



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

TISS Leitungsgruppe

QIII/23

29. Juni 2023

Wolfgang Spreicer, Josef Eberhardsteiner

- Bericht QII/23
 - Überblick Betrieb
 - Fast Lane
- TISS Tasks – Fortschritt QII/23 und Ausblick QIII/23
- Diskussion Arbeitsprogramm QIII/23
 - Überblick - Arbeitsprogramm
 - Neue Tasks aus den Ressorts
 - Ressourcenplanung
- Entscheidung Priorisierung QIII/23

- **Überblick Betrieb**

- Aufrechterhaltung der 20+ Applikationen
- Upgrade OracleDB, Alfresco

- **Fast Lane**

- Länderliste für Mobilitätsprogramme Joint Study und Erasmus Praktika erweitern
- Studien-VoR-Phase – Anpassung Modul für Anmeldung zu Einführungskursen
- Co-Organisation der MoodleMoot DACH in Zürich
- Erweiterung der Adminmöglichkeit VoR-Phase: Änderung Staat der Universitätsreife
- VoR-Phase: Anpassung Layout Einlassbestätigung Reihungstest PDF
- VoR-Phase: Anpassung Text für StudAbt Termin
- LVA-Beschreibung: Pflicht/Gebunden/Frei hinzugefügt
- TUshop: Schnittstelle mit zukünftigen Mitarbeiter_innen
- Zusatzinfo bei der Ressourcenfreigabe von FWF-Projekten

TISS Tasks

Fortschritt QII/23
und Ausblick QIII/23

62/21 Identity and Access Management

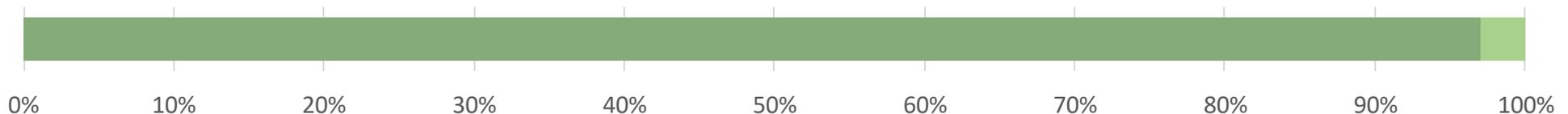
Beschreibung: Die sogenannte ZID-PDB soll/muss abgelöst werden, da ihr Betreuer Georg Gollmann in absehbarer Zeit in Pension geht. Ein Teil davon ist die Schaffung eines Identity and Access Managements (IAM) Systems in der TU.it. Dafür werden personenbezogene Daten aus TISS benötigt.

Stakeholder: TU.it Mailrouting, TU.it Lizenzverwaltung

Start: QI/22 ~ **Aufwand:** M

Fortschritt QII/23: Umsetzung der Anforderungen der TU.it abgeschlossen.

Ausblick QIII/23: Unterstützung der TU.it bei go-live.
Wartung.



● LLT: Attendance Plugin für ACEnet

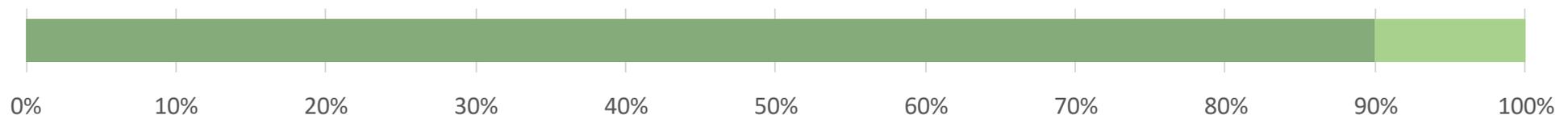
Beschreibung: Auf Wunsch vom ACEnet wurde ein neues Plugin auf ACEnet zur Verfügung gestellt und konfiguriert.

Stakeholder: TU Wien

Start: QII/23 ~ **Aufwand:** S

Fortschritt
QII/23: Installieren und Konfigurieren eines Attendance Plugins auf der ACEnet Moodle Instanz.

