



University
of Basel

UNlverse – Das neue Forschungsportal der Universität Basel

David Böhler

25. September, 2023

Herausforderungen

Wir an der Universität Basel sind stolz auf unsere exzellenten Forscherinnen und Forscher, die immer wieder bahnbrechende Arbeiten leisten, die wir mit der Öffentlichkeit teilen wollen.

Diese engagierten Forscherinnen und Forscher sehen sich jedoch oft mit verschiedenen Berichtspflichten gegenüber unterschiedlichen Interessengruppen belastet, so dass Ihnen weniger Zeit für ihre eigentlichen Forschungsaufgaben bleibt. Darüber hinaus werden in bestimmten Fällen die einzigartigen Ergebnisse ihrer fachspezifischen Forschung nicht angemessen dargestellt, was zu einer verzerrten Wahrnehmung ihrer Gesamtbeiträge führen kann.

In Anbetracht dieser Herausforderungen haben wir an der Universität Basel mehrere Bereiche identifiziert, in denen unser derzeitiges System und unsere Anwendungen verbessert werden können, um mehr Zeit für wesentliche Aufgaben zu gewinnen und unsere vielfältige Forschungslandschaft besser zu präsentieren.

Infolgedessen haben wir UNlverse entwickelt, ein Forschungsportal, das Verbesserungen wie den automatischen Import von Metadaten oder verbesserte fakultäts- und departementsspezifische Abbildung von Forschungsleistungen ermöglicht, um sicherzustellen, dass die besonderen Beiträge der einzelnen Forschungsbereiche adäquat dargestellt und gewürdigt werden können.

