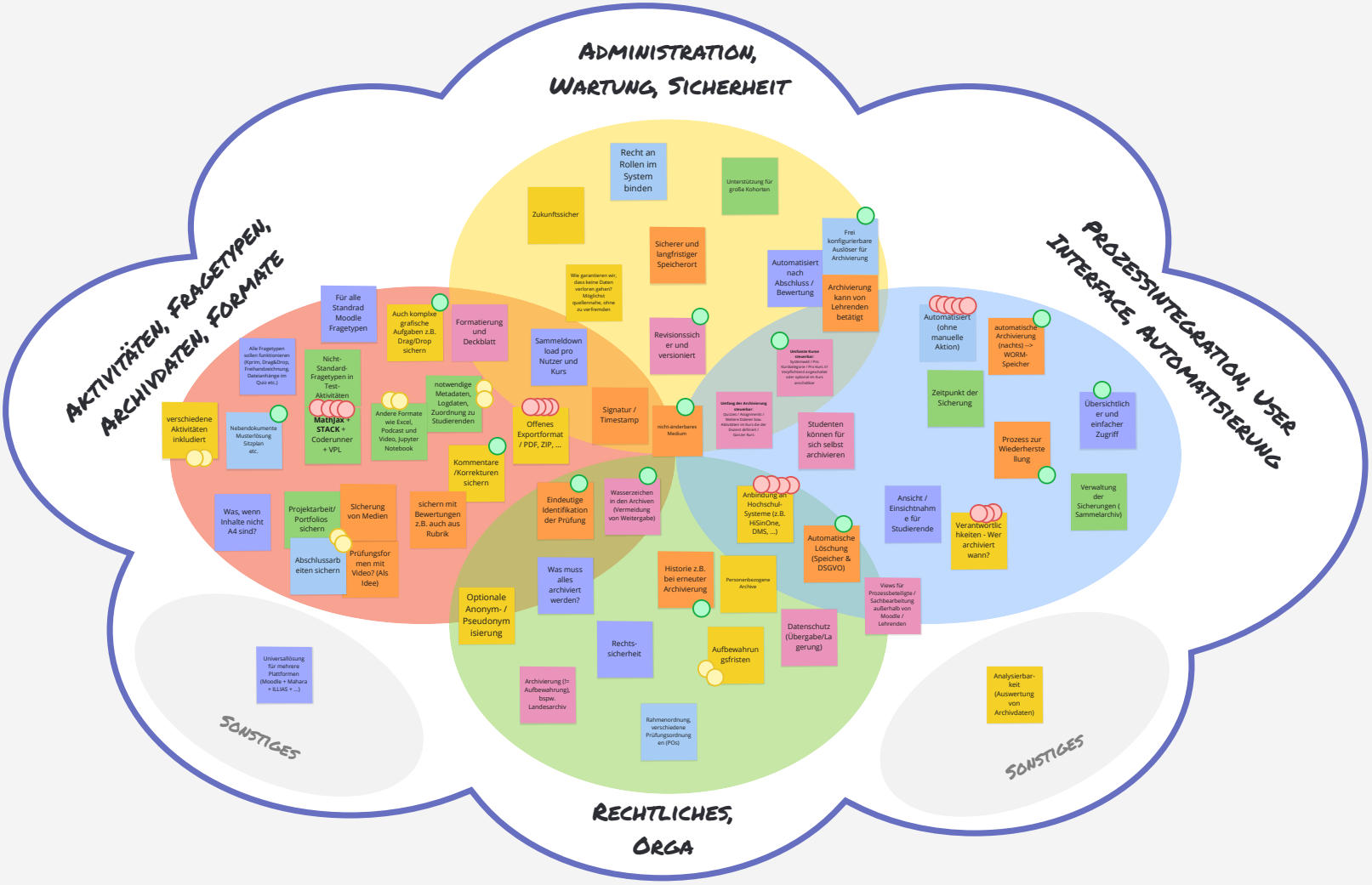
Administration, Wartung, Sicherheit
Aktivitäten, Fragetypen, Archivdaten, Formate
Prozessintegration, User Interface, Automatisierung
Rechtliches, Orga
Sonstiges
Sonstiges
Recht an Rollen im System binden
Unterstützung für große Kohorten
Zukunftssicher
Sicherer und langfristiger Speicherort
Frei konfigurierbare Auslöser für Archivierung
Automatisiert nach Abschluss / Bewertung
Wie garantieren wir, dass keine Daten verloren gehen? Möglichst quellennahe, ohne zu verfremden
Archivierung kann von Lehrenden betätigt
Revisionssicher und versioniert
Umfassende Kurse einsetzbar: Vorlagen für Blog, Kursbaugerüste / Pfe Kurs, ist verpflichtend angeschaltet oder optional im Kurs anschaltbar
Umfang der Archivierung einsetzbar: Quizzes / Assignments / Weitere Dateien Sowie Aktivitäten im Kurs die der Dozent definiert / Sanirer Kurs
Für alle Standrad Moodle Fragetypen
Auch komplxe grafische Aufgaben z.B. Drag/Drop sichern
Formatierung und Deckblatt
Sammeldownload pro Nutzer und Kurs
Alle Fragetypen sollen funktionieren (Kprim, DragAdrop, Freihandzeichnung, Dateianhänge im Quiz etc.)
Nicht-Standard-Fragetypen in Test-Aktivitäten
verschiedene Aktivitäten inkludiert
Nebendokumente Musterlösung Sitzplan etc.
Mathjax + STACK + Coderunner + VPL
Andere Formate wie Excel, Podcast und Video, Jupyter Notebook
notwendige Metadaten, Logdaten, Zuordnung zu Studierenden
Offenes Exportformat / PDF, ZIP, ...
Signatur / Timestamp
nicht-änderbares Medium
Kommentare /Korrekturen sichern
Was, wenn Inhalte nicht A4 sind?
Projektarbeit/ Portfolios sichern
Sicherung von Medien
sichern mit Bewertungen z.B. auch aus Rubrik
Abschlussarbeiten sichern
Prüfungsformen mit Video? (Als Idee)
Eindeutige Identifikation der Prüfung
Wasserzeichen in den Archiven (Vermeidung von Weitergabe)
Optionale Anonym- / Pseudonymisierung
Was muss alles archiviert werden?
Historie z.B. bei erneuter Archivierung
Personenbezogene Archive
Rechts-sicherheit
Aufbewahrungsfristen
Datenschutz (Übergabe/Lagerung)
Archivierung (!= Aufbewahrung), bspw. Landesarchiv
Rahmenordnung, verschiedene Prüfungsordnungen (POs)
Universallösung für mehrere Plattformen (Moodle + Mahara + ILLIAS + ...)
Automatisiert (ohne manuelle Aktion)
automatische Archivierung (nachts) --> WORM-Speicher
Zeitpunkt der Sicherung
Übersichtlicher und einfacher Zugriff
Studenten können für sich selbst archivieren
Prozess zur Wiederherstellung
Verwaltung der Sicherungen (Sammelarchiv)
Anbindung an Hochschul-Systeme (z.B. HiSinOne, DMS, ...)
Ansicht / Einsichtnahme für Studierende
Automatische Löschung (Speicher & DSGVO)
Verantwortlichkeiten - Wer archiviert wann?
Views für Prozessbeteiligte / Sachbearbeitung außerhalb von Moodle / Lehrenden
Analysierbarkeit (Auswertung von Archivdaten)