Ausblick
QIII/23:



● 65/21 Zusätzliche Information Finanzierung Drittmittelprojekt erfassen

Infrastruktur

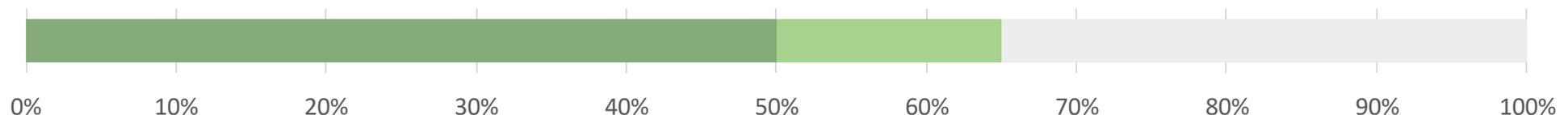
Beschreibung: Projektcontrolling möchte die Möglichkeit bieten, Soll und Istwerte betreffend Drittmittelprojekte laufend zu vergleichen, um die Steuerung von diesen Projekten zu optimieren. Dazu müssen neben den Planwerten auch die vertraglich vereinbarten Werte dokumentiert werden. Das soll in der Projektdatenbank erfolgen und zur Weiterverarbeitung ins DWH geliefert werden.

Stakeholder: Forscher_innen, Projektcontrolling, Projektadministration

Start: QIV/21 ~ **Aufwand:** M

Fortschritt QII/23: Implementierung und Abnahme der Anforderungen durch Projektcontrolling. Darstellung Fehlermeldungen aufgrund der Validierungen im DWH. Feinabstimmung Prozessablauf Planung und Dokumentation. Vorbereitung und Bereitstellung Information an User gemeinsam mit dem Fachbereich.

Ausblick QIII/23: Fehlerhandling und Validierung sowie Anpassungen UI, Erstellen und verfeinern der Anforderungen anhand von User Stories und Akzeptanzkriterien, da die unabgestimmten Detailanforderungen zu Mehraufwand führen und somit zu Zeitverzögerungen.



● 45.04/20 Inter Institutional Agreement (IIA) (EWP)

Beschreibung: Über die Anbindung von Schnittstellen zum EWP Netzwerk können Vertrags / Austauschdaten der Universitäten miteinander verglichen und bestätigt werden.

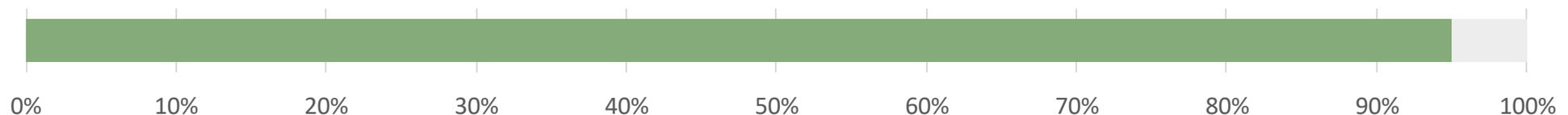
Der klassische Vertrag für den Austausch von mobilen Studierenden/ MA wird obsolet, die Vereinbarung hierzu findet rein virtuell statt.

Stakeholder: International Office, EUF, Studierende

Start: QII/21 ~ **Aufwand:** M

Fortschritt QII/23: Umsetzung neuer IIA - Anforderungen im Backend (automatisierte Übernahme von Änderungen des Partners).

Ausblick QIII/23: Anzeige der Änderungen im Frontend, Umbau Struktur "eigene IIA" - davor müssen Anforderungen mit IO konkretisiert werden.



● 02.07.11/19 Löschung von Studienbewerbungen

Lehre

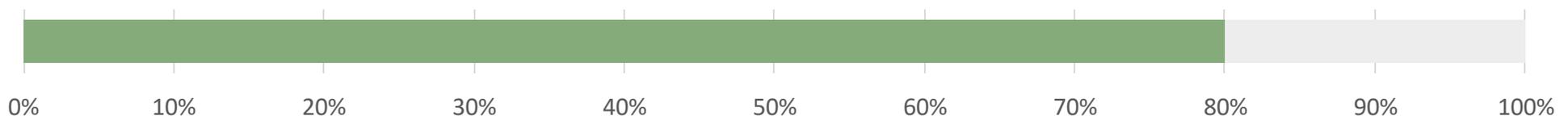
Beschreibung: Bewerbungsdaten müssen in Übereinstimmung mit der Datenschutzerklärung gelöscht werden. Der Bedarf zu einer anonymisierten oder aggregierten Archivierung der zu löschenden Daten ist im Vorfeld zu klären.

Stakeholder: Studienwerber_innen, Studienabteilung, VR Lehre, Datenschutzbeauftragte

Start: QIII/21 ~ **Aufwand:** M

Fortschritt QII/23: on-hold

Ausblick QIII/23: Löschen von Personen, löschen von Gast-Accounts.



● LLT: Neubau von Opencast

Beschreibung: Neubau der Opencast Infrastruktur mit dem Ziel leicht skalierbar und über Ansible verwaltbar zu sein

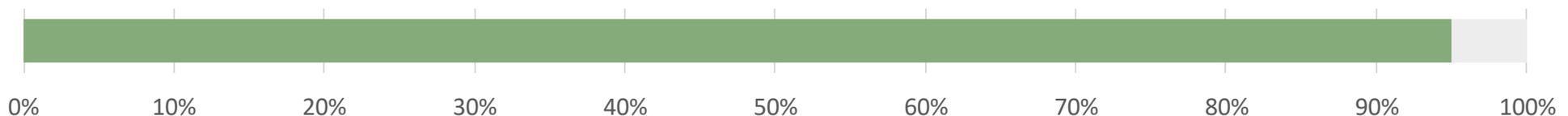
Stakeholder: TU Wien, Lehrende und Studierende

Start: QIV/21 **~ Aufwand:** L

Fortschritt QII/23: Warten IMMER NOCH auf Storage-Alternative für nicht zur Verfügung gestelltes Ceph. Anforderungen wurden Anfang März an TU.it weitergegeben. Warten auf Storage-Lösung von TU.it.

Neue Infrastruktur wurde erfolgreich mit Hilfe von Ansible Skripten aufgebaut.

Ausblick QIII/23: Lauffähiger neuer Opencast Cluster. Vorbereitungen und Durchführung der Migration der Videos von altem auf neuen Cluster. Bedingung: zur Verfügung gestelltes Storage (Ersatz für Ceph).



● LLT: Turnitin Lehre

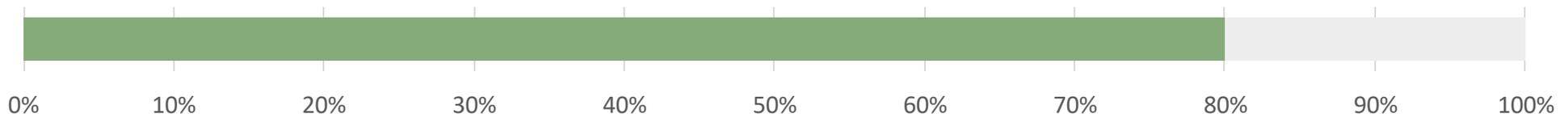
Beschreibung: Um die Plagiatssoftware an die zentrale E-Learning Plattform der TU Wien = TUWEL anzubinden, soll das ausgewählte Plugin installiert und konfiguriert werden.

Stakeholder: TU Wien

Start: QII/22 ~ Aufwand: S

Fortschritt QII/23: Warten auf Usertests und Kommunikation vom Team ZeSL.

Ausblick QIII/23: Nach Feedback von ZeSL - Plugin installieren und konfigurieren im TUWEL Produktivsystem.



● LLT: TUWEL 4.x & Theme Vorbereitungen

Lehre

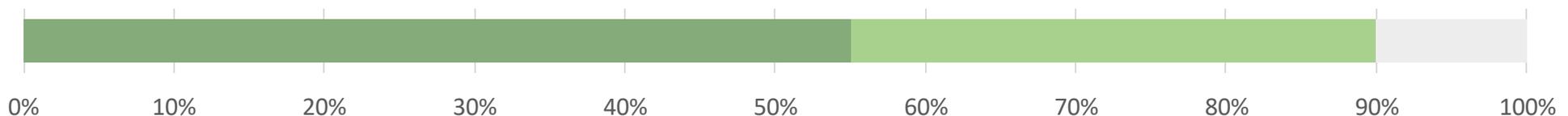
Beschreibung: Der geplante Umstieg auf die 4.x Version von Moodle voraussichtlich im Sommer 2023 muss entsprechend geplant, koordiniert und getestet werden. Speziell im Hinblick auf das neue Theme müssen entsprechende Vorbereitungen frühzeitig getroffen werden.

Stakeholder: TU Wien

Start: QII/22 ~ **Aufwand:** L

Fortschritt QII/23: Finale Feedback Runden haben stattgefunden. Wir warten auf finalen Abschluss der Entwicklungen.

