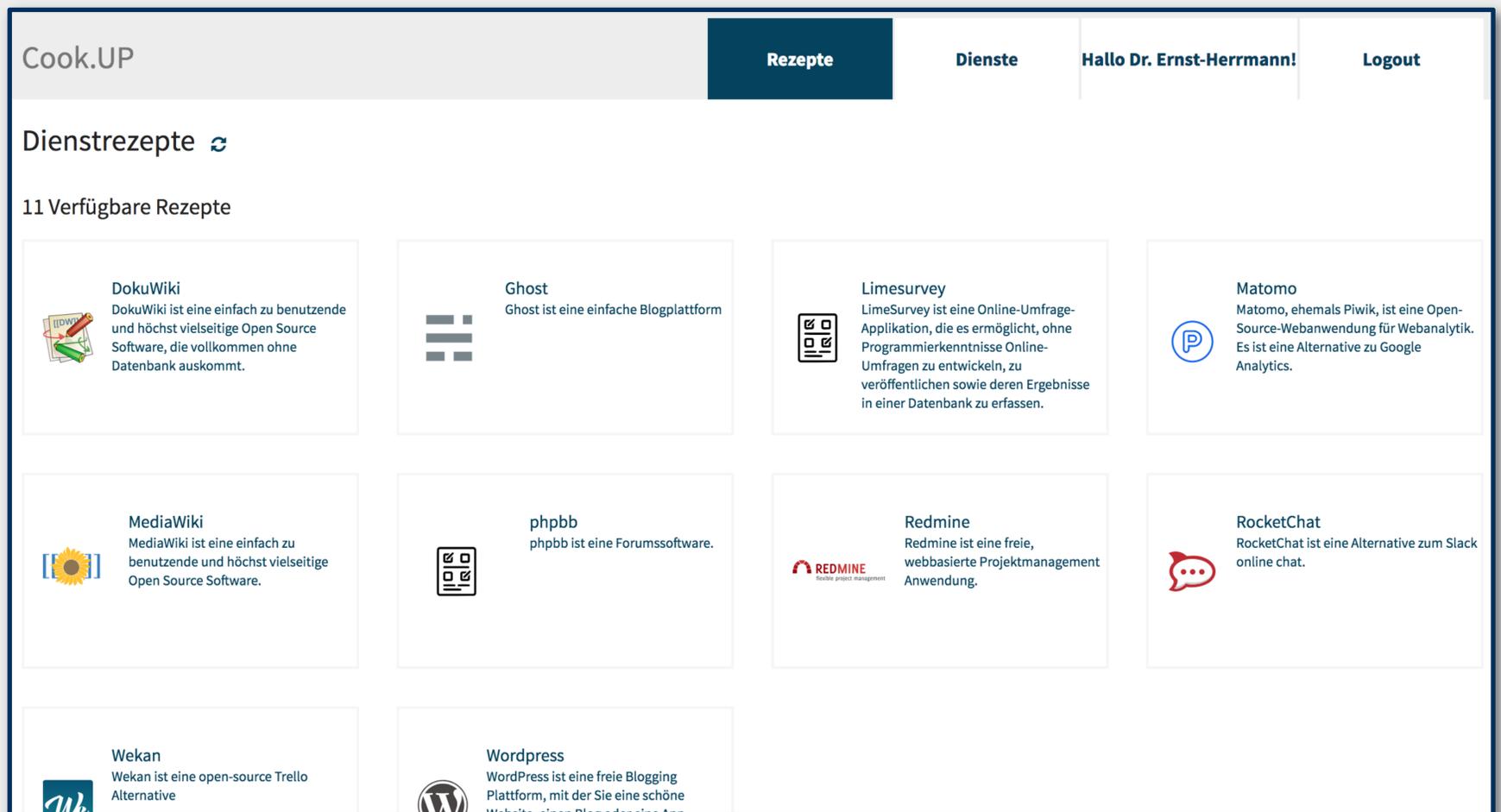


Cook.UP

ZIM und eLiS



The screenshot shows the Cook.UP interface with a navigation bar containing 'Rezepte', 'Dienste', 'Hallo Dr. Ernst-Herrmann!', and 'Logout'. Below the navigation bar, there is a section for 'Dienstrezepte' with 11 available recipes. The recipes are displayed in a grid:

- DokuWiki**: DokuWiki ist eine einfach zu benutzende und höchst vielseitige Open Source Software, die vollkommen ohne Datenbank auskommt.
- Ghost**: Ghost ist eine einfache Blogplattform.
- Limesurvey**: LimeSurvey ist eine Online-Umfrage-Applikation, die es ermöglicht, ohne Programmierkenntnisse Online-Umfragen zu entwickeln, zu veröffentlichen sowie deren Ergebnisse in einer Datenbank zu erfassen.
- Matomo**: Matomo, ehemals Piwik, ist eine Open-Source-Webanwendung für Webanalytik. Es ist eine Alternative zu Google Analytics.
- MediaWiki**: MediaWiki ist eine einfach zu benutzende und höchst vielseitige Open Source Software.
- phpbb**: phpbb ist eine Forumssoftware.
- Redmine**: Redmine ist eine freie, webbasierte Projektmanagement Anwendung.
- RocketChat**: RocketChat ist eine Alternative zum Slack online chat.
- Wekan**: Wekan ist eine open-source Trello Alternative.
- Wordpress**: WordPress ist eine freie Blogging Plattform, mit der Sie eine schöne Website, einen Blog oder eine App erstellen können.

Flexible Webangebote schnell eingerichtet und nutzbar

Nutzerzentrierung

- konfigurierbarer Dienstekatalog zur Realisierung von Anforderungen aus Forschung, Lehre und Studium
- selbst Dienste innerhalb kürzester Zeit einrichten und nutzen
- selbstständige Administration über den Dienst

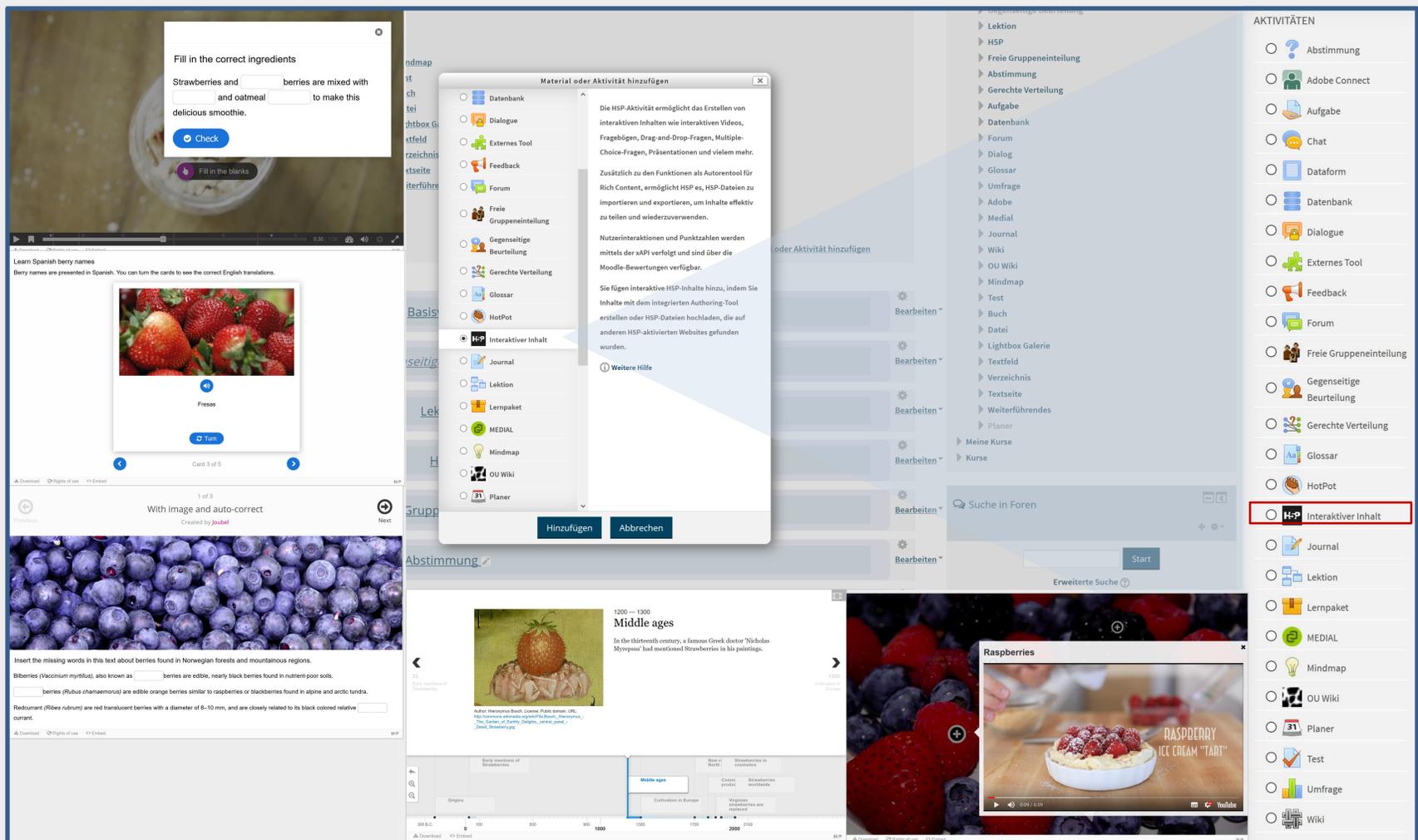
Technische Umsetzung

- flexible Skalierbarkeit und Erweiterbarkeit
- läuft in der Cloud der Universität Potsdam
- Single-Sign-on - Zugriff direkt mit zentralem Uni-Account



H5P – Moodle interaktiv

ZIM und Bereich Lehre und Medien im ZFQ



Lehr-Lern-Materialien multimedial und interaktiv aufbereiten

- mehr als 30 verschiedene Inhaltstypen wie z.B. Lehrvideos, interaktive Präsentationen, Karteikarten, Hot Spots und unterschiedlichste Wissensabfragen
- Inhalte können auf der Webseite von H5P oder direkt über das Moodle Plug-in erstellt, verändert und geteilt werden



E-Assessment an der Universität Potsdam

Projekt eLiS - eLearning in Studienbereichen



Lernstandskontrollen und E-Prüfungen mit Moodle



Mündliche Prüfungen mit Adobe Connect



Video-Assignments mit Media.UP



Elektronische Prüfungsunterstützung mit Schreib.UP



E-Portfolios mit Campus.UP



Elektronische Eingangsprüfungen

AUSGANGSSITUATION

Bolognaprozess (steigende Studierendenzahlen, Modularisierung von Studienverlaufsplänen) und Internationalisierung führen zu erhöhtem Aufwand bei der Vorbereitung, Nachbereitung und Durchführung von Prüfungen

E-ASSESSMENT

... umfasst alle Formen der elektronisch unterstützten Lernstandsermittlung:

- **diagnostisch** (vor der Ermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten)
- **formativ** (begleitend während des Lernprozesses)
- **summativ** (nach der Leistungsbeurteilung)

ORGANISATORISCH & TECHNISCH



90%

Klare Verantwortlichkeiten



83%

Durchgängige technische Unterstützung der Durchführung (Archivierung, Einsichtnahme etc.)



79%

Personelle Unterstützung zur technischen und organisatorischen Betreuung



77%

Zentrale Ansprechpartner & durchgängige Betreuung der Prüfungsräume

PRÜFUNGS-DIDAKTISCH & RECHTLICH



66%

Fachbezogene Handreichungen zum Prüfungsrecht



64%

Prüfungs-didaktische Beratungsangebote



61%

Beitrag zur Qualitätssicherung durch automatische Auswertung von Prüfungsfragen



60%

Serviceangebot zur Erstellung kompetenz-orientierter E-Prüfungen

VORTEILE FÜR DIE UP

- ✓ Entlastung des Lehrpersonals
- ✓ Kosten, Zeit und Ressourcen sparen
- ✓ Nachhaltigkeit
- ✓ Reichweitenvergrößerung
- ✓ Beitrag zur Flexibilisierung von Studienverläufen
- ✓ Interaktive und multimediale Aufbereitung von Prüfungsinhalten
- ✓ Verzahnung verschiedener Prüfungsformen
- ✓



Mobile.UP

Projekt eLiS – eLearning in Studienbereichen



Unterwegs auf wichtige Informationen des Universitätsalltags zugreifen

- mobile Nutzung von zentralen Diensten
- Bedienung für das Smartphone optimiert
- einfacher Zugriff auf Moodle, Vorlesungsverzeichnis und Noten
- persönlicher Stundenplan
- Bibliothekssuche
- ortsgebundene Dienste wie Raumsuche, Lagepläne oder Verkehr
- Neuigkeiten und Veranstaltungen auf einen Blick
- für Android und iOS sowie als Web-App verfügbar

Reflect.UP

Projekt eLiS – eLearning in Studienbereichen



Termine, Ansprechpartner, Reflexionsfragen, Feedback – Alles in einer App.

- mobile Unterstützung für den Umgang mit strukturellen Studienanforderungen und studentischen Erwartungen
- alle studienrelevanten Termine sowie die wichtigsten Ansprechpartner auf einen Blick
- spezielle Fragen zur Förderung der Reflexionskompetenz als elementarer Bestandteil wissenschaftlichen Denkens
- unmittelbare Feedbackmöglichkeit zur Verbesserung der Studienstruktur und Steigerung der Studierendenzufriedenheit

Berechtigungsprüfung für Klausuren

Projekt eLiS



Für Klausuren mit vielen TeilnehmerInnen

Vorbereitung

- Import und Export von PULS-Listen
- Unterstützung für Raumaufteilung, Anonymisierung u.v.a.

Einlass

- Authentifizierung mit Universitäts-Chipkarte (PUCK)
- Zusammenführen mehrerer Einlasslisten mit Konfliktanzeige

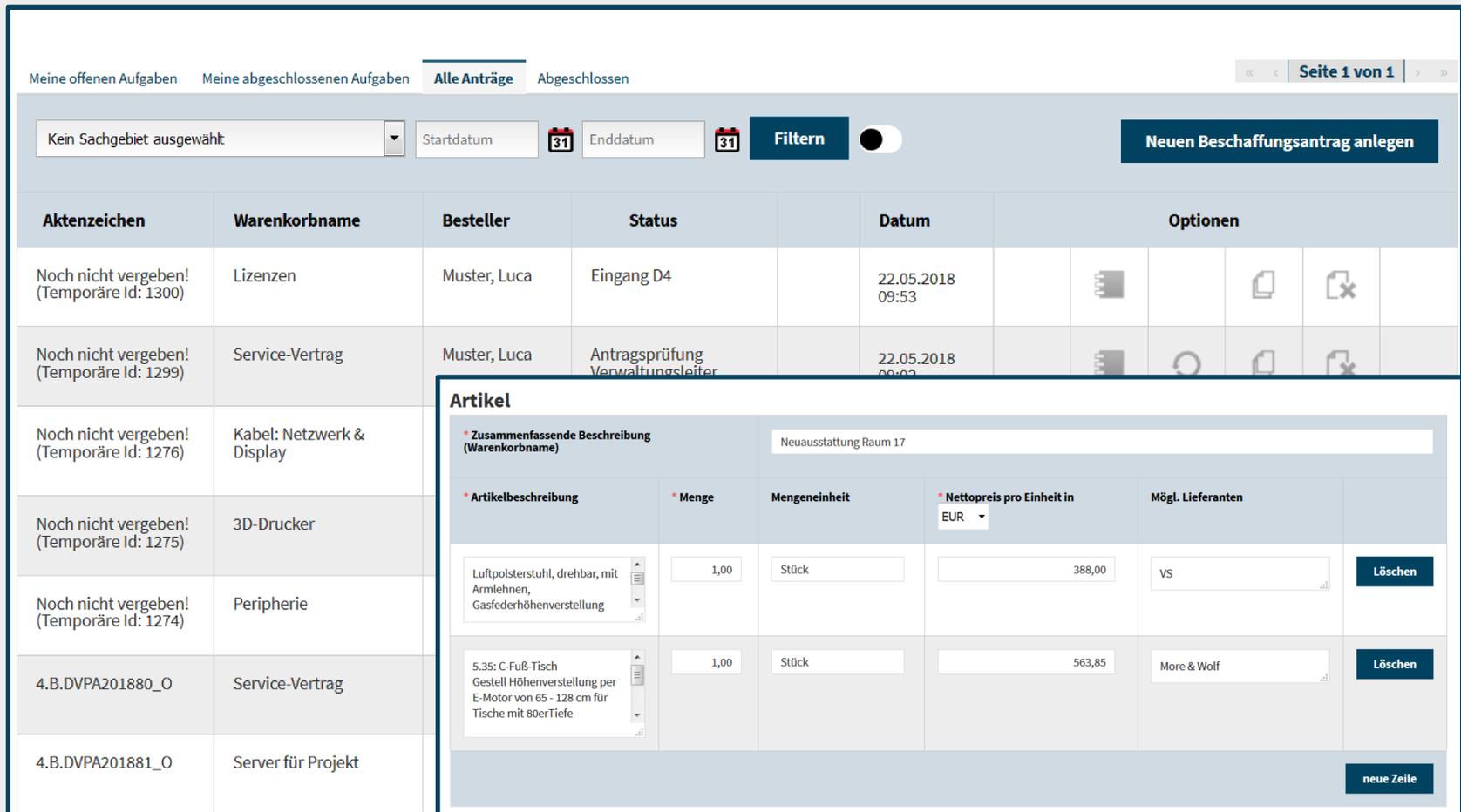
Barcodevergabe

- Anonymisierung (Zuordnung über das System)
- schneller Zugriff auf Klausur und Benotung durch Scannen



Beschaffung.UP

Derzernat 4, Institut für Informatik und Computational Science



The screenshot shows the 'Beschaffung.UP' web application interface. At the top, there are navigation tabs: 'Meine offenen Aufgaben', 'Meine abgeschlossenen Aufgaben', 'Alle Anträge' (selected), and 'Abgeschlossen'. A page indicator shows 'Seite 1 von 1'. Below the navigation, there are search filters for 'Kein Sachgebiet ausgewählt', 'Startdatum', 'Enddatum', and a 'Filtern' button. A 'Neuen Beschaffungsantrag anlegen' button is also present. The main table lists procurement requests with columns for 'Aktenzeichen', 'Warenkorbname', 'Besteller', 'Status', 'Datum', and 'Optionen'. An 'Artikel' modal window is open, showing details for 'Neuausstattung Raum 17'. It includes a table with columns for 'Artikelbeschreibung', 'Menge', 'Mengeinheit', 'Nettopreis pro Einheit in EUR', and 'Mögl. Lieferanten'. Two items are listed: a 'Luftpolsterstuhl' and a 'C-Fuß-Tisch'. A 'neue Zeile' button is at the bottom right of the modal.

Aktenzeichen	Warenkorbname	Besteller	Status	Datum	Optionen
Noch nicht vergeben! (Temporäre Id: 1300)	Lizenzen	Muster, Luca	Eingang D4	22.05.2018 09:53	[Icons]
Noch nicht vergeben! (Temporäre Id: 1299)	Service-Vertrag	Muster, Luca	Antragsprüfung Verwaltungsleiter	22.05.2018 09:53	[Icons]
Noch nicht vergeben! (Temporäre Id: 1276)	Kabel: Netzwerk & Display				
Noch nicht vergeben! (Temporäre Id: 1275)	3D-Drucker				
Noch nicht vergeben! (Temporäre Id: 1274)	Peripherie				
4.B.DVPA201880_O	Service-Vertrag				
4.B.DVPA201881_O	Server für Projekt				

* Artikelbeschreibung	* Menge	Mengeinheit	* Nettopreis pro Einheit in EUR	Mögl. Lieferanten	
Luftpolsterstuhl, drehbar, mit Armlehnen, Gasfederhöhenverstellung	1,00	Stück	388,00	VS	Löschen
5.35: C-Fuß-Tisch Gestell Höhenverstellung per E-Motor von 65 - 128 cm für Tische mit 80erTiefe	1,00	Stück	563,85	More & Wolf	Löschen

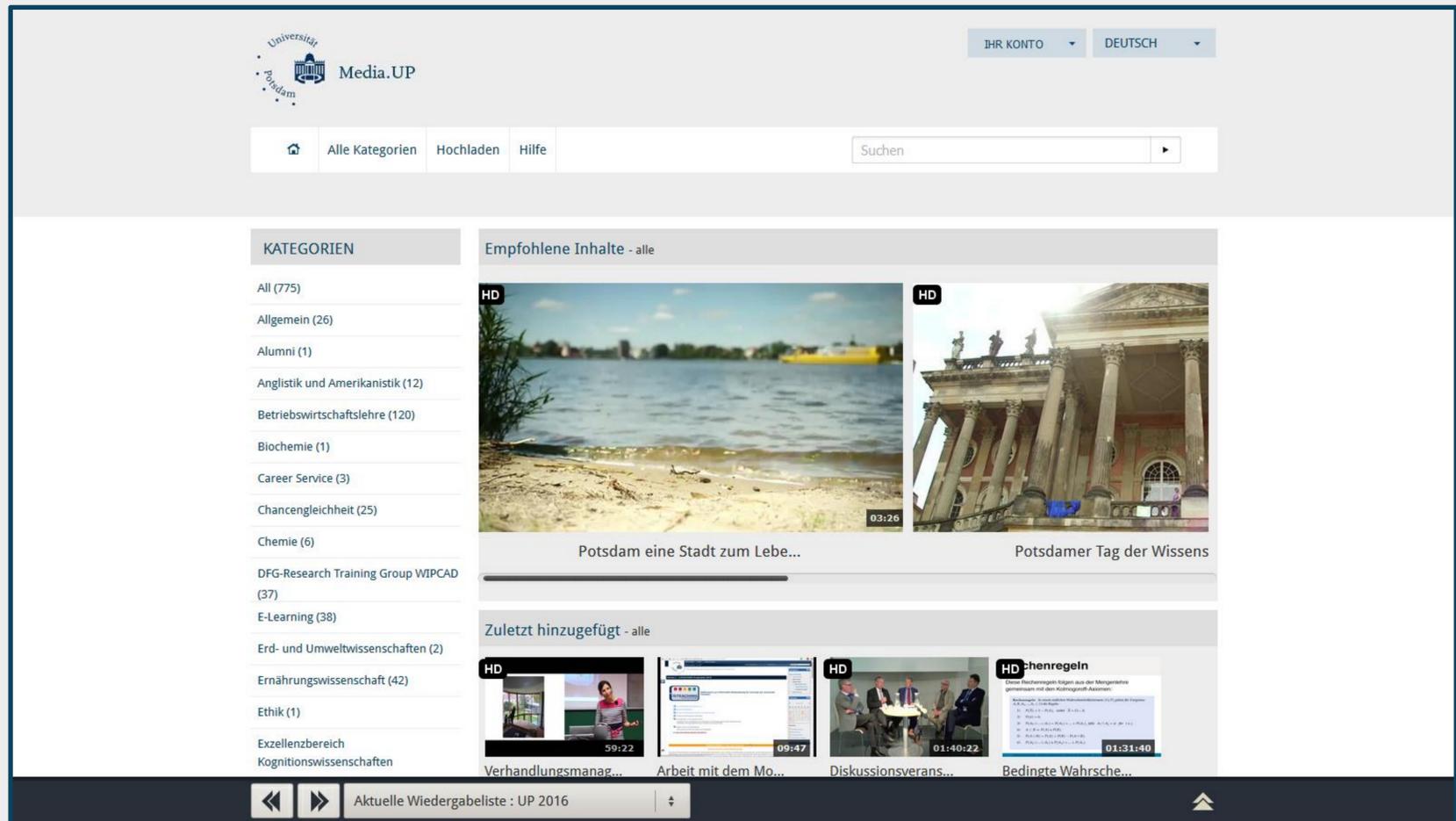
Beschaffungsanträge stellen - Einfach online!

- automatisches Vorfürfüllen und Berechnen
- automatisierte Vorabprüfungen zur Vermeidung von unnötigen Korrekturschritten
- automatische Weitergabe an den nächsten Verantwortlichen
- ständiger Überblick über Status und Verlauf der Bearbeitung
- Wegfall von Papierantrag und Postverkehr
- Benachrichtigung per Mail bei neuen Anträgen
- Erinnerungsmails in dringenden Fällen



Media.UP

ZIM – Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement



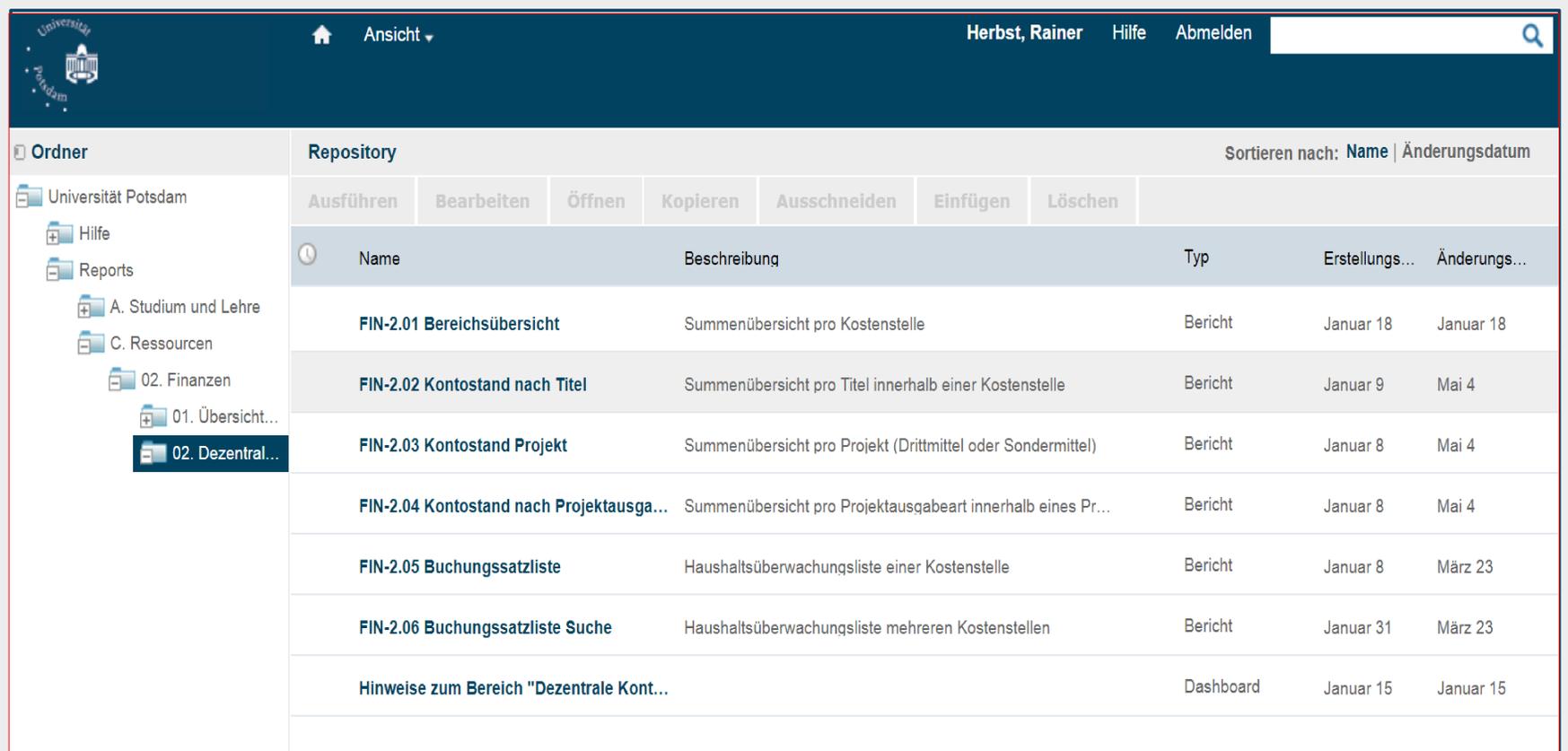
Audio-/Video-Dateien für Lehrveranstaltungen & Forschungsprojekte

- Veröffentlichung von Vorlesungs- und Veranstaltungsaufzeichnungen
- Veröffentlichung von Videoproduktionen der Studierenden und Lehrenden
- Veröffentlichung von Präsentationsfilmen und Podcasts
- individuelle Freigabemöglichkeiten:
 - persönlich, uni-intern oder weltweit
 - vorübergehend oder dauerhaft
- Einbindung in einen Moodle-Kurs und auf Typo3 möglich



Dezentrale Kontenstandsanzeige

Dezernat 1, Dezernat 4 und ZIM



Ordner		Repository					Sortieren nach: Name Änderungsdatum	
		Ausführen	Bearbeiten	Öffnen	Kopieren	Ausschneiden	Einfügen	Löschen
		Name	Beschreibung	Typ	Erstellungs...	Änderungs...		
Universität Potsdam		FIN-2.01 Bereichsübersicht	Summenübersicht pro Kostenstelle	Bericht	Januar 18	Januar 18		
Hilfe		FIN-2.02 Kontostand nach Titel	Summenübersicht pro Titel innerhalb einer Kostenstelle	Bericht	Januar 9	Mai 4		
Reports		FIN-2.03 Kontostand Projekt	Summenübersicht pro Projekt (Drittmittel oder Sondermittel)	Bericht	Januar 8	Mai 4		
A. Studium und Lehre		FIN-2.04 Kontostand nach Projektausga...	Summenübersicht pro Projektausgabeart innerhalb eines Pr...	Bericht	Januar 8	Mai 4		
C. Ressourcen		FIN-2.05 Buchungssatzliste	Haushaltsüberwachungsliste einer Kostenstelle	Bericht	Januar 8	März 23		
02. Finanzen		FIN-2.06 Buchungssatzliste Suche	Haushaltsüberwachungsliste mehreren Kostenstellen	Bericht	Januar 31	März 23		
01. Übersicht...		Hinweise zum Bereich "Dezentrale Kont...		Dashboard	Januar 15	Januar 15		
02. Dezentral...								

Ein genauer Blick auf Ihre Finanzen

- Kontrolle Ihrer Kostenstellen
- Zeitnahe Übernahme von Zahlungsvorgängen
- Web-basiert
- detaillierte Auflistung der Buchungsvorgänge
- Export-Funktion
- feingranulare Zugriffsrechte



Ämter- und Gremienwahlen

Präsidialamt

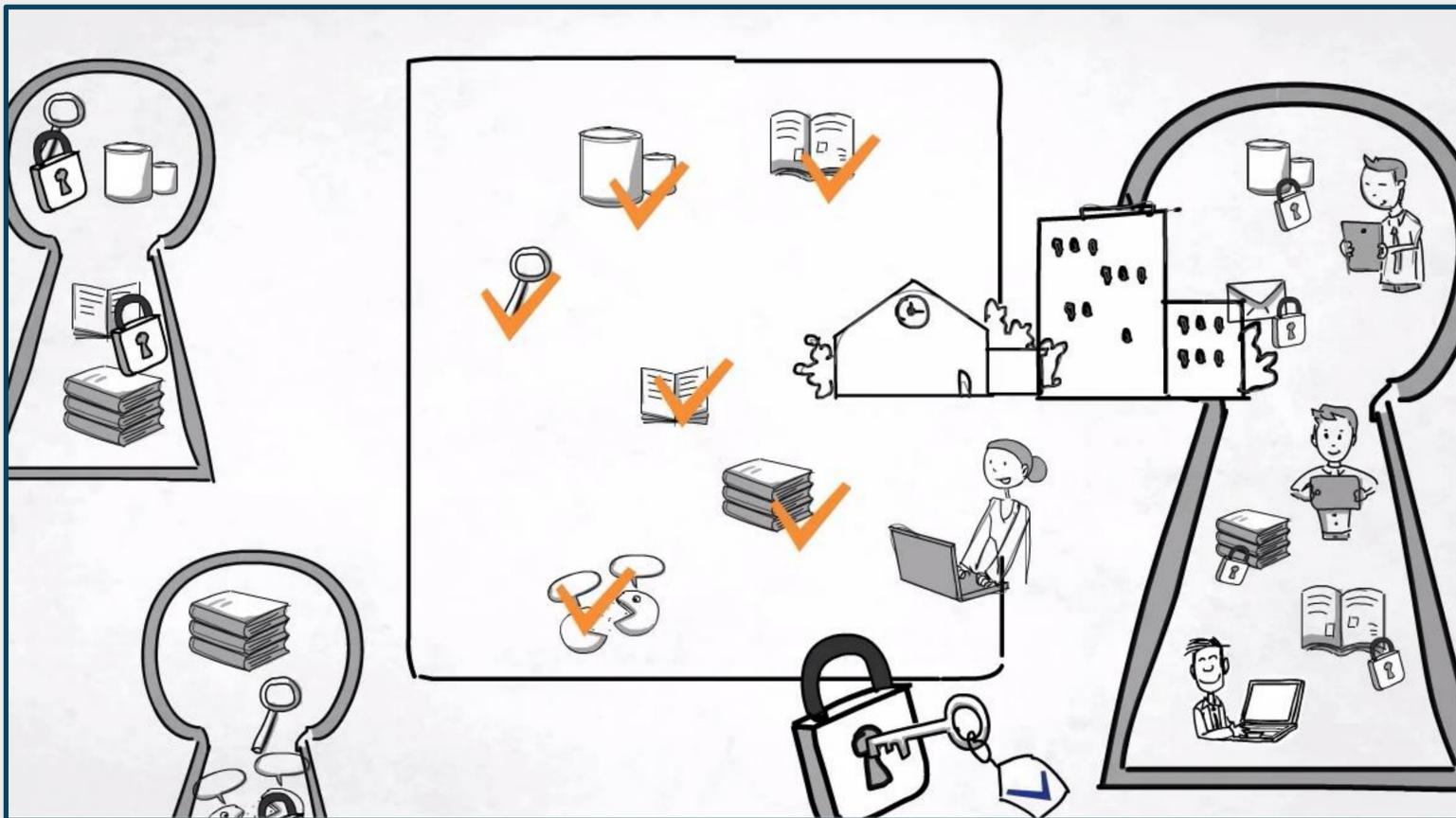
Vote.UP

WÄHLEN
GEMEIN



IDP, SP, SSO, ORCID, eduGAIN, SIRTFI

ZIM – Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement



Arbeiten An und Mit der Universität Potsdam

IDP – Identitätsprovider, SP - ServiceProvider

- Die Basis zur Nutzung von Services

SSO - Single Sign On

- einmaliges Einloggen und alle angeschlossenen Dienste nutzen

eduGAIN/GEANT

- Federation zur wissenschaftlichen, internationalen Kooperation

SIRTFI – Security Incident Response Trust Framework for Federated Identity

- Wir vertrauen auf Freigaben und andere Teilnehmer vertrauen uns
- Freigabe von Attributen um unsere SPs zu bedienen
- Nutzung von Freigaben anderer SPs

ORCID | Open Researcher and Contributor ID

Universitätsbibliothek



REGISTRIEREN

Sie sich für eine ORCID iD.



VERBINDEN Sie Ihre Werke mit Ihrer iD.



VERWENDEN SIE IHRE iD

in Anträgen, Publikationen, Forschungsdaten usw.

International anerkannter Identifier für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

ORCID-Leitsatz „enter once – reuse often“

- offenes System und offener Identifier
- Authentifizierung mittels Single Sign-on (SSO)
- Pflege Ihrer Publikationslisten: automatisierte Verknüpfung (Crossref), Import von Metadaten (BibTeX-Datei), manuelle Eingabe
- Zugänglichkeit gespeicherter Daten kann im ORCID-Profil definiert werden (Öffentlichkeit, definierte Dritte, privat)
- Aktualisierung und Austausch der hinterlegten Daten zentral über Ihr ORCID-Profil möglich (trusted parties / definierte Dritte)
- Nutzen Sie Ihre ORCID iD bei Anträgen und Berichten für Forschungsförderer oder Drittmittelgeber.



360°-Inhalte für Erkundungen in der Virtual Reality

ZIM und Institut für Informatik und Computational Science

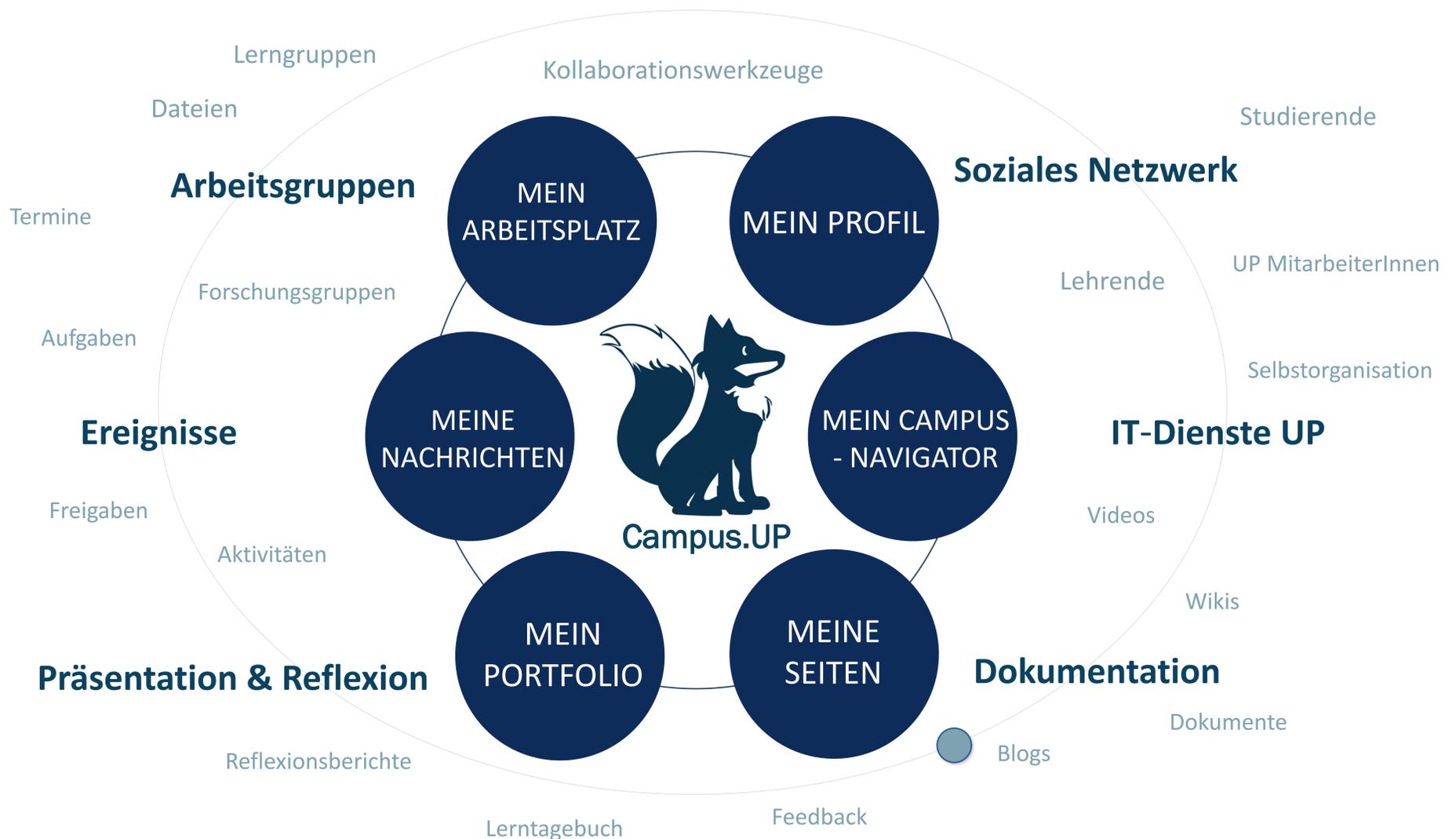


Beispiel: Erlebbarer VR-Erkundung von Haus 5 (Campus Golm) in vier Szenen

- Aufnahme multimedialer 360°-Szenen (Video, Audio, Foto) durch das Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement (ZIM)
- zusätzlich Anreicherung durch 2D/3D-Artefakte möglich
- Verknüpfung von Szenen zu erkundbaren Umgebungen
- Eintauchen in die Umgebungen durch beliebige, aktuelle Brillen für Virtual Reality (VR)
- optional: Betrachtung ohne VR-Brille im Browser
- vielfältige Einsatzzwecke in Lehre und Forschung (z.B. Expedition zu entfernten oder schwer zugänglichen Orten)

Campus.UP

Projekt eLiS – eLearning in Studienbereichen



Die personalisierbare Arbeitsumgebung der Universität Potsdam

Features

- Blog
- Wiki
- Aufgaben
- RSS-Feed
- Benachrichtigungen
- Mitteilungen
- Profilseite
- Timeline
- Kalender
- Rückmeldungen
- Umfragen

Technische Umsetzung

- Basiert auf der Open-Source Portallösung Liferay
- Responsives Design
- Single-Sign-on

Ziel

- Nutzerzentriertes Lern- und Arbeitsnetzwerk
- Selbstorganisation und kollaboratives Arbeiten
- Alle für E-Learning relevanten IT-Dienste unter einem Dach
- Datensicherheit durch Inhouse-Lösungen