

Leitfaden zur Forschungsdatenbank

Anwendungsdokumentation für Drittmittelprojekte

Verf.: Dr. Annette Lewerentz (Abt. Forschung)

Stand: 11.01.2024

Inhalt

Forschungsdatenbank: Einleitende Beschreibung	3
Referenzen auf SAP-Module	3
Integrierte SAP-Module	3
Datenkategorien	3
Formal- und Inhaltsdaten der Drittmittelprojekte	3
Datenbankreport zur Recherche	4
Internetdarstellung von Drittmittelprojekten	4
Schnittstelle der Forschungsdatenbank zur SAP-Statistikdatenbank	4
Kennzahlen der Drittmittelstatistik	5
Abteilungsübergreifende Arbeitsprozesse	5
Einrichten von Fonds in der Forschungsdatenbank	6
Bedienung der Forschungsdatenbank	7
Zugang zur Datenbank	7
Bereiche "Projekte" und "Berichte"	9
Struktur der Drittmittelprojekte in der Forschungsdatenbank	9
Suche und Auswahl von Projekten	10
Anzeige von Projektdetails	11
Registerkarte "Grunddaten"	12
Angaben zum Projekt	12
Registerkarte "Fachbereich/Leitung"	13
Registerkarte "Kooperationen"	13
Registerkarte "FI/CO-Daten"	14
Einzel- und Weiterbewilligungen	16
Registerkarte "Begriffe"	19
Registerkarte "Texte"	20
Recherche im Datenbankbericht	21
Datenselektion, Rechercheergebnis und Datenexporte	23
Verschiedene Rechercheebenen	28
SAP-Ausgabeformen einer Recherche	32
Rechercheergebnisse	33
Anhang	34
Erklärung der Datenfelder	34
Zuständigkeiten für die Forschungsdatenbank	39
SAP-Module und Dateneigner / Datenpflegebereiche	39
SAP-Transaktionen und Funktionstasten	30

Forschungsdatenbank: Einleitende Beschreibung

In der Forschungsdatenbank werden seit 2004 Projekte erfasst, die durch Drittmittel gefördert werden. Seit 2020 erfolgt die Anzeige von Drittmittelprojekten elektronisch und damit auch der Datentransfer für einen Großteil der Projektdaten automatisiert aus der elektronischen Projektanzeige in die Forschungsdatenbank. Der dezentrale nutzerbezogene Mehrfachzugriff auf die Forschungsdatenbank ist durch spezifische Berechtigungskonzepte in verschiedenen Sammelrollen mit differenzierten Lese- und Schreibrechten sowie einer festgelegten Auswahl und Anzeige bestimmter Dateninhalte ausgesteuert.

Referenzen auf SAP-Module

Zurzeit der Implementierung der Forschungsdatenbank 2004 bot SAP keine Möglichkeit, qualitative Forschungsinformationen abzubilden. Daher wurde die Forschungsdatenbank als separate eigenentwickelte SAP-Applikation mit referentiellem Zugriff auf Stammdaten einzelner SAP-Module und Standardobjekte generiert und die Bedienung der herkömmlichen Benutzeroberfläche des SAP-Systems angepasst.

Integrierte SAP-Module

- SAP-FI/CO/PSM zur Finanzverwaltung der Drittmittelprojekte (Referenz auf Haushaltsdaten [PSM], Finanzierung und Controlling, Fonds und Innenaufträge [FI/CO])
- SAP-HCM zur Personalstammdatenverwaltung
- SAP-Organisationsmanagement als Untermodul von SAP-HCM zur Einbindung der Einrichtungen in die Organigraphie der Freien Universität Berlin und zur Zuordnung der Projektleitung und mitarbeiter/-innen zur jeweiligen Einrichtung
- SAP-Geschäftspartnerverwaltung zur Erfassung externer personeller und institutioneller Kooperationspartner
- SAP-Textverwaltung für die Verzeichnung von projektbezogenen Abstracts, Typisierung der Projekte und Zuordnung von Schlagworten
- SAP-Statusverwaltung für den aktiven und beendeten Drittmittelberechnungsstatus, das heißt welche betriebswirtschaftlichen Vorgänge möglich oder nicht mehr möglich sind. Über die Statusverwaltung werden Fonds aktiviert, beendet oder gelöscht und Innenaufträge angelegt.