Ausblick QIII/23: Theme für TUWEL 4.x sollte fast fertig sein. Vorbereitungen für das Update der Moodle Instanzen werden finalisiert. Update aller Moodle Instanzen inkl. neues Theme für TUWEL.



● LLT: Dual Recording

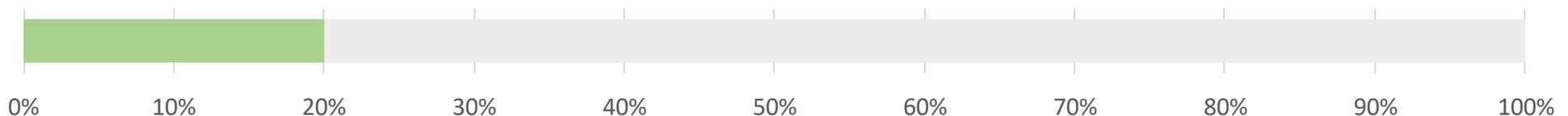
Beschreibung: Ziel ist eine möglichst einheitliche Ausstattung aller Hörsäle vor allem in Bezug auf das Design der Touchpanele.

Stakeholder: TU Wien

Start: QIII/22 ~ **Aufwand:** S

Fortschritt QII/23: Termine mit der GUT und einer externen Firma haben stattgefunden. Mögliche Vorgangsweisen wurden diskutiert. Entscheidung ist gefallen, dass wegen mangelndem Storage nur mit einer Submenge und nicht mit allen Semesterhörsälen (25) angefangen werden kann.

Ausblick QIII/23: Abnahme erster Hörsäle mit angepasstem Design und Dual Recording "Umbauten" am Touchpanel. Adaptierungen in TISS, am Touchpanel und auf LectureTube Seite.



● LLT: Projekt Zolomon

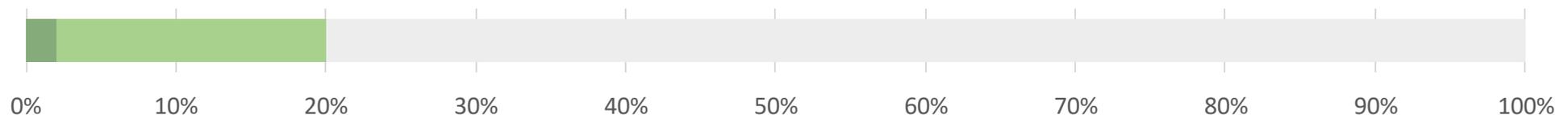
Beschreibung: Um Zoom Cloudrecording in bestehende LectureTube Serien zu integrieren, soll es für User eine einfache und intuitive Möglichkeit der Integration über TUWEL geben.

Stakeholder: TU Wien

Start: QII/23 **~ Aufwand:** M

Fortschritt QII/23: Erste Entwicklungsarbeit hat begonnen und ein PoC steht. MVP ist fertig.

Ausblick QIII/23: Zoom Cloudrecordings über ein Interface in die entsprechende Serie in LectureTube importieren.



● LLT: TISS User Import & Verifizierung

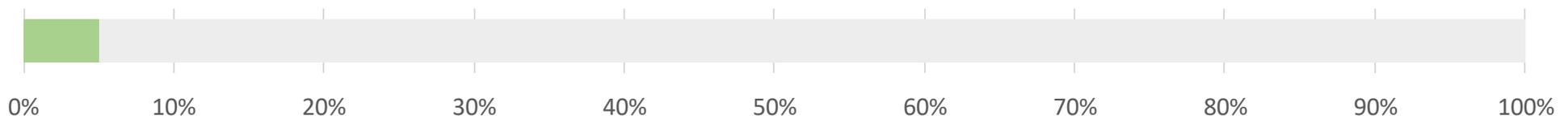
Beschreibung: Um die Schnittstelle zu verbessern muss die bestehende Integration neu implementiert werden.

Stakeholder: TU Wien

Start: QII/23 ~ **Aufwand:** S

Fortschritt QII/23: Prüfung welche Teile entfernt und welche neu geschrieben werden müssen.
Abstimmung mit TISS Team.

Ausblick QIII/23: Die wichtigsten Schnittstellen wurden angepasst/neu implementiert.
Erstellen eines Plugins zum Verifizieren der TISS-Moodle Verbindung.



14.13/19 Interne Veranstaltungen / TU-Events

Personal

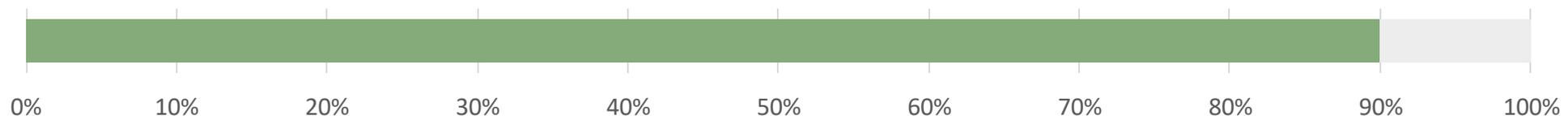
Beschreibung: Jede Org-Einheit soll interne Veranstaltungen über TISS anbieten und administrieren können. Die Funktion „Interne Veranstaltungen“ kann zur Zeit nur von der Personalentwicklung genutzt werden.

Stakeholder: Personalentwicklung, Forschungszentrum Energie und Umwelt, i2c, ZeSL, Dekanate

Start: QIV/19 **~ Aufwand:** L

Fortschritt QII/23: Onboarding neue_r Mitarbeiter_in

Ausblick QIII/23: Es stehen mehrere Funktionen kurz vor dem Release: geschlechtsneutrale Anrede bei den E-Mails, Übertrag von Terminen in den Kalender (.ics-Dateien), Detailverbesserungen für PE



64/21 Fördermöglichkeiten (Administration Fördergeber, Programme, Partner) Forschung

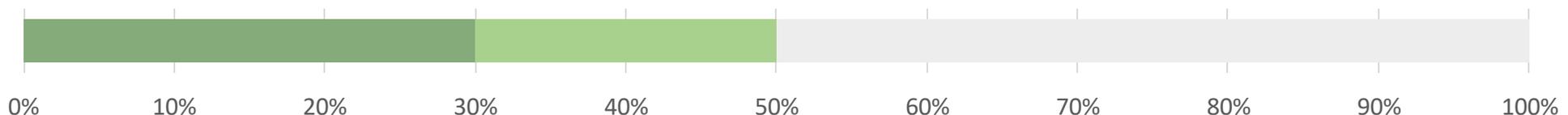
Beschreibung: 1) Erweiterung User Interface für die Administration der Fördergeberstruktur, 2) Integration von Persistent Identifiers, 3) Berechtigungen zur Bearbeitung der Fördergeberstruktur, 4) Ergänzung Fördergeberstruktur um Partner (Suche, Dublettenabgleich, Import von externen Quellen), 5) Workflow zur Anlage von neuen Fördergebern in SAP (Fehleranfällig, Dubletten)

Stakeholder: Forscher_innen, Sekretariat, Forschungs- und Transfersupport, Projektcontrolling, Forschungsinformationssysteme, Förderberatung- und Wirtschaftskooperation

Start: QI/22 ~ Aufwand: M

Fortschritt QII/23: Klick-Mockup für Integration der Programminformationen von MVP des Eingabetools.

Ausblick QIII/23: Schrittweise Integration API-Informationen von RIS Synergy in PDB bzw. Ablöse der coLAB-Einseiter für Forscher_innen in TU Wien durchgeführt werden kann, Umsetzung Konzept Fördergeberstruktur.



● 33/18 reposiTUM (Ablöse resposiTUM und Publikationsdatenbank)

Forschung

Beschreibung: reposiTUM und Publikationsdatenbank sollen abgelöst werden und in ein System zusammengeführt werden → „Publications“ (neuer Arbeitstitel). reposiTUM zeigt die Teilmenge der Publikationen, die Open Access und mit Volltext verfügbar sind, dar. Erfassen von weiterem Forscheroutput in Forscherprofil in TISS und Darstellung auf TU Website (Typo 3 Anbindung/API).

Ehem. Arbeitstitel "publications"

Stakeholder: Interessierte Öffentlichkeit, Forschende, Bibliothek, Studierende, Lehrende

Start: QII/18 ~ **Aufwand:** XL

Fortschritt QII/23: Status am 28.11: Mit VRF und Neff abgestimmt, soll die Folie derzeit nicht Teil der Leitungsgruppendifkussion sein, sondern muss zwischen VRF und VRI bilateral geklärt werden. Ziel ist es, bis 13.12 bereits eine abgestimmte Lösung gefunden zu haben.

Ausblick QIII/23: In extern moderierten Workshopterminen wurden Verantwortlichkeiten im Backlog herausgearbeitet. Anhand von Quick Wins soll gemeinsam definiert werden, was zu tun ist, damit das Produkt reposiTUM besser angenommen wird. Zusätzlich sollen die Product Owner die restlichen Anforderungen und Wünsche an reposiTUM formulieren damit gemeinsam eine Entscheidungsgrundlage für die Weiterentwicklung vorliegt. Es wurden weitere Schritte formuliert, die gemeinsam abgearbeitet werden.

Laufende Produktweiterentwicklung

Bericht zusätzliche Ressourcen Forschung

Forschung

Beschreibung: Es werden vom VR Forschung zusätzliche Ressourcen zur Verfügung gestellt, die ausschließlich Neuentwicklungen, Verbesserung und Weiterentwicklungen im Bereich Forschung in TISS bearbeiten.

Nutzen: Umfangreichere Themen können schneller und gezielter umgesetzt werden und stiften hohen Zusatznutzen.

**Fortschritt
QII/23:**

- Forscherprofil verbessern (Rezensionen, Patente,...) - erster Teil fertig

**Ausblick
QIII/23:**

- Fördermöglichkeiten (Interne Forschungsprojekte) – Anbindung Eingabetool
- Forschungsprofil verbessern – zweiter Teil - neue Anforderungen
- API Forscherprofil auf TU Website (Typo 3 Plug-in)
- Zusätzliche Felder Finanzen (Planungstool – Verbesserter Datenaustausch DWH/PDB)
- ORCID – Projekte Integration und Publikationen

Neue Themen

QIII/23

57.05/20 Studierendenakt

Lehre

Beschreibung: In Alfresco werden bereits amtssignierte Dokumente und im Studien Self-Service generierte Dokumente abgelegt.

Der Studierendenakt ist eine Zusammenstellung von Dokumenten und Informationen über einen Studierenden. Er dient als zentrale Aufzeichnung über den Bildungsverlauf und die akademischen Leistungen einer Person während der gesamten Studienlaufzeit.

Stakeholder: Studienabteilung, Dekanate, Studierende

Start: QIII/23

~ **Aufwand:**

Lösungsansatz: Konkretisierung und Analyse des Projektes und dessen Umfang, Erhebung erster Anforderungen.

Aussendungen von Personenkreis editierbar

Infrastruktur

Beschreibung: 1 Aussendung ist aktuell immer nur von 1 Person editierbar und einsehbar. Es sollen jedoch mehrere Personen 1 Aussendung editieren und einsehen können.

Stakeholder: VR Forschung, VR Personal und Gender, PE

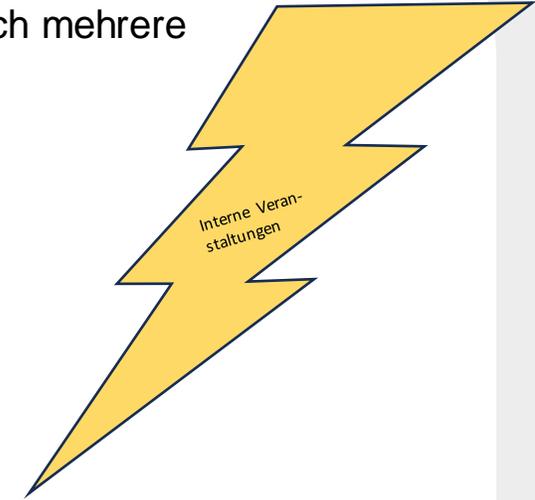
Start: QII/23 ~ **Aufwand:** M

Lösungsansatz: Umbau des technischen Unterbaus von Single-Person auf Multi-Person inklusive der entsprechenden Rollen und Rechte.

Definieren wie die zusätzlichen Personen definiert werden, automatisch auf Fachbereichsebene oder manuell je Aussendung.

Definieren welche Felder von den zusätzlichen Personen editiert werden können.

Erstellen der entsprechenden User-Interfaces und anpassen der bestehenden User-Interfaces.



TISS Leitungsgruppe QIII/23

Wolfgang Spreicer

Josef Eberhardsteiner