ich vorgehen muss, wenn ich ein Plug-in entwickeln möchte.	241	Das Mittagsmenu Plug-in ist in einem eigenen Projekt und die Videowall-Applikation hat keine Referenz zu diesem Projekt. Das Plug-in (Mittagsmenu) wird von der Videowall App aber automatisch hineingeladen, siehe "Plug-in Möglichkeit".	Markus, 22.05.2012	SP11	SP9	800
16	Videowall	Framework		Poster App in Plug-in umgewandelt	Als Plug-in Entwickler möchte ich ein Beispiel für ein Plug-in ansehen können, damit ich weiss, wie ich vorgehen muss, wenn ich ein Plug-in entwickeln möchte.	242	Das Poster Plug-in ist in einem eigenen Projekt und die Videowall-Applikation hat keine Referenz zu diesem Projekt. Das Plug-in (Poster) wird von der Videowall App aber automatisch hineingeladen, siehe "Plug-in Möglichkeit".	Markus, 22.05.2012	SP11	SP9	802
17	Videowall	Framework		Plug-in Schnittstelle definiert	Als Entwickler möchte ich eine Plug-in Schnittstelle definieren, damit Interessierte Apps für meine Applikation erstellen können.	243	Das Interface oder die Interfaces für das Plug-in System sind implementiert.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP9	801
18	Videowall	Demomodus		Demomodus (Verfolgung von Passanten) Kraftfeld besprochen und dokumentiert	Als Videowall Benutzer möchte ich einen Demomodus sehen, der meine Aufmerksamkeit auf die Wall zieht und ich so beginne, mit ihr zu interagieren.	250	Die ausgesuchte Idee mit dem Kraftfeld wurde im Team besprochen und dokumentiert.	Markus, 14.05.2012	SP11	SP6	784
19	Videowall	Demomodus		Demomodus: Vom Demomodus wird in den Interaktionsmodus gewechselt	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass die Applikation vom Demomodus in den Interaktionsmodus wechselt, nachdem ich eine Zeit lang (z.B. 5 Sekunden) gewartet habe, damit ich mit der Applikation interagieren kann.	251	Die Applikation wechselt, nachdem für 5 Sekunden ein Skelett erkannt wurde, in den Interaktionsmodus. Es darf kein "Flackern" auftreten.	Markus, 14.05.2012	SP11	SP11	833
20	Videowall	Demomodus		Demomodus: Vom Interaktionsmodus wird in den Demomodus gewechselt	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass die Applikation vom Interaktionsmodus in den Demomodus wechselt, nachdem eine Zeit lang (z.B. 10 Sekunden) kein Skelett erkannt wurde, damit ich durch den Demomodus von der Videowall angezogen werde.	252	Die Applikation wechselt, nachdem für 10 Sekunden kein Skelett erkannt wurde, automatisch in den Demomodus. Es darf kein "Flackern" auftreten.	Markus, 14.05.2012	SP11	SP11	834
21	Videowall	Demomodus		Demomodus: Demotext zu aktiver App wird angezeigt	Als Videowall Benutzer möchte ich beim Demomodus einen ansprechenden und interessanten Text sehen, damit dieser mein Interesse weckt und ich mit der Videowall interagieren will.	253	Für jede App existiert ein Demotext (durch das Interface IApp), der jeweils im Demomodus durch ein Binding auf die aktuelle App angezeigt wird.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP11	836
22	Videowall	Demomodus		Demomodus: externes Design erstellt	Als Videowall Benutzer möchte ich einen ansprechenden Demomodus, damit mich die Videowall optisch anspricht und ich mit dieser interagieren will.	255	Das in WPF umgesetzte externe Design wurde vom Auftraggeber nach einer Demonstration abgenommen.	Markus, 14.05.2012	SP11	SP11	837
23	Videowall	Demomodus		Demomodus: Apps werden automatisch gewechselt	Als Videowall Benutzer möchte ich Texte von verschiedenen Apps sehen, damit ich die App wählen, kann die mich am meisten anspricht.	257	Während dem Demomodus wird alle 20 Sekunden die aktive Applikation gewechselt, wodurch auch automatisch der Demotext gewechselt wird.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP11	835
24	Videowall	Base System		Bild der Hand ist auf die rechte bzw. linke Hand abgestimmt	Als Videowall Benutzer möchte ich für meine Hand das passende Handsymbol sehen, damit das Symbol die Hand zeigt, mit der die Bedienung gerade stattfindet.	300	Ist die rechte Hand aktiv, so wird das Symbol der rechten Hand angezeigt. Sobald die Bedienung zur anderen Hand wechselt, so wechselt auch das Symbol.	Markus, 14.05.2012	SP11	SP9	799
25	Design	Base System		Externes Design festgelegt und validiert	Als Entwickler möchte ich für die Design User Stories eine "Definition of Done" festlegen können, damit der Abschluss der User Stories validiert werden kann.	310	Externes Design ist festgelegt und validiert.	Markus, 02.06.2012	SP14	SP6	871
26	Videowall	Applikation		Navigation mit schönen "Tabs" dargestellt	Als Entwickler möchte ich dem Benutzer die Navigation zwischen den Ansichten mit Tabs ermöglichen, damit auf einen Blick ersichtlich ist, welche Ansichten/Informationen die Wall zur Verfügung stellt und wie von der einen in die andere gewechselt werden kann.	311	Externes Design ist implementiert.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP6	858
27	Videowall	Applikation		Das Mittagsmenu wird angezeigt	Als Mensabesucher möchte ich gerne das aktuelle Mittagsmenu sehen, damit ich dies nicht erst in der Mensa am kleinen Tisch tun muss.	320	Das Mittagsmenu wird in einem gut lesbaren Format angezeigt.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP6	856
28	Videowall	Applikation		Mittagsmenu App automatisch aktualisiert	Das Mittagsmenu soll automatisch aktualisiert werden.	321	Das aktuelle Menu wird von http://hochschule-rapperswil.ch/de/menuplan.html geladen, sobald die Videowall-Applikation gestartet wird.	Markus, 22.05.2012	SP12	SP11	872
29	Videowall	Base System		Administration der Videowall Inhalte definiert	Als Betreiber des Systems möchte ich, dass ein möglicher Ablauf für die Administration (Erstellung, Löschung, Mutationen) definiert ist, damit ich weiss, was für Systeme dazu noch entwickelt werden müssen.	325	Es liegt eine Dokumentation vor, wie die Daten der Videowall bearbeitet werden können.	Markus, 01.06.2012	SP13	SP12	874
30	Web	Base System		Deployment Web	Als Entwickler möchte ich die entwickelte Applikation auf den Web Server deployen können, damit die Applikation dann darauf läuft.	330				SP6	
31	Web	Administration		Sekretärin kann Poster verwalten	Als Sekretärin möchte ich die Poster verwalten können, damit die dargestellten Poster auf der Wall immer auf dem aktuellsten Stand sind.	340	Die Poster lassen sich über eine einfache Administrationsoberfläche verwalten.			SP6	

#	Kategorie	Applikation	Comment	Titel	User Story	Prio	Definition of done	Abgenommen durch ... am ...	Sprint	Identified	Redmine Ticket #
32	Videowall	Applikation		About View	Als Bewunderer der Applikation möchte ich sehen, wer diese Applikation unter der Leitung von wem entwickelt hat, weil mich interessiert, bei welchem Dozent eine so coole Arbeit realisiert werden kann.	350				SP6	
33	Videowall	Base System		Kinect Hand hervorgehoben	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass ich meine aktive Hand sehe, damit ich weiss, dass ich die Applikation mit dieser Hand bedienen kann.	370				SP9	
34	Kinect	Base System		Handcursor dreht nicht bei aktivem Menu	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass keine Handcursor Animation bei dem zurzeit aktiven Menu abgespielt wird, damit ich nicht meine, dass noch etwas passiert.	400				SP12	
35	Kinect	Base System		Am Handcursor soll erkennbar sein, ob man auf einem interaktiven Objekt ist	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass der Handcursor, je nachdem ob er sich über einem interaktiven Objekt (z.B. Button) befindet oder nicht, anders gekennzeichnet wird, damit ich weiss, wann ein 'Klicken' möglich ist	401				SP12	
36	Videowall	Poster		Pfeile sind Growbuttons	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass die Pfeile zum Browsen der Poster grösser werden, wenn ich						
37	Videowall	Poster		Poster filtern nach Studiengang	Als Videowall Benutzer möchte ich die Poster nach Studiengang filtern, damit ich nur die Poster meiner Abteilung browsen kann.	410				SP6	
38	Videowall	Applikation		News anzeigen	Als Videowall Benutzer möchte ich News/Headlines über das Thema meines Studiengangs sehen, da mich dies interessiert.	420				SP6	
39	Web	Administration		Sekretärin kann News Feeds der Wall verwalten	Als Sekretärin möchte ich die News Feeds der Wall verwalten können, damit die News Feeds auf dem aktuellsten Stand sind.	421				SP6	
40	Web / Videowall	Applikation		News mit QR-Code	Als Videowall Benutzer möchte ich neben den News für meinen Studiengang einen QR-Code sehen, den ich abfotografieren kann, damit ich später auf dem Computer nochmals die gleichen Headlines sehen und mich mittels Internetrecherche in die Themen vertiefen kann.	425				SP6	
41	Web	Framework		Studenten können App hochladen	Als Student möchte ich meine selbstentwickelte App hochladen können, damit sie dann auf der Videowall verfügbar ist.	460				SP6	
42	Videowall	Framework		Plug-in Dokumentation geschrieben	Als App Entwickler möchte ich eine Dokumentation zur Verfügung haben, damit ich nachschauen kann, wie ich beim Programmieren einer App vorgehen muss.	465	Das Interface oder die Interfaces für das Plug-in System sind dokumentiert. Es steht eine Anleitung zur Verfügung mit mindestens einem Beispiel, das zeigt, wie ein Plug-in zu entwickeln ist.			SP9	
43	Videowall	Applikation		Informationen zu aktuellen Events werden auf der Videowall angezeigt	Als Eventbesucher möchte ich auf der Videowall aktuelle Informationen zum Event angezeigt haben, damit ich mich dort informieren kann.	470				SP6	
44	Web	Administration		Sekretärin kann Informationen zu Events verwalten	Als Sekretärin möchte ich Informationen zu aktuellen Events hochladen, damit sich die Eventbesucher auf der Wall informieren können.	471				SP6	
45	Design			Browsing Modus schön dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich eine ansprechende Darstellung des Browsing Modus, damit mir die Applikation besser gefällt und die Bedienung mehr Spass macht.	485				SP6	
46	Design			Demomodus schön dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich eine ansprechende Darstellung des Demomodus, damit mich dieser eher anspricht und ich die Applikation verwenden möchte.	486				SP6	
47				Animationen bei Browsing Modus	Als Videowall Benutzer möchte ich eine Animation sehen können, wenn ich zum nächsten Poster navigiere, damit es für mich besser ersichtlich ist, dass das Poster gewechselt hat.	518				SP6	
48				Animation bei Tab/Ansichten-Wechsel	Als Videowall Benutzer möchte ich eine Animation sehen können, wenn ich ein anderes Tab wähle, damit es für mich besser ersichtlich ist, dass die Ansicht gewechselt hat.	519				SP6	
49				Avatar wird dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich anstelle eines Skeletts einen Avatar sehen, damit ich sofort begreife, dass ich als Mensch erkannt bin.	520				SP9	
50	Videowall	Poster		Algorithmus zur Poster Sortierung	Als Posterleser möchte ich, dass aktuelle Poster öfter vorkommen, da mich diese mehr interessieren.	533				SP6	
51	Videowall	Poster	E.g. with http://qrcode.kaywa.com/	QR-Code wird pro Poster dargestellt	Als Videowall Benutzer möchte ich einen QR Code fotografieren, damit ich die Informationen von der Videowall auf meinem Mobiltelefon mitnehmen kann.	617				SP6	

#	Kategorie	Applikation	Comment	Titel	User Story	Prio	Definition of done	Abgenommen durch ... am ...	Sprint	Identified	Redmine Ticket #
52	Videowall	Poster		L Poster Problematik	Als Videowall Benutzer möchte ich die L-Poster lesen können, damit ich mich auch über die Arbeiten dieser Studienabteilung informieren kann.	630				SP8	
53	Kinect	Poster		Easteregg	Als Entwickler möchte ich beim Präsentieren der Wall ein Easteregg ausführen, damit meine Besucher und ich Spass haben.	650				SP6	
54	Web / Videowall	Poster		Poster und Informationen sind auf einer Website verfügbar	Als Videowall Benutzer möchte ich Zusatzinformationen zu den Postern auf einer Website ansehen können, damit ich mithilfe eines fotografierten QR Codes (User Story: QR-Code wird pro Poster dargestellt) weiter Informationen zum Poster erhalte.	660				SP6	
55	Web	Administration		Sekretärin kann Zeitschlitz für Inhalte definieren	Als Sekretärin möchte ich zu verschiedenen Zeiten verschiedene Informationen auf der Videowall anzeigen.	700				SP6	
56	Kinect	Base System		Handcursor ruckelt weniger 2	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass der Cursor noch weniger ruckelt, damit ich besser auf die Buttons drücken kann.	750	Zusätzlich zur User Story "Handcursor ruckelt weniger 1" werden die Punkte, die eine zu grosse Abweichung im Vergleich zu den anderen Punkten besitzen, ignoriert. Somit ruckelt der Cursor noch weniger.			SP8	
57	Videowall	Applikation		Die Seetemperatur wird angezeigt	Als Student sehe ich die Seetemperatur, weil ich wissen möchte, wie angenehm der Sprung in den See sein wird.	800				SP6	
58	Videowall	Applikation		Das Wetter wird angezeigt	Als Besucher sehe ich das aktuelle Wetter und das der nächsten zwei Tage, weil mich das derzeitige und zukünftige Wetter interessiert.	810				SP6	
59	Videowall	Applikation		Sonneneinstrahlung wird angezeigt	Als gesundheitsbewusste Person möchte ich die Sonneneinstrahlung sehen, damit ich weiss, ob ich einen Hut anziehen muss.	820				SP6	
60	Kinect	Base System	Bsp. Swipe left/right, Zoom in/out	Gesten können erkannt werden	Als Benutzer der Videowall möchte ich die Applikation mit Gesten bedienen können, damit so eine alternative Steuerung zum Handcursor existiert.	900				SP6	
61	Videowall	Applikation		Zur Entspannung kann ein Spiel gespielt werden	Als HSR-Besucher möchte ich auch mal keine Informationen erhalten sondern ein Spiel spielen, damit ich abschalten kann.	920				SP6	
62	Kinect	Base System		Kinect Winkel wird automatisch ausgerichtet	Als Betreiber des Systems möchte ich, dass die Kinect automatisch auf einen festen Winkel eingestellt wird, den ich in einer Konfigurationsdatei verändern kann, damit die Personen gut von der Kinect erkannt werden können.	950	Beim Start der Applikation wird bei angeschlossener Kinect und beim Betrieb mit Kinect der Winkel für die Kamera automatisch eingestellt, gemäss dem Wert, der über eine Konfiguration eingestellt werden kann.			SP8	
63	Kinect	Base System		Steuerung mittels Spracherkennung ist möglich	Als fauler Video-Wall-Nutzer möchte ich mittels Sprachbefehlen navigieren, weil ich zu träge bin, um mich zu bewegen.	1000				SP6	
64	Kinect	Poster		Lesemodus Poster	Als Videowall Benutzer möchte ich nach der Auswahl eines Postertitels in den Lesemodus wechseln, damit ich das Poster besser lesen kann.	1000				SP6	
65	Videowall	Poster		Rating	Als Videowall Benutzer möchte ich die gelesenen Poster raten, damit zukünftige Leser sehen, welche Poster ich interessant fand.	1000				SP6	
66	Videowall	Poster		Kommunikation mit anderen Videowall Interagierenden	Als Videowall Benutzer möchte ich direkt mit anderen Videowall Benutzern (geografisch getrennt) kommunizieren können.	1000				SP6	
67	Kinect	Base System		Zweiter Mitspieler hat Pointer	Als zweiter Mitspieler möchte ich, dass meine Hand als Pointer dargestellt wird, damit ich meine Mitspieler auf etwas hinweisen kann.	1000				SP6	
68	Videowall	Base System		Interaktive Hilfe wird angezeigt	Als Videowall Benutzer möchte ich eine interaktive Hilfe sehen, die mir zeigen kann, was für Gesten ich bestimmten Teilen der Applikation nutzen kann, damit ich nicht frustriert von der Wall davonlaufen muss.	1000				SP6	
69	Videowall	Base System		Skelett ruckelt nicht	Als Videowall Benutzer möchte ich, dass das Skelett nicht ruckelt, damit ich vom Ruckeln nicht irritiert/abgelenkt werde.	1000				SP8	
70	Videowall	Base System		Navigationshilfe	Als Videowall Benutzer möchte ich, nachdem ich mich für längere Zeit unschlüssig mit dem Cursor am selben Ort befinde, die Objekte, mit welchen interagiert werden kann, aufleuchten sehen.	1000				SP13	