Datenkategorien

Formal- und Inhaltsdaten der Drittmittelprojekte

Zu den **Formaldaten** gehören Angaben zur Projektleitung, Einrichtung, an der das Projekt angesiedelt ist, und zur Projektgesamtdauer. Hinzukommen die Finanzdaten, die im Fonds und Innenauftrag hinterlegt sind. Zu diesen zählen u. a. Geldgeber, Finanzierungszweck und Finanzposition, Bewilligungssumme für die jeweilige Projektlaufzeit sowie die Dauer der einzelnen Projektbewilligungen, Projekt- und Mehrwertsteuerstatus, steuerrelevante Daten, Fondsnummern und -gruppierung, Kostenstellen, Overheadverrechnung und das Geschäftszeichen sowie weitere buchungs- und abrechnungsrelevante Kriterien.

Die Inhaltsdaten umfassen den Projekttitel, seit 2020 in zwei Datenfeldern in Deutsch und / oder Englisch, sofern vorhanden Webseiten und Forschungsverbund inklusive Nennung der Art und des Titels der Kooperation, der Kooperationspartner, differenziert nach Art (z. B. Universitäten, Max-Planck-Einrichtungen, Einrichtungen der Helmholtz-Gemeinschaft, Fraunhofer-Instituten usw.), geographischer Herkunft der kooperierenden Einrichtung und Funktion wie in Form von Beteiligung oder Sprecherfunktion in einem Forschungsverbund. Ferner gibt es ein fachsystematisches deutsch-englisches Schlagwortverzeichnis, das inhaltlich und hierarchisch nach Fachgebieten und -themen mit Ober- und Unterbegriffen aufgebaut ist und kontinuierlich durch neue Begriffe erweitert wird. Die Projekte wiederum sind typologisch nach Forschungsarten differenziert (z. B. Forschungsprojekte, Auftragsforschung, Tagungen, Nachwuchsförderprogramme, Reise etc.). Projektinhalte stehen in der Projektbeschreibung. Diese Erfassung von inhaltlichen Projektdaten soll Recherchen ermöglichen, durch die beispielsweise bestimmte Forschungsthemen und -schwerpunkte identifiziert werden, nach denen zudem übergeordnete Forschungsleitlinien erkennbar und das universitäre Forschungsprofil präsentiert werden.

Formaldaten	Inhaltsdaten	Referenz auf SAP-Module
Projektleitung, Projektmitarbei-		SAP-HCM, inkl. Modul Organisa-
ter/-innen, Einrichtung, Institut		tionsmanagement (Abt. I)
Projekt- und Bewilligungssta-	Projekttitel, Schlagworte,	SAP-Text- und SAP-Statusverwaltung
tus (wie Fonds aktivieren,	Abstracts, Projekttypen (z. B.	
löschen etc.)	Forschung, Auftragsforschung,	
	Tagungen, Reisen, Nachwuchs-	
	förderprogramme), Projektpro-	
	gramme (z. B. EU-Programme,	
	BMBF, DFG-koordinierte Pro-	
	gramme etc.)	
	Verbundforschung (Kooperati-	SAP-Geschäftspartnerverwaltung
	onsarten [z. B. SFB], Kooperati-	
	onspartner)	
Alle Finanzdaten (Fonds, In-		SAP-FI/CO/PSM (Abt. II)
nenaufträge)		

Datenbankreport zur Recherche

All diese Drittmittelprojektdaten sind in einem zur Datenbank gehörenden und nicht SAP-standardisierten, sondern in einem eigenentwickelten Bericht mit kombinierbaren Selektionskriterien (Und-Verknüpfung) und Mehrfachabfragen recherchierbar. Die Ergebnisliste lässt sich in die MS-Office-Programme Excel und Word zur weiteren Bearbeitung und Speicherung exportieren. Der Export der Daten des Rechercheergebnisses in MS-Word erfolgt über das Einfügen von Seriendruckfeldern, die den Datenfeldern entsprechen und mit den Feldinhalten gefüllt werden. Die ausgewählten Seriendruckfelder lassen sich standardisiert und mit individuellem Layout als Mustervorlage in MS-Word abspeichern, damit sie nicht bei jedem Datenexport von neuem eingefügt werden müssen und somit als Vorlage für ähnliche Abfrageinhalte wieder verwendbar sind.

Internetdarstellung von Drittmittelprojekten

Die drittmittelgeförderten Forschungsaktivitäten der Freien Universität Berlin sind seit 2007 im Internet zugänglich: https://research.zuv.fu-berlin.de/. Es handelt sich um eine Online-Datenbank, die auf die Daten der SAP-Forschungsdatenbank mit Drittmittelprojekten der letzten 15 Jahre zugreift. Dies hat den Vorteil, dass Drittmittelvorhaben sofort im Internet verfügbar sind und den Daten der universitätsinternen SAP-Forschungsdatenbank entsprechen.

Die Online-Version der Datenbank umfasst die Projektgrunddaten, wie Angaben zur Projektleitung, Einrichtung, Projektdauer, ferner Inhaltsdaten, zu denen Projekttitel, Art des Projektes, Schlagworte, Projektbeschreibungen und Kooperationsangaben gehören. Finanzdaten sind aus Datenschutzgründen auf Angaben der Drittmittelgeber und Geldgebergruppen beschränkt.

Somit werden Drittmittelvorhaben, Forschungsbeziehungen in der nationalen und internationalen Verbundforschung sowie Forschungsschwerpunkte und -themen fächerübergreifend, fachspezifisch und transparent abgebildet. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie die interessierte Öffentlichkeit können sich dadurch über die universitäre Forschungslandschaft informieren.

Schnittstelle der Forschungsdatenbank zur SAP-Statistikdatenbank

Eine weitere Anforderung an die Forschungsdatenbank besteht in der Gewinnung ausschließlich quantitativer Daten wie zum Beispiel Drittmittelstatistiken für das Berichtswesen und für universitätsinterne Steuerungsprozesse. Für diese Anforderung ist die Forschungsdatenbank mit der SAP-Statistikdatenbank verknüpft, in der Statistiken und Zeitreihenanalysen (Drittmitteleinnahmen und Drittmittelausgaben basierend auf den Haushaltsdaten) möglich sind.

Statistisch ausgewertet werden aus der Forschungsdatenbank für die Projektgruppen "Forschung und Nachwuchs" jahresweise Kooperationsdaten, zum Beispiel die zahlenmäßige Beteiligung oder Sprecherfunktion der Freien Universität Berlin in Forschungsverbünden, die Art der Forschungsprojekte sowie Finanzdaten nach Geldgebern, Geldgebergruppen und -obergruppen, Fonds und Kostenstellen. Die Daten lassen sich zum Beispiel jahresweise als Zeitreihe, fachbereichsspezifisch, nach Fächergruppen und nach Projektleitungen differenziert erheben.

Transaktionscode f
ür die Projektgruppen "Forschung und Nachwuchs" in SAP: /NZSTAT_S521.

Über eine weitere Schnittstelle zwischen Forschungsdatenbank und Statistikdatenbank werden die jährlichen Drittmittelstatistiken erstellt. Hierfür greift die Statistikdatenbank innerhalb von SAP auf Daten der Forschungsdatenbank und auf Haushaltsdaten zurück, in denen Drittmittel nach Einnahmen und Ausgaben aus Zuwendungen der Freien Universität Berlin enthalten sind. Die Recherche erfolgt nach den oben genannten Kennzahlen und Merkmalen.

Die Statistikdatenbank befindet sich auch im Intranet im Elsa-Portal.

Transaktionscode f
ür Drittmittelstatistiken in SAP: /NZSTAT_S521.

Kennzahlen der Drittmittelstatistik

- Geldgeber- / Finanzdaten (inkl. Geldgebergruppen und -obergruppen, Fonds, Kostenstellen)
- Einrichtungsdaten (Fächergruppen, Fachbereiche, Institute, SOEs)
- Projektleiter/-innen (inkl. Rankingsmöglichkeiten)
- Art der Projekte (Projekttypen)
- Kooperationsdaten (Art der Kooperation, Sprecherfunktion und Beteiligung)
- Zeitraumanalyse

Abteilungsübergreifende Arbeitsprozesse

Abteilung / Arbeits- bereiche	Arbeitsgebiete / Tätigkeiten
Team VI C (Forschungsförde- rung und - information)	 Forschungsförderung Förderinformationen, Ausschreibungen Antragsberatung und Unterstützung bei Antragstellung für Wissenschaftler*innen Prüfung aller Unterlagen
VI DMV (Drittmittelverwal- tung)	 Nach Projektbewilligung (u. Eingang der elektr. Projektanzeige) Prüfung der Bewilligungs-/Änderungsbescheide inkl. Abgleich Antrag und Bewilligung, Prüfung aller Unterlagen Übernahme der Daten aus der elektr. Projektanzeige in die Forschungsdatenbank und danach Fondseinrichtung Erstellung der Formulare zur Fondseinrichtung ("Anordnung zur Fondseinrichtung"), -löschung, auch Änderungen von Fonds Spendenbescheinigungen: Sach- und Geldspenden
II ST 5 (Übergreifen- de IT-Aufgaben, SAP Stammdaten)	 Finanzdatenüberprüfung, FI/CO-Fonds-/Innenauftragsstammdaten Projektgenehmigung und Anlage von Fonds und Innenaufträgen in SAP (letztere automatisch bei Fondsgenehmigung) Fondsadministration (z. B. Fondslöschung)
VI FI	 Inhaltliche u. qualitative Datenpflege (nicht der Finanzdaten) Recherchen / Erstellung von Berichten Nutzerverwaltung für die elektr. Projektanzeige und Forschungsdatenbank, Zugangseinrichtung über Elsa-Portal (IDM) gem. Berechtigungskonzept
eAS	 SAP-Systembetreuung Berechtigungsadministration IT-Projektmanagement Unterstützung bei technischem Support und Programmierungen, Schnittstelle zwischen Fachabteilung und Beraterfirmen

Einrichten von Fonds in der Forschungsdatenbank

• Fonds einrichten: Transaktion zum Projektanlegen: /NZDMV_PR10

Benötigte Unterlagen (Überprüfung aller eingereichten Unterlagen generell durch Team VI C, VI DMV [Sachbearbeitung, VI DMV Fondsadministration für Fondseinrichtung])	 Elektronische Projektanzeige (ePA) Bewilligungsbescheid, ggf. Vertrag inkl. Unterschrift von FB- oder Projektleitung Antrag
Überprüfung notwendiger Angaben (auch durch Team VI C, VI DMV [Sachbearbeitung, VI DMV Fondsadministration])	 Geldgebernummer / Finanzierungszweck (gibt VI DMV an) Zuwender-Aktenzeichen (VI DMV Fondsadministration) Fondsnummer (gibt VI DMV an) PSP-Nr. vorhanden (gilt für: Botanischer Garten, Abt. III, CeDiS, Zedat, eAS)
Fondseinrichtung (VI DMV Fondsadministration)	 AZB-Nr. und Projektnummern werden automatisch angelegt. Ein Großteil der Projektdaten wird aus der elektr. Projektanzeige automatisiert in die Forschungsdatenbank übertragen. Einzelne "FI/CO-Daten", die nicht in der elektr. Projektanzeige enthalten sind, werden bei der Fondseinrichtung nachgetragen (z.B. Fondsgruppen) Formularerstellung zur Fondseinrichtung oder -löschung
An II ST 5	Überprüfung der Fondsstammdaten und Genehmigung des Fonds (auch Beenden und Löschen)

Bedienung der Forschungsdatenbank Zugang zur Datenbank

• Transaktionscode zum Starten der Datenbank: /NZDMV VW

Alternativ ist die Datenbank im SAP-Menübaum unter FU-Forschung zu finden und durch Doppelklick zu öffnen (Abb. 1).

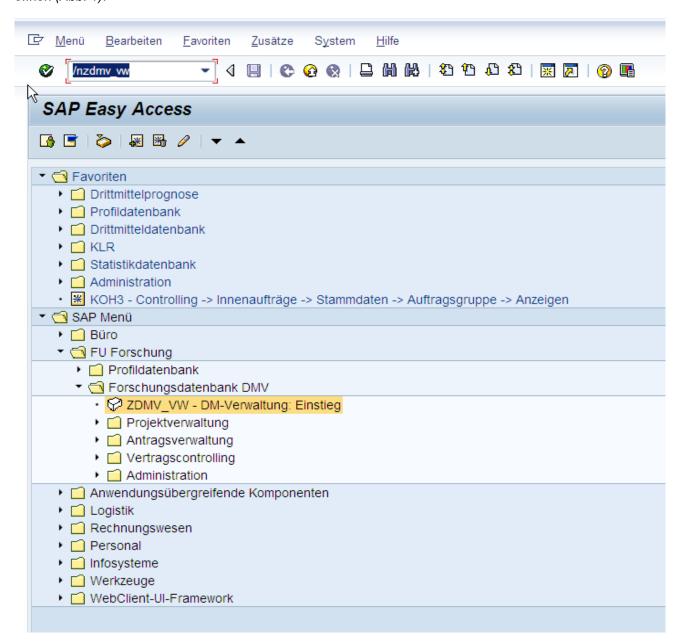


Abb. 1. Einstiegsmaske von SAP. Aufrufen der Datenbank durch Eingabe des Transaktionscodes (am Bildschirm oben links): /NZDMV_VW oder über den Menübaum von SAP unter FU-Forschung.

Die Datenbank umfasst folgende Teilapplikationen, deren Zugang je nach Benutzerberechtigung über die Registerkarten oder entsprechende Transaktionen erfolgt (Abb. 2):

- **Projektverwaltung:** Formale und inhaltliche Daten zu Drittmittelprojekten, Datenpflege und Recherche.
- **Vertragscontrolling:** Daten zu Verträgen von Drittmittelprojekten und deren Datenpflege sowie von Verträgen außerhalb von Drittmittelförderungen (*nicht Bestandteil dieses Leitfadens*).
- **Antragverwaltung:** Daten zu beantragten und noch nicht bewilligten bzw. abgelehnten Drittmittelprojekten (*inaktiv, nicht mehr relevant; nicht Bestandteil dieses Leitfadens*).

Administration: Technische Pflege / Customizing der Datenbanktabellen in SAP (nur mit Administratorberechtigung, nicht Bestandteil dieses Leitfadens).

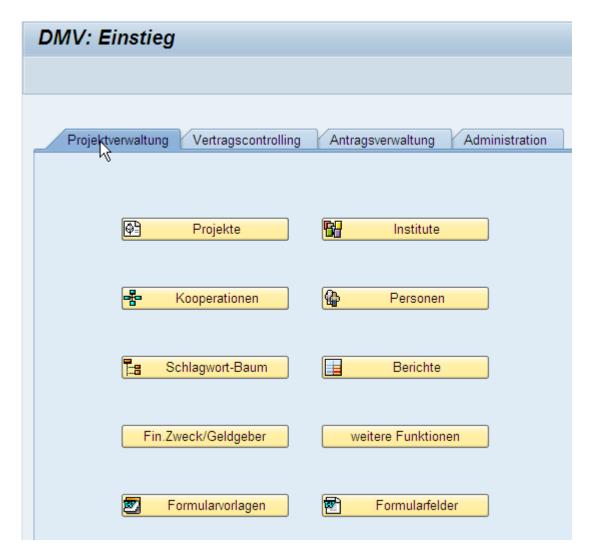


Abb. 2. Einstiegsmaske in die Forschungsdatenbank. Funktion der Button berechtigungsspezifisch.

Auf dieser Einstiegsmaske (Abb. 2) sind folgende Button mit spezifischen Funktionalitäten vorhanden:

- **Projekte:** Anlegen, Ändern, Pflegen, Kopieren, Suchen, Genehmigen von Projekten. Detailangaben zum Projekt über dortige Verknüpfung zu weiteren Registerkarten (Projektgrunddaten, Kooperationen, Finanzdaten, Schlagworte, Abstracts). (*Zugang für alle Nutzer*innen mit entsprechenden Lese- und Schreibrechten gem. Berechtigungskonzept*).
- **Kooperationen:** Anlegen, Ändern, Pflegen, Suchen von Kooperationen, z. B. DFG-Sonderforschungsbereiche, mit Angaben zur Sprechereinrichtung, Sprecherperson, Kooperationstitel, Dauer, Kooperationspartnern, Kooperationstypen. Gemeinsames Modul für Drittmittelprojekt- und Profildatenbank. (*Zugang berechtigungsspezifisch*).
- **Schlagwortbaum:** Eingabe und Pflege der durch Ober- und Unterbegriffe, hierarchisch angelegten deutsch-englischen inhaltlichen Systematik nach Fachgebieten und Detailbereichen von Fächern, Forschungsthemen für die Verschlagwortung der Projekte. Zweck der Verschlagwortung über diese Systematik: inhaltliche Suche nach Projektthemen bzw. Forschungsbereichen und Vermeidung eines ungeordneten Registers durch freie Verschlagwortung oder automatische Indizierung. (*Zugang berechtigungsspezifisch*).
- **Finanzierungszweck/Geldgeber:** Anlegen, Suchen und Pflegen von Drittmittelgebern, nach Geldgebergruppen und einzelnen Geldgebern differenziert. Der Finanzierungszweck dient als Gruppierungskriterium der Fondsstammdatensätze. (*Zugang berechtigungsspezifisch*).

Institute:

- Organigraphische Struktur der Freien Universität Berlin (Zugriff auf SAP-HCM-Organisationsmanagement) mit Suchmöglichkeit nach den Organisationseinheiten der Universität (*Datenpflege nur* durch SAP-HCM-Berechtigte, Dateneigner Abt. I).
- Eingabe, Suche und Pflege externer Einrichtungen als institutionelle Kooperationspartner über die SAP-Geschäftspartnerverwaltung mit Angaben zu Namen der Einrichtung, Ort, Land und Art der Einrichtung (z. B. Museen, Universitäten, Max-Planck-Einrichtungen etc.). (*Zugang berechtigungs-spezifisch*).

Personen:

- Suche nach Beschäftigten der Freien Universität Berlin mit Angaben zu Namen und Personalnummer (Zugriff auf SAP-HCM und Datenpflege nur durch SAP-HCM-Berechtigte, Dateneigner Abt. I).
- Eingabe, Suche und Datenpflege externer Personen als externe personelle Kooperationspartner, z.
 B. Sprecher*innen von Forschungsverbünden, die nicht der Freien Universität Berlin angehören (Zugriff auf die SAP-Geschäftspartnerverwaltung). (Zugang berechtigungsspezifisch).
- **Berichte:** Modul für differenziertere Recherchen mit verschiedenen Abfrageverknüpfungen und Exportmöglichkeiten des Rechercheergebnisses in MS-Excel und / oder MS-Word. Anzeige auch als ALV-Tabelle. (*Zugang für alle Nutzer*innen mit entsprechenden Lese- und Schreibberechtigungen*).
- **Formularvorlagen und -felder:** Erstellung und Ausdruck z. B. von Spendenbescheinigungen, Fondseinrichtung und -löschung, zu einem Projekt. Die Formulare sind in SAP als Word-Dokumente hinterlegt. Auf diese wird von der Datenbank aus referentiell zugegriffen und dort mit den entsprechenden Projektdaten verknüpft. Änderungen der Formulare werden über diese Anwendung durchgeführt. (*Zugang berechtigungsspezifisch*).
- **Weitere Funktionen:** Prüflisten zur Behebung von Fehlern usw. (*Zugang berechtigungsspezifisch*).

Bereiche "Projekte" und "Berichte"

Relevant für Nutzer*innen mit lesendem Zugriff auf die Datenbank sind die Button "**Projekte**" für die Detailansicht und Schnellsuche nach Projekten und "**Berichte**" für differenzierte Recherchen in der Datenbank mit Exportmöglichkeit der Ergebnisliste in die Programme Excel oder Word.

Zum Bereich "Projektverwaltung" gelangt man über den Button "Projekte" oder über den Transaktionscode /NZDMV_PR (Anzeigen von Projekten).

Struktur der Drittmittelprojekte in der Forschungsdatenbank

Bei der Verzeichnung und Darstellung der Drittmittelprojekte werden zwei Strukturen unterschieden, die entsprechend bei den *FI/CO-Daten* und bei den Projektbeschreibungen abgebildet werden sowie im Datenbankbericht unterschiedlich recherchierbar sind. Damit soll die mehrfache Anlage für dassselbe Projekt vermieden werden.

Die Strukturen unterscheiden sich in der Zahl der Drittmittelbewilligungen, d. h.: ob eine einzige Projektförderung oder mehrere aufeinander folgende Förderungen zu einem Projekt vorliegen und ob es mehrere Zuwendungen verschiedener Geldgeber zu einem Projekt gibt. Letztere können auch denselben Förderzeitraum, aber verschiedene Finanzierungszwecke (Geldgeberzuwendungen) beinhalten.

- **1. Struktur:** Projekte, für die es nur eine einzige Bewilligung gibt und die dementsprechend nur über einen bestimmten Zeitraum gefördert werden und danach beendet sind: Beziehung zwischen Grunddaten eines Projektes und Finanzdaten / Fonds (1:1); d. h. ein Datensatz besitzt immer nur einen Fonds / Innenauftrag bei den FI/CO-Daten (*Abb. 8, Beispiel für eine einzige Bewilligung*).
- 2. Struktur: Erfassung bei den FI/CO-Daten von allen Weiterbewilligungen zu einem Projekt: Beziehung zwischen Grunddaten eines Projektes und Finanzdaten (1:n); d. h. einem Datensatz sind mehrere Fonds / Innenaufträge bei den FI/CO-Daten zugeordnet, die jeweils die Finanzierungsdaten der einzelnen Weiterbewilligungen (dies können auch Bewilligungen unterschiedlicher Zuwendungsgeber und verschiedener Finanzierungszwecke sein) enthalten (Abb. 9, Beispiel für die einzelnen Weiterbewilligungen zu einem Projekt).

Kriterien zur Anlage von Weiterbewilligungen im Fonds:

In der Projektanzeige extra als Weiterbewilligung zu einer schon bestehenden Projekterstbewilligung (unter Angabe der entsprechenden Fonds-Nr.) von der Projektleitung eingetragen

Bei DFG-Bewilligungen aus dem Zuwendungsakten-Zeichen ableitbar

Identischer Projekttitel zwischen Erst- und Weiterbewilligung

Sollte es bei einer Weiterbewilligung jedoch einen Wechsel der verantwortlichen Projektleitung geben, wird ein neuer Datensatz angelegt, um alle Projektleitungen recherchierbar zu lassen und keine Projektleitung einer früheren Bewilligung im Datensatz zu überschreiben.

Sollten sich die Projektbeschreibungen der einzelnen Bewilligungen voneinander unterscheiden, so sind sie für jeden Fonds separat angegeben (*Abb. 12*). Bleibt die Projektbeschreibung für alle Bewilligungen gleich, so steht sie bei dem Hauptprojekt (bei der Projektnummer).

Kooperationen und Schlagworte sind nur den Hauptprojektgrunddaten zugeordnet, da sie für alle Bewilligungen gleichbleiben.

Suche und Auswahl von Projekten

Durch Anklicken des Buttons "Projekte" öffnet sich folgende Einstiegsmaske, alternativ auch über die Transaktion /NZDMV_PR zu öffnen (Abb. 3):

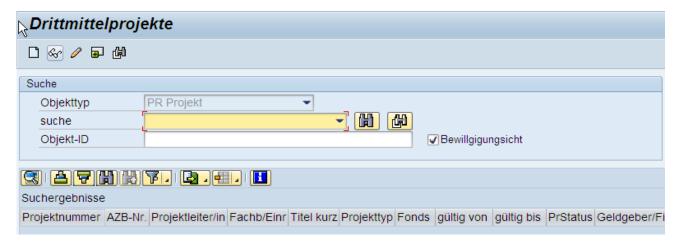


Abb. 3. Einstiegsmaske "Projekte", Selektion für die einfache Suche von Projekten und Wechsel zu einem erweiterten Recherchebericht.

Wichtig ist es, das kleine Kästchen bei "Bewilligungssicht" anzukreuzen, damit alle Weiterbewilligungen angezeigt werden, wenn dies so gewünscht ist. Ansonsten werden nur die Hauptprojekte aufgelistet.

Auf dieser Ebene sind einfache Recherchen möglich (Icon linkes Fernglas neben dem Suchfeld) sowie der Wechsel zu einem erweiterten Bericht für kombinierte Recherchen mit Einfach- und Mehrfachselektionen und Exportfunktionen (Aufruf über Icon rechtes Fernglas neben dem weißen Suchfeld).

Durch Anklicken des kleinen Blattes im Feld "Suche" öffnet sich eine Suchhilfe als Pulldownliste mit auswählbaren Recherchekriterien. In das Feld "Objekt-ID" kann ein Suchbegriff eingetragen oder die Suchhilfe mit Selektionsvorschlägen aufgerufen werden. Letzteres geschieht durch Anklicken des runden Icons neben dem Suchfeld. Zudem lässt sich über die Taste F4 ebenso eine Liste mit Suchkriterien als Suchhilfe entsprechend der eingegebenen Suchoption im Feld "Suche" aufrufen und ein Kriterium aus der Liste auswählen. Beispiel (Abb. 4): bei "Suche" "Kooperation" auswählen und bei "Objekt-ID" durch Öffnen des Icons eine der angezeigten Kooperationen aufrufen. Möglich ist auch die direkte Eingabe (Freitexteingabe) in das Suchfeld, wobei es sich bei allen Recherchekriterien generell empfiehlt, mit dem Trunkierungszeichen * zu suchen (z. B. die Suche nach allen DFG-Forschergruppen mit: FOR*). Die Suche wird über die Returntaste oder über das "Fernglas" ausgelöst. Das Suchergebnis erscheint als Liste (Abb. 4).



Abb. 4. Beispiel eines Suchergebnisses nach Teilprojekten der DFG-Forschergruppe 530.

Die Liste der gefundenen Projekte lässt sich über die Icons oberhalb der Liste (Icon-Funktionalität wird per Mouse-over eingeblendet) wie folgt bearbeiten:

- **Sortierung:** z. B. nach Projektende, absteigend oder aufsteigend. Die entsprechende Spalte muss zuerst markiert und das Werkzeug "aufsteigend sortieren" / "absteigend sortieren" in der Menüleiste oberhalb der Liste aufgerufen werden.
- Layout: Über "Layout ändern" lassen sich in der Liste weitere Spalten anzeigen und in die Ergebnisliste der Recherche übernehmen; dies erfolgt durch Aufrufen weiterer Felder über Auswahl im Spaltenvorrat. Die ausgewählten Felder können zudem in einer bestimmten Reihenfolge angeordnet und als neues Layout, das sich bei einer neuen Recherche auswählen lässt, abgespeichert werden. Die Layouteinstellung muss vor der Suche vorgenommen und abgespeichert werden, damit sie für alle weiteren Anzeigen der Ergebnisliste einer Suche bestehen bleibt.
- Export: Die Liste lässt sich in andere MS-Office-Programme exportieren, z. B. in Excel.
- Filter: Für weitere eingrenzende Suchoptionen können über Spaltenauswahl spezifische Felder ausgewählt und das gewünschte Suchkriterium dort eingegeben werden, Suchkriterien mit grünem Haken bestätigen. Dann erscheint das Suchergebnis gemäß den im Filter eingegrenzten Kriterien. Gefilterte Suchkriterien können wieder aus dem Filter gelöscht werden.

Anzeige von Projektdetails

Detailangaben zu einem recherchierten Projekt werden durch Doppelklick auf das gewünschte Vorhaben angezeigt (Abb. 5). Durch Aufrufen z. B. eines Teilprojektes aus dem SFB 700 öffnet sich folgendes Bild mit Grunddaten zum Projekt (Abb. 5).

Über den Button "Ändern/Anzeigen" wird zwischen dem Datenpflegemodus (veränderbare Datenfelder sind weiß markiert) und dem Datenlesemodus (Datenfelder sind grau hinterlegt) gewechselt. Diese Funktion ist nur berechtigungsspezifisch ausführbar.

Der Button "