

Testkatalog Opencast Annotation Tool 2.0

I) Wiedergabe des Videos		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Auf Play-Button im Video klicken	Wiedergabe startet
2	In das Video klicken	Wiedergabe stoppt
3	Auf Play-Button unterhalb des Videos klicken	Wiedergabe startet, bei Mouseover Tooltip
4	Auf Pause-Button unterhalb des Videos klicken	Wiedergabe stoppt, bei Mouseover Tooltip
5	Maus auf Lautsprecher-Symbol unterhalb des Videos halten und über Regler anpassen	Lautstärke ändert sich
6	Auf Lautsprecher-Symbol unterhalb des Videos klicken	Lautstärke stummgeschaltet, bei Mouseover Tooltip
7	Beliebigen Punkt in Zeitleiste unterhalb des Videos auswählen	Vor- / Zurückspulen des Videos
8	Auf Vollbild-Symbol unterhalb des Videos klicken	Vollbild-Modus, Bild auf gesamtem Bildschirm, bei Mouseover Tooltip
9	Vollbild-Wiedergabe: Punkte 1-7	s. Punkte 1-7
10	Im Vollbild-Modus auf Normalbild-Symbol unterhalb des Videos klicken	Normalbild-Modus, bei Mouseover Tooltip

II) Track-Ansicht		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Wiedergabe des Videos	Roter Strich (aktuelle Position) bewegt sich
2	Drag and Drop des roten Strich	Vor- / Zurückspulen des Videos
3	„+ Spur hinzufügen“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Dialog „Neue Spur hinzufügen“ öffnet sich
4	Stift-Symbol im neuen Track anklicken	Track-Einstellungen öffnen sich, bei Mouseover Tooltip
5	4 + Name ändern	Geänderter Track-Name wird angezeigt
6	4 + Beschreibung ändern	Beschreibung wird im Mouse Over geändert angezeigt
7	4 + Zugriff „Administrator teilen“ auswählen	Zugriff für Administratoren / Lehrende + Änderung des Symbols in Pfeil
8	4 + Zugriff „Öffentlich“ auswählen	Zugriff für alle + Änderung des Symbols in Auge
9	4 + 7 ausführen, anschließend 4 + Zugriff „Privat“ auswählen	Zugriff nur für den Nutzer der den Track erstellt hat + Änderung des Symbols in Auge mit Stopp-Zeichen
10	Sichtbarkeits-Symbol anklicken	Menü mit Sichtbarkeits-Einstellungen öffnet sich, bei Mouseover Tooltip
11	10 + Option „Auge“ auswählen	s. 8, bei Mouseover Tooltip
12	10 + Option „Pfeil“ auswählen	s. 7, bei Mouseover Tooltip
13	10 + 11 oder 12, anschließend 10 + Option „Auge mit Stopp-Symbol“ auswählen	s. 9, bei Mouseover Tooltip
14	4 Annotationen an gleicher Stelle einfügen (vgl. III / 1)	Vorbereitung für 15 & 16

15	14 + Pfeile-Symbol (Pfeile auseinander) im Track anklicken	Mehr als 3 Annotationen an selber Stelle werden vollständig angezeigt, bei Mouseover Tooltip
16	14 + Pfeile-Symbol (Pfeile zueinander) im Track anklicken	Mehr als 3 Annotationen an selber Stelle werden zusammengefasst, bei Mouseover Tooltip
17	3 Annotationen an gleicher Stelle einfügen (vgl. III / 1)	3 Annotationen werden vollständig in Track-Ansicht angezeigt und nicht zusammengefasst
18	„+“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Zoom-In in Track-Ansicht
19	Wiedergabe des Videos	Track läuft mit
20	„-“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Zoom-Out in Track-Ansicht
21	„>“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Track-Ansicht vorwärts verschieben
22	„<“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Track-Ansicht rückwärts verschieben
23	„Spuren verwalten“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Spuren verwalten-Ansicht öffnet sich, eigene und freigegebene Tracks werden angezeigt
24	23 + eigene Tracks abwählen	Tracks werden nicht mehr angezeigt
25	23 + 24, anschließend 23 + eigene Tracks auswählen	Tracks werden angezeigt
26	Login mit Rolle „annotate-admin“ + mit zweitem Nutzer II / 7 ausführen + mit drittem Nutzer II / 8 ausführen + 23 + fremde Tracks auswählen	Fremde Tracks werden angezeigt (öffentlich + mit Administrator geteilt)
27	Login mit Rolle „annotate“ + mit zweitem Nutzer II / 7 ausführen + mit drittem Nutzer II / 8 ausführen + 23 + fremde Tracks auswählen	Fremde Tracks werden angezeigt (nur öffentliche)
28	23 + 26 oder 23 + 27, anschließend 23 + fremde Tracks abwählen	Fremde Tracks werden nicht mehr angezeigt
29	23 + Reihenfolge der Tracks ändern	Reihenfolge der Tracks ändert sich
30	23 + nach Track suchen	Suche wird ausgeführt
31	Mülleimer-Symbol im Track anklicken	Track wird gelöscht, bei Mouseover Tooltip
32	„+ Spur hinzufügen“ unterhalb Track-Ansicht anklicken	Dialog „Neue Spur hinzufügen“ öffnet sich
33	32 + Name / Beschreibung eintippen und Option „Öffentlich“	Neuer öffentlicher Track mit ausgewähltem Namen wird erstellt
34	32 + Name / Beschreibung eintippen und Option „Privat“	Neuer privater Track mit ausgewähltem Namen wird erstellt
35	32 + Name / Beschreibung eintippen und Option „Mit Administrator teilen“	Neuer mit Administrator geteilter Track mit ausgewähltem Namen wird erstellt
36	In Track-Ansicht auf Annotation klicken	Video springt zur Stelle mit Annotation
37	In Track-Ansicht Annotation mit Maus verschieben	Annotation wird verschoben, Daten in Annotations-Ansicht ändern sich
38	In Track-Ansicht Länge der Annotation ändern	Länge der Annotation ändert sich, Daten in Annotations-Ansicht ändern sich

III) Freitext-Annotationen		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Freitext-Annotation schreiben + Enter-Taste drücken	Freitext-Annotation wird hinzugefügt
2	Freitext-Annotation schreiben + „Einfügen“-Taste	Freitext-Annotation wird hinzugefügt
3	Freitext-Annotation mit besonders viel Text hinzufügen	Freitext-Annotation wird hinzugefügt
4	Option „Video während des Schreibens anhalten“ wählen	Video wird während des Tippens der Freitext-Annotation pausiert

IV) Private Kategorie-Annotationen		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Login mit Rolle „annotate“ + „Bearbeiten“ anklicken	Editier-Modus für Kategorien startet
2	1 + Im Reiter „Meine“ auf +-Symbol klicken	Neue Kategorie wird erstellt
3	2 + Name der Kategorie ändern	Name der Kategorie wird geändert
4	2 + Farb-Symbol anklicken	Farbe der Kategorie lässt sich ändern
5	2 + Stift-Symbol anklicken	Dialog zum Einfügen einer Skala öffnet sich
6	5 + +-Symbol anklicken	Dialog wird erweitert, Name für die Skala kann vergeben werden
7	6 + Schaltfläche „+ Skalenwert hinzufügen“ anklicken	Erster Skalenwert kann vergeben werden
8	7 + Schaltfläche „+ Skalenwert hinzufügen“ anklicken	Ein weiterer Skalenwert kann vergeben werden
9	8 + x-Symbol hinter Skalenwert anklicken	Skalenwert wird gelöscht
10	7 + Pfeile nach oben / unten neben Skalenwert anklicken	Reihenfolge der Skalenwerte ändert sich
11	7 + Schaltfläche „Speichern“	Dialog wird reduziert, neue Skala kann in Dropdown-Liste ausgewählt werden
12	10 + Schaltfläche „Speichern“	Skala wird zu Labels der Kategorie hinzugefügt
13	11 + Stift-Symbol anklicken	Dialog zum Editieren der Skala wird geöffnet
14	12 + Stift-Symbol im Editor der Skala	Skala + Skalenwerte können bearbeitet werden
15	13 + Schaltfläche „+ Skalenwert hinzufügen“ anklicken	Ein weiterer Skalenwert kann vergeben werden
16	13 + x-Symbol hinter Skalenwert anklicken	Skalenwert wird gelöscht
17	13 + Pfeile nach oben / unten neben Skalenwert anklicken	Reihenfolge der Skalenwerte ändert sich
18	2 + Schaltfläche „Kennzeichen erstellen“ anklicken	Neues Label wird erstellt
19	18 + Name / Abkürzung ändern	Name / Abkürzung des Labels werden geändert
20	18 + Mülleimer-Symbol neben Label anklicken	Label wird gelöscht
21	1 + Im Reiter „Meine“ auf Symbol mit Pfeil nach unten klicken	Kategorien inkl. Labels und Skalen werden als .json-Datei exportiert
22	1 + Im Reiter „Meine“ auf Symbol mit Pfeil nach oben klicken	Mit Hilfe der in 21 exportierten .json-Datei werden Kategorien inkl. Labels und Skalen importiert
23	13 + „Löschen“ anklicken	Skala wird gelöscht

24	2 + Mülleimer-Symbol anklicken	Kategorie wird gelöscht
----	--------------------------------	-------------------------

V) Öffentliche Kategorie-Annotationen		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Login mit Rolle „annotate-admin“ + „Bearbeiten“ anklicken	Editier-Modus für Kategorien startet
2	Führe alle Tests aus IV aus, diesmal für öffentliche Kategorien	Siehe IV

VI) Kategorie-Annotationen allgemein		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	IV / 2 + V / 2 + Reiter „Alle“	Alle Kategorien werden angezeigt
2	Reiter „Öffentlich“	Öffentliche Kategorien werden angezeigt
3	Reiter „Privat“	Private Kategorien werden angezeigt
4	Auge-Symbol in Kategorie anklicken	Annotationen dieser Kategorie werden in Track- und Annotations-Ansicht ausgeblendet
5	4 + durchgestrichenes Auge-Symbol in Kategorie anklicken	Annotationen dieser Kategorie werden in Track- und Annotations-Ansicht eingeblendet

VII) Annotationen-Ansicht		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	III / 1 + Auf Schaltfläche „Sichtbarkeit“ klicken	Optionen zum Zu- / Ausklappen erscheinen
2	1 + „Alle aufklappen“	Alle Annotationen klappen auf
3	1 + „Alle zuklappen“	Alle Annotationen klappen zu
4	III / 1 + Auf Symbol „>“ neben einer Annotation klicken	Annotation wird aufgeklappt
5	4, anschließend auf Symbol „V“ klicken	Annotation wird zugeklappt
6	4 + Mülleimer-Symbol anklicken	Annotation wird gelöscht
7	4 + Stift-Symbol bei Freitext-Annotation	Start- und Schlusspunkt und Freitext können geändert werden
8	4 + Stift-Symbol bei Kategorie-Annotation	Start- und Schlusspunkt können geändert werden
9	4 + Sprechblasen-Symbol anklicken	Freitext-Kommentar kann hinzugefügt werden, anschließend wird die Anzahl der Kommentare neben dem Sprechblasen-Symbol angezeigt
10	9 mit besonders viel Text hinzufügen	Freitext-Kommentar hinzufügen
11	9, anschließend auf Mülleimer-Symbol neben Kommentar klicken	Kommentar wird gelöscht
12	9, anschließend auf Stift-Symbol neben Kommentar klicken	Kommentar kann bearbeitet werden
13	9, anschließend auf Sprechblasen-Symbol neben Kommentar klicken	Antwort auf Kommentar kann hinzugefügt werden

VIII) Menü		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Auf Punkt „Über diese Software“ klicken	Software-Info öffnet sich
2	Auf Punkt „Ansicht“ klicken	Ansichts-Menü öffnet sich
3	2, anschließend auf Punkt „Textannotationen“ klicken	Eingabefeld für Freitext-Annotationen verschwindet, Haken verschwindet
4	3, anschließend erneut 3	Eingabefeld für Freitext-Annotationen erscheint, Haken erscheint
5	2, anschließend auf Punkt „Strukturierte Annotationen“ klicken	Bereich für Kategorie-Annotationen verschwindet, Haken verschwindet
6	5, anschließend erneut 5	Bereich für Kategorie-Annotationen erscheint, Haken erscheint
7	2, anschließend auf Punkt „Annotierfenster“ klicken	Bereich für Freitext- und Kategorie-Annotationen verschwindet, Haken verschwindet
8	7, anschließend erneut 7	Bereich für Freitext- und Kategorie-Annotationen erscheint, Haken erscheint
9	2, anschließend auf Punkt „Listenansicht“ klicken	Annotationen-Ansicht verschwindet, Haken verschwindet
10	9, anschließend erneut 9	Annotationen-Ansicht erscheint, Haken erscheint
11	2, anschließend auf Punkt „Schleifensteuerung“ klicken	Bereich für Schleifensteuerung erscheint, Haken erscheint
12	11, anschließend erneut 11	Bereich für Schleifensteuerung verschwindet, Haken verschwindet
13	2, anschließend auf Punkt „Layout Loops“ klicken	Tool lädt neu, Schleifensteuerung wird angezeigt
14	2, anschließend auf Punkt „Layout Alternative“ klicken	Tool lädt neu, alternatives Layout wird angezeigt
15	2, anschließend auf Punkt „Layout Reviewing“ klicken	Tool lädt neu, Layout zur Kontrolle wird angezeigt
16	2, anschließend auf Punkt „Layout Vollbild Trackansicht“ klicken	Tool lädt neu, Layout mit Trackansicht im Vollbild wird angezeigt
17	2, anschließend auf Punkt „Layout Standard“ klicken	Tool lädt neu, Standard-Layout wird angezeigt
18	2, anschließend auf Punkt „Aktive Annotationen automatisch aufklappen“	Beim Abspielen des Videos werden die jeweiligen Annotationen in der Annotationen-Ansicht automatisch auf- und zugeklappt
19	18, anschließend erneut 18	Beim Abspielen des Videos werden die jeweiligen Annotationen in der Annotationen-Ansicht nicht mehr automatisch auf- und zugeklappt
20	Auf Punkt „Für Statistik exportieren“ klicken	csv-Datei mit Annotationen wird heruntergeladen
21	Auf Punkt „Drucken“ klicken	Druck-Fenster öffnet sich
22	Auf Punkt „ <i>Nutzerkennung</i> abmelden“ klicken	Logout von Opencast

IX) Schleifensteuerung		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	VIII / 11 + „Schleifen aktivieren“ anklicken	Schleifensteuerung erscheint
2	1, anschließend erneut 1	Schleifensteuerung verschwindet
3	1, anschließend beliebigen Wert für Schleifendauer einstellen	Video spielt nur die eingestellte Zeit und wechselt danach wieder an den Anfang der Schleife
4	1, anschließend auf Pfeil „>“ klicken	Wiedergabe wechselt zur nächsten Schleife
5	1, anschließend auf Pfeil „<“ klicken	Wiedergabe wechselt zur vorherigen Schleife
6	1, anschließend auf „Neue Annotationen auf aktuelle Schleife einschränken“ klicken und Freitext-Annotation eingeben (III / 1)	Freitext-Annotation wird auf Länge der Schleife begrenzt
7	1, anschließend auf „Neue Annotationen auf aktuelle Schleife einschränken“ klicken und Kategorie-Annotation hinzufügen	Kategorie-Annotation wird auf Länge der Schleife begrenzt

X) Rechte		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Login mit „annotate“-Rechten	Öffentliche Kategorien können nicht erstellt werden (IV / 2 nicht möglich)
2	Login mit „annotate“-Rechten	Es werden nur eigene und öffentliche Tracks anderer Nutzer angezeigt (II / 26)
3	Login mit „annotate-admin“-Rechten	Öffentliche Kategorien können erstellt werden (IV / 2)
4	Login mit „annotate-admin“-Rechten	Es werden eigene, öffentliche und mit Admins geteilte Tracks anderer Nutzer angezeigt (II / 25)

XI) Layout		
Nr.	Vorgehen	Ergebnis
1	Auf X im Fenster für neue Annotationen klicken	Fenster für Annotationen verschwindet
2	1, anschließend VIII / 7	Fenster für Annotationen wird wieder angezeigt
3	Auf X in Annotationen-Liste klicken	Annotationen-Liste verschwindet
4	3, anschließend VIII / 9	Annotationen-Liste wird wieder angezeigt
5	Änderungen beim Layout vornehmen und Tool erneut laden	Vorgenommene Änderungen bleiben gespeichert
6	Element zu einem anderen Element gruppieren	Elemente werden in Tabs angezeigt
7	Element aus Gruppierung von anderem Element entfernen	Elemente werden getrennt angezeigt
8	Horizontale Größe von Elementen ändern	Elemente werden verkleinert / vergrößert
9	Vertikale Größe von Elementen ändern	Elemente werden verkleinert / vergrößert
10	Fenster „Player“ frei bewegen	Position des Fensters ändert sich
11	Fenster „Track-Ansicht“ frei bewegen	Position des Fensters ändert sich

12	Fenster „Annotationen-Liste“ frei bewegen	Position des Fensters ändert sich
13	Fenster „Neue Annotationen“ frei bewegen	Position des Fensters ändert sich
14	IX / 1, anschließend Fenster „Schleifensteuerung“ frei bewegen	Position des Fensters ändert sich