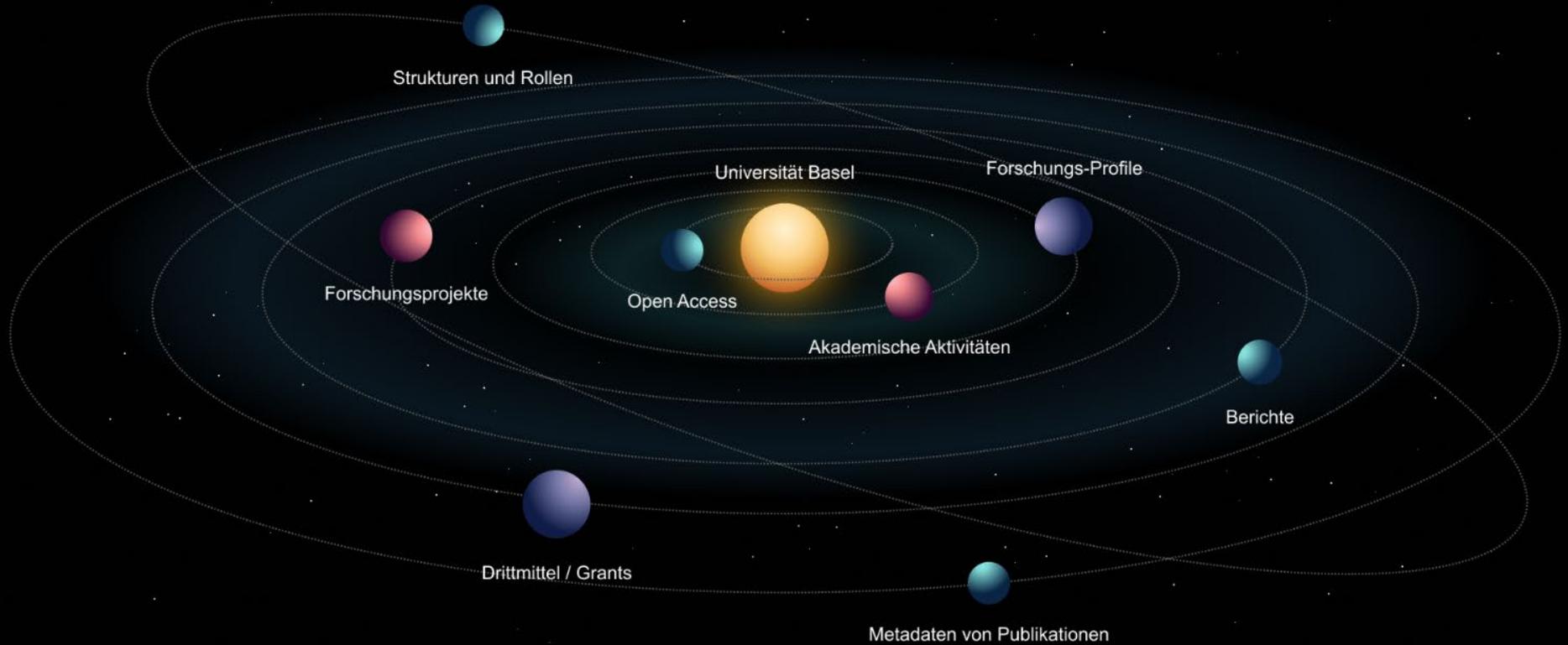
Hauptziel

Das Hauptziel besteht darin, eine integrierte Plattform zu schaffen, welche die Verwaltung von Forschungsinformationen und deren Nutzung für verschiedene Interessengruppen - von den Forschenden selbst bis hin zur Öffentlichkeit und Presse - verbessert. Um dies zu erreichen, haben wir uns bemüht, Aufgaben wie den Import von Metadaten für Publikationen zu **automatisieren** und zu vereinfachen und die Anwendung an die spezifischen Bedürfnisse der Departemente und Fakultäten anzupassen, wobei wir die **fachspezifischen Unterschiede** berücksichtigt haben.

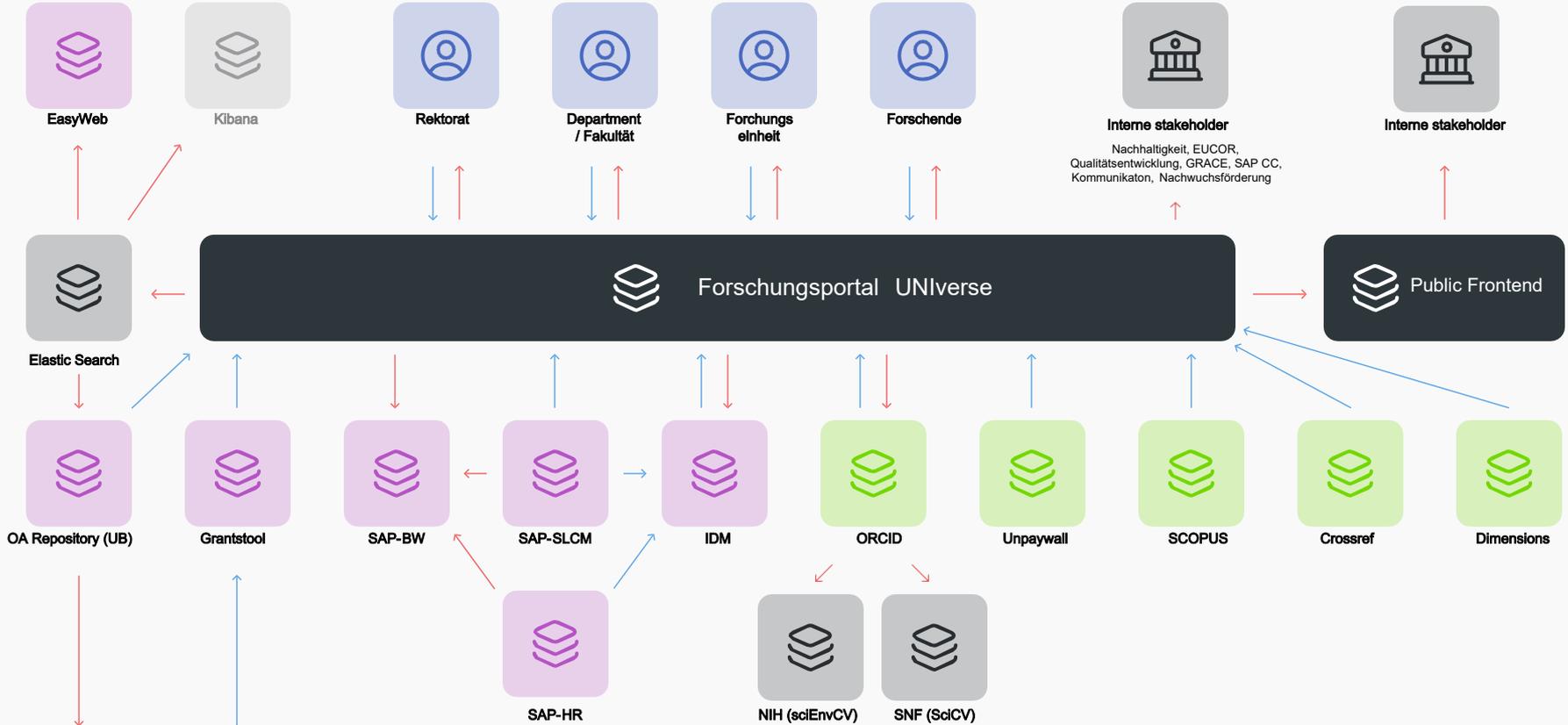
Die Verbesserung des **Open-Access-Workflows** für die Hinterlegung von Dokumenten in unserem Repository und die **Verbesserung der Sichtbarkeit** für die Öffentlichkeit durch das UNiverse Public Portal sind zusätzliche Funktionen, die einen Mehrwert darstellen. Darüber hinaus ist die Wiederverwendung von Informationen für verschiedene Zwecke unser Leitprinzip.

- **Die interne Anwendung des Portals wird Ende Oktober für alle freigeschaltet**
- **Der öffentlich einsehbare Teil der Portals (UNiverse Public Portal) wird ab 2024 zur Verfügung stehen**

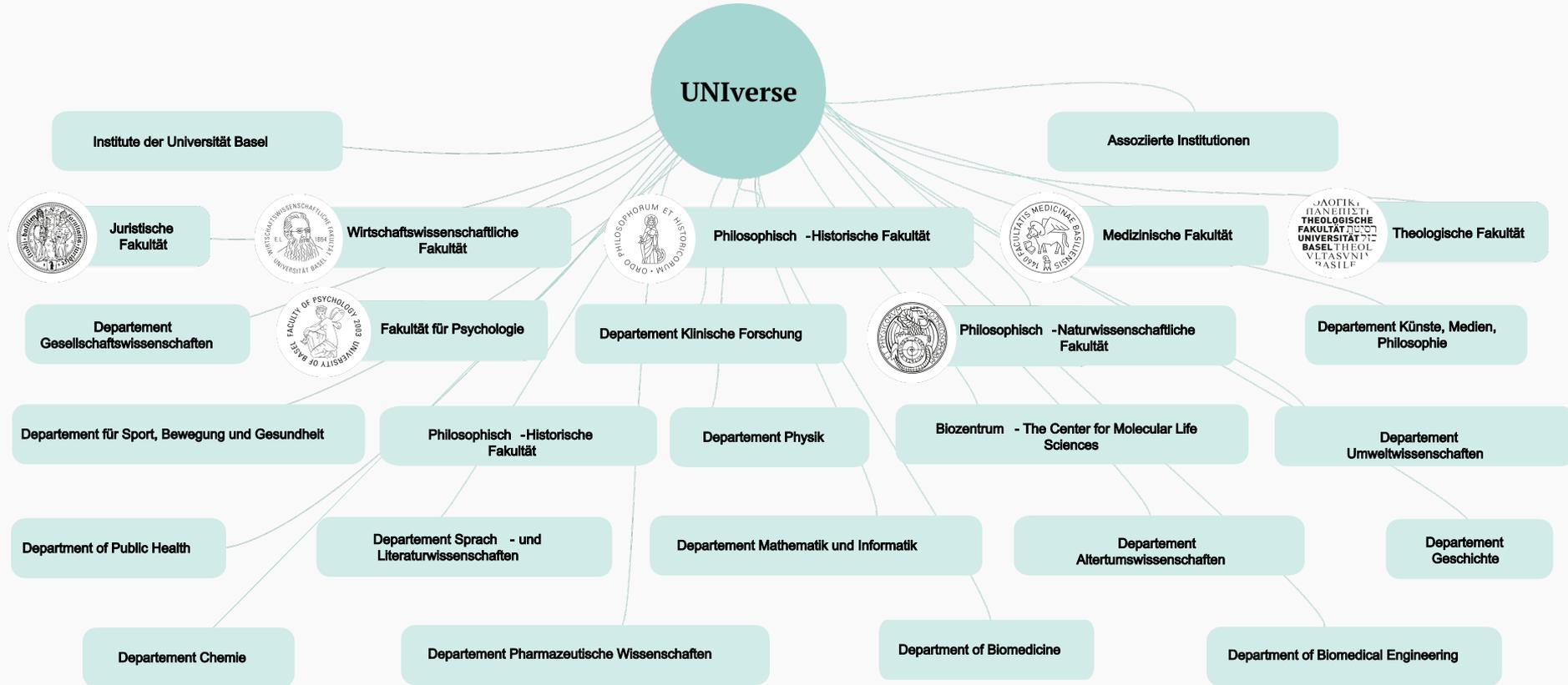
UNIverse in einer Plattform



Netzwerk



Unsere Vision: Eine Plattform für alle



Hauptvorteile

Sichtbarkeit der
Forschungsaktivitäten

Management der Akademischen
Forschungstätigkeit

Automatisierung der
Berichterstattung

Verbesserter
Metadatenimport

Zusammengeführtes
Forschungsinformations
Management

Sicher und Vertraulich

Skalierbare und
Adaptierbare Anwendung

Ticketing
System

Benutzergruppen

Für Forschende

- Fakultäts- und Departements spezifisches Publikationsmodul
- Synchronisation mit ORCID Record
- Verbesserter Metadatenimport von Scopus
- Verbesserter OA Dokumenten Workflow
- Individuelle Sichtbarkeits Einstellungen

Für Departements- und Fakultätsleitende

- Verwaltung von Strukturen und Rollen
- Überblick über Gruppen und Mitglieder
- Verbesserte Berichts- und Datenextraktionsmöglichkeiten
- Wiederverwendung von Daten für die Berichterstattung gegenüber den kantonalen Trägern der Universität Basel

Für die Öffentlichkeit und Presse

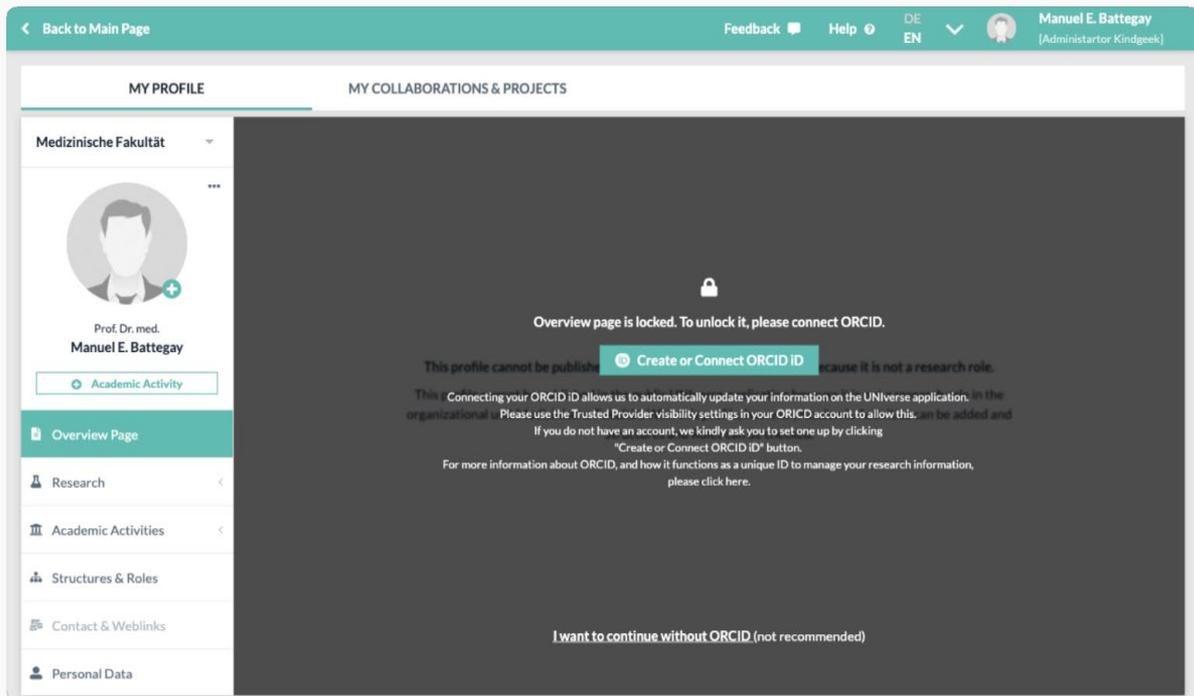
- Durchsuchen aller wissenschaftlicher Veröffentlichungen und Forschungsprojekte
- Überblick über Organisationseinheiten und deren Forschungsbereiche
- Schneller Überblick über Forschungsschwerpunkte

Hauptvorteile

Integration von ORCID Records

Die Verbindung von ORCID-Datensätzen mit der UNiverse-Anwendung ermöglicht den automatischen Import von Metadaten ohne manuelle Nachbearbeitung.

- Einmalige ORCID-Datensatz-Verbindung zu UNiverse
- Automatisierter Metadatenimport aus Ihrem ORCID-Datensatz
- i.d.R. keine manuelle Nachbearbeitung erforderlich

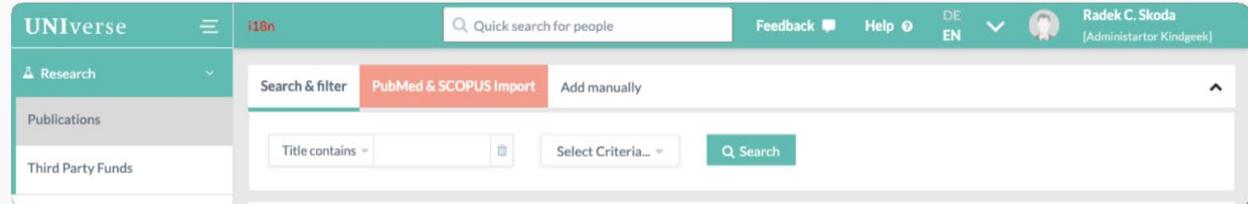


Verbesserte Scopus Integration



Einfacher Metadatenimport aus Scopus durch eine integrierte Suchfunktion. "Claiming" von Publikationen mit nur einem zusätzlichen Klick.

- Integrierte Suchfunktion
- Zeitsparende 1-Klick-Datenübernahme



Fakultäts- und Departementsspezifisches Publikationsmodul

Das Publikationsmodul wurde an jede Fakultät/Departement angepasst und ermöglicht die manuelle Erfassung von Metadaten für 64 verschiedene Publikationstypen, von Sammelbänden über Software bis hin zu Rechtsgutachten. Eine spezielle Schnellauswahl sorgt für Benutzerfreundlichkeit.

- Unterstützt 64 verschiedene Publikationstypen
- Ermöglicht die Auswahl aus 2.500 Zitierstilen
- Fakultäts- und Departementsspezifische Anpassungen

The image displays two screenshots of the i18n publication management interface. The top screenshot shows the 'Suchen & filtern' (Search & filter) section with 'SCOPUS Import' and 'Manuell Hinzufügen' (Add manually) buttons. The bottom screenshot shows the 'My Publications (149)' list with a detailed view of a publication and its metrics.

Publication List (from bottom screenshot):

Author	Title	Year	Journal	DOI
Luque Paz D ... Skoda RC ...	Genetic basis and molecular profiling in myeloproliferative neoplasms	2023	Blood	141, 1909-1921, 10.1182/blood.2022.141.1909
Rai S ... Skoda RC ...	Inhibition of interleukin-1 β reduces myelofibrosis	2022	Nature communications	13, 5346, 10.1038/s41467-022-28247-7
Duncavage E.J. ... Skoda R.C. (37) ... Cazzola M.	Genomic profiling for clinical decision making in myeloproliferative neoplasms	2022	Blood	140, 2228-2247, 10.1182/blood.2022.140.2228
Sobas M ... Skoda R (41) ... Ianotto J.C. ...	Real-world study of children and young adults with myeloproliferative neoplasms	2022	Blood advances	6, 5171-5183, 10.1182/bloodadvances.2022.101118
Furrer, Regula ... Skoda, Radek C. (8) ... Handschke, M.	Remodeling of metabolism and inflammation by exercise in myeloproliferative neoplasms	2021	Science Advances	7, eabi4852, 10.1126/sciadv.abi4852
Rao T.N. ... Skoda R.C. ...	Genetic basis and molecular profiling in myeloproliferative neoplasms	2023	Blood	141, 1909-1921, 10.1182/blood.2022.141.1909

Publication Metrics (from bottom screenshot):

Metric	Value
Scopus Publication Metrics	
Scopus Citation Count	N/A
Scopus Journal Metrics	
CiteScore	N/A
CiteScore Percentile	N/A
Source Normalized Impact per Paper (SNIP)	N/A
SCImago Journal Rank (SJR)	N/A
UNiverse Publication Classification	
Academic Activity Category	F.1.1
Publication Type	Journal Article

Crossref Metrics (from bottom screenshot):

Metric	Value
Crossref Citation Count	N/A
Open Access Info	
ix_oa	N/A
OA Status	N/A
OA License	N/A

Quellen für Publikationen

Automatisiert

“Claim”

Assistent
(Einzel)

ORCID

SCOPUS

Manuell

CrossRef

RIS

Open Access Dokumenten Workflow

UNiVerse importiert automatisch gold Open-Access-Dokumente oder erlaubt den Upload von Manuskripten und zusätzlichen Informationen für das Open-Access-Supportteam. Diese helfen bei der Verwaltung von Embargos und verschiedenen Versionen des Manuskripts, was die Einhaltung der Open-Access-Vorgaben erleichtert. Eine eingebaute Kommentarfunktion und ein verbesserter Dokumenten-Workflow im Backend erleichtern die Kommunikation zwischen Nutzern und dem OA-Support-Team und vereinfachen die Arbeit.

- Automatischer Upload von Gold-OA-Publikationen
- Verbesserter Upload mehrerer Dokumente zur Vereinfachung der Arbeit
- Nahtlos integrierte Unterstützung für die Selbstarchivierung

Edit Publication

01 Import 02 Publication Type 03 Category 04 Attribute 05 Documents 06 Notes

Documents Step 5

Please upload your current **Accepted Author Manuscript (AAM)** along with the **Published Version**. The repository team of the University will check depositing and publication conditions and inform you accordingly. The documents and additional information will be securely stored and handled according to the respective copyright restrictions.

Open Access funding by
OA Fund University of Basel

I agree to [edoc Deposit License](#)

Document ?

Document Version*
Submitted Version

File Formats: PDF

Additional Document (optional) ?

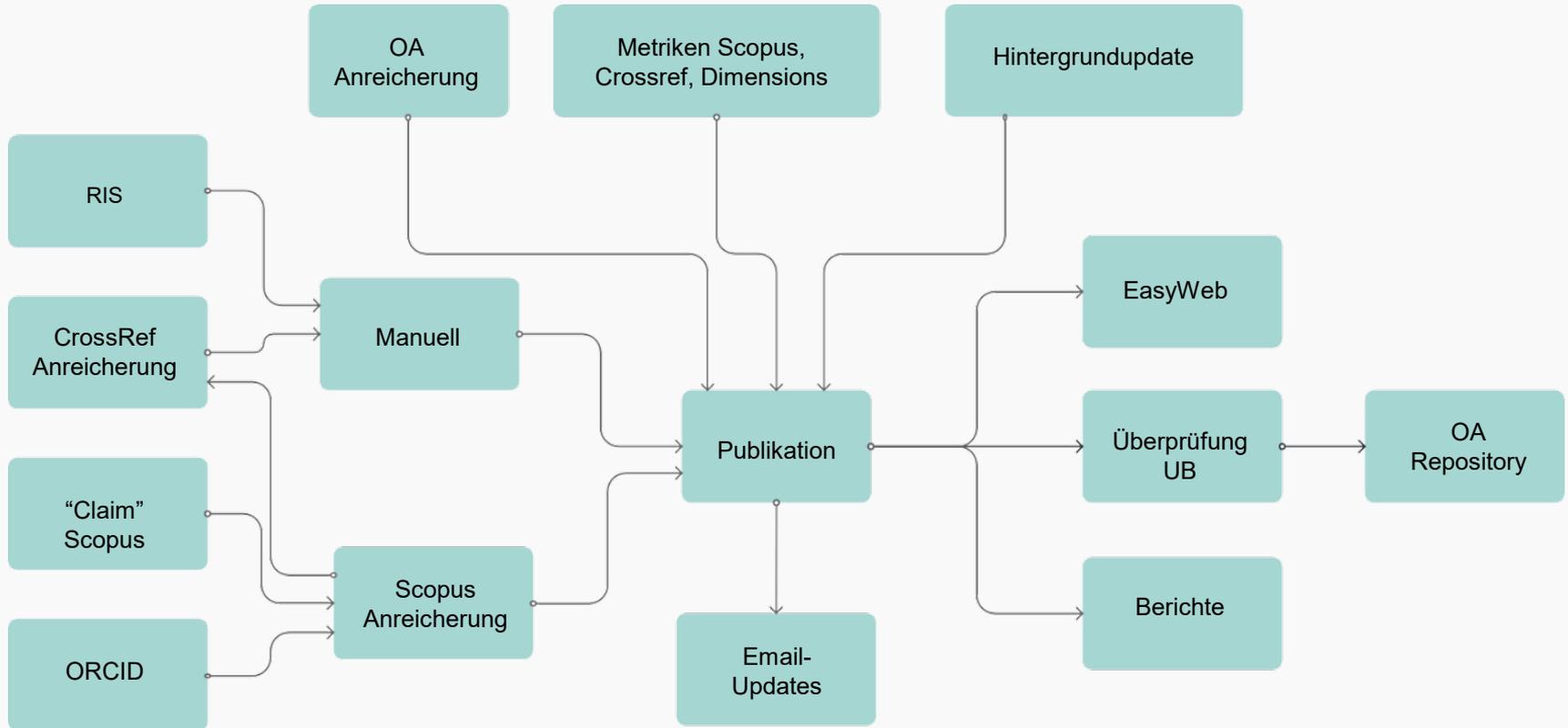
File Formats: PDF, DOC, XLS, TXT

Publishing Contract (optional) ?

File Formats: PDF

< PREVIOUS NEXT >

Integrierte Abläufe: Beispiel Publikationen



Akademische Aktivitäten

Die Universität Basel ist sich bewusst, dass die Forschungsleistung mehr umfasst als wissenschaftliche Publikationen und Forschungsprojekte. Wir anerkennen den Wert aller Aspekte der Forschungsarbeit, einschließlich der akademischen Selbstverwaltung, des Aufbaus von Reputation, der Vernetzung etc. Die Plattform ermöglicht die Erfassung und Verfolgung von Informationen in diesen Bereichen und bietet eine umfassende Darstellung vieler Forschungsbeiträge und Leistungen.

- Erweiterte akademische Aktivitäten
- Voreingestellte Liste der akademischen Aktivitäten für jede Fakultät zur effizienten Eingabe

Add Academic Activity

Search/filter list of Academic Activities

All Activities

- > L.1 - L.4 - Activities in Pregraduate Teaching
- ▼ N.1 - N.7 - Activities in Postgraduate Teaching
 - > N.1 Completed Academic Degrees
 - > N.2 Doctorate
 - ▼ N.3 Individual Supervision
 - N.3.1 1:1 PhD Supervision
 - N.3.2 1:1 MD-PhD Supervision
 - N.3.3 1:1 Master Supervision
 - N.3.4 1:1 Dissertation Supervision
 - N.3.5 1:1 Habilitation Supervision
 - N.3.6 1:1 Habilitation Mentoring

F.1 and F.6 are the Core Activities. Members of Groupings I and II are required to record them.

These activities are either recorded centrally or derived from the system. As a result, they are considered as verified.

CANCEL NEXT >

Grants und Forschungsprojekte

Eckdaten von Drittmittel können einfach aus dem Grants Tool importiert und in ein Forschungsprojekt umgewandelt und verwaltet werden. Durch Hinzufügen von detaillierten Beschreibungen, Bildern, Teammitgliedern, Netzwerkverbindungen und mehr können Forscher innerhalb weniger Minuten attraktive Projektseiten erstellen. Diese Seiten werden in einem visuell ansprechenden Design auf dem UNIniverse Public Portal präsentiert. Dies gilt selbstverständlich auch für nicht Drittmittelgeförderte Projekte.

- Import von Eckdaten aus dem Grants-Tool
- Schnelles Erstellen neuer Seiten für Forschungsprojekte
- Verknüpfen von Forschungsprojekten

The screenshot displays the Grants Tool interface. At the top, there is a 'Search & filter' section with dropdown menus for 'Status' (set to SUBMITTED), 'Source of funding is' (set to SNSF Eccellen...), and 'Select Criteria...'. A 'Search' button is also present. Below this, the main content area shows 'To be accepted (59)' and 'Results (59)'. A table lists search results with columns for 'Sort by' (Project end date), 'Status', 'Grant Distribution', and 'Class'. The second row is highlighted, showing a project titled 'Genetic analysis of myeloproliferative neoplasms' with a status of 'SUBMITT...', a grant distribution of 'DBM 846'720', and a class of 'F.6.1'. To the right of the table, a sidebar for the selected project shows 'PROJECT DETAILS' with fields for Title, Class (F.6.1 SNF), Project ID (310030_185297/1), URL, and Status (SUBMITTED). A dropdown menu for the status is open, showing 'SUBMITTED' and 'ACCEPTED' options.

Sort by: Project end date	Status	Grant Distribution	Class
<i>Patient specific signalling dynamics in myeloproliferative neoplasms as pre...</i> Impulsinvestition für die Ausweitung der Kooperation zwischen dem ... PI: Skoda, Radek C. (191'500 CHF).	SUBMITTE...	DBM 191'500	F.X.X
<i>Genetic analysis of myeloproliferative neoplasms</i> SNF Schweizerischer Nationalfonds, 846'720 (846'720) 06.2019-05... PI: Skoda, Radek C. (846'720 CHF).	SUBMITT...	DBM 846'720	F.6.1
<i>Targeting metabolic alterations and extra-medullary haematopoiesis to tre...</i> Oncosuisse / Krebsliga Schweiz / Stiftung Krebsforschung Schweiz, 3... PI: Skoda, Radek C. (374'250 CHF).	SUBMITTE...	DBM 374'250	F.6.4
<i>Assessing the role of GDF15 in the pathogenesis of myeloproliferative neop...</i> Krebsliga beider Basel (KLBB), 40'000 (40'000) 06.2018-10.2019 (17) PI: Skoda, Radek C. (40'000 CHF).	SUBMITTE...	DBM 40'000	F.7.1
<i>Genetic analysis of myeloproliferative neoplasms</i> SNF Schweizerischer Nationalfonds, 756'000 (756'000) 06.2016-05.2... PI: Skoda, Radek C. (756'000 CHF).	SUBMITTE...	DBM 756'000	F.6.1

Berichte

UNIverse ermöglicht es den Nutzern, auf der Grundlage der Daten und Informationen innerhalb der Plattform Berichte für verschiedene Zwecke zu erstellen, z. B. für Sitzungen des wissenschaftlichen Beirats und für Beförderungen. Die Benutzer können persönliche Berichte, Forschungsgruppenberichte und Fakultätsberichte erstellen und den gewünschten Berichtszeitraum mit einem einzigen Klick auswählen. Diese Berichte werden in einem visuell ansprechenden Format präsentiert, wobei Diagramme und Tabellen zur effektiven Darstellung der Daten verwendet werden.

- Persönliche Berichte, Forschungsgruppenberichte, Fakultätsberichte
- Berichte für den gewünschten Zeitraum erstellen mit wenig Aufwand
- Dargestellt mit Diagrammen und Tabellen

The screenshot displays the UNIverse user interface. On the left is a sidebar with a menu containing: Profil & Aktivitäten, Forschung, Leistungsüberprüfung, Importieren/Exportieren, Berichte (highlighted), Fakultätsbericht, Forschungsgruppe Bericht, Persönlicher Bericht (selected), Leistungen (im Excel-Format), Strukturen, Lehre, Doktoratsstudium, Benutzerverwaltung, and Aktivitäten-Verwaltung. The top navigation bar includes the UNIverse logo, a user indicator (18n), a search bar (Schnellsuche nach Personen), and links for Feedback, Hilfe, and language selection (DE/EN). The main content area is titled 'Persönlich Berichte' and features a 'Bericht generieren' button. Below this, there are filters for '32236', 'Manuel Battegay', 'Universität', and date ranges. A warning message states: 'Bitte beachten Sie, dass die heute hinzugefügten Leistungen erst ab dem nächsten Tag im Bericht angezeigt werden.' The report content is organized into several expandable sections: Publikationen, Drittmittel, Lehre Grundstudium, Nachwuchsförderung, Ärztlicher Weiterbildung, and Akademischer Selbstverwaltung. Each section provides options to view 'Kernleistungen', 'Vollständige Leistungen', or 'Liste der Details'.

Strukturen und Rollen

Es kann eine Herausforderung sein, den Überblick über die verschiedenen Rollen von Mitarbeitern zu behalten, die in mehreren Abteilungen und unterschiedlichen Forschungsgruppen arbeiten. Mit einem speziell für diesen Zweck entwickelten Modul lässt sich jedoch ein vollständiger Überblick schaffen.

- Verwalten Sie die Rollen
- Verschaffen Sie sich einen transparenten Überblick über die verschiedenen Strukturen und Rollen
- Verwalten Sie die Rollen der Mitglieder Ihrer Forschungsgruppe

The screenshot displays a web-based management interface for organizational structures. On the left, a sidebar menu is visible, with the 'Structures' section expanded to show a list of departments, including 'Fakultät für Psychologie'. The main content area is divided into three panels. The first panel, titled 'Fakultät für Psychologie', shows a 'New Structure Object' button and a list of objects, including 'Fakultät für Psychologie R.Mata'. The second panel, titled 'Forschung', shows a 'New Structure Object' button and a list of objects, including 'IDM'. The third panel, titled 'Departement Psychologie', shows a 'New Structure Object' button and a list of objects, including 'J.Gaab'. The top of the interface features a breadcrumb trail: 'Fakultät für Psychologie > Fakultät für Psychologie > Forschung'. The top right corner has a 'Now active' indicator.

UNiverse Public Portal (Start in 2024)

UNIverse Public Portal (Start in 2024)

Individualisierte Öffentliche Profile

Individuell gestaltete öffentliche Profile steigern Ihre Präsenz in der Öffentlichkeit. Gestalten Sie Profile, die Ihre Forschungsexpertise, Interessen und vielfältigen Leistungen optimal zur Geltung bringen. Auf diese Weise erhöhen Sie Ihre Sichtbarkeit nicht nur in der Öffentlichkeit, sondern auch in den Medien. Präsentieren Sie sowohl die Bandbreite als auch die Tiefe Ihrer Forschungsbeiträge und ermöglichen Sie eine mühelose Entdeckung und Interaktion.

- Optionales individualisierbares Profil auf dem UNIverse Public Portal
- Benutzerzentrierte Einstellungen für die Sichtbarkeit
- Zentrale Anlaufstelle für Ihre anderen akademischen und sozialen Konten wie Google Scholar, ACADEMIA, Loop, Publons, LinkedIn, Twitter usw.

The image displays two screenshots of the UNIverse Public Portal interface. The top screenshot shows the main navigation and a project page. The bottom screenshot shows a detailed profile page for Prof. Dr. Ivan Martin.

Top Screenshot: Main Navigation and Project Page

- Language: English, Search:
- University of Basel logo and name
- UNiverse - Research Portal of the University of Basel
- Navigation: Organizational Units, People, Projects & Collaborations
- Breadcrumbs: [Home](#) > [Projects & Collaborations](#) > [Miracle Project](#)
- Project Name: **Project Name**
- Category Name | 01.04.2014 - 01.04.2024
- Members (22):
 - Ivan Martin (Project Mana)
 - Martha Müller (Project Assist)
 - Robert Luck (Project Assist)
 - John Do

Bottom Screenshot: Detailed Profile Page

- Language: English, Search:
- University of Basel logo and name
- Faculty of Medicine logo
- UNiverse - Research Portal of the University of Basel
- Navigation: Organizational Units, Department of Biomedicine
- Profile: Prof. Dr. Ivan Martin (Head of DBM)
- Associations: [Show other Associations](#)
- View as limited user:
- Overview:
- My Headline text: Est assumenda qui quia velit rerum ipsum. Quasi porro ex distinctio provident tempore

Nützliche Links

Untenstehend finden Sie einige nützliche Links zu UNiverse

Webseite mit Schnellübersicht: <https://universe-portal.com/de>

Anleitungen und Schulungstermine: <https://universe.help/>

Support Email: universe@unibas.ch

Support Telefon: +41 61 207 19 11



University
of Basel

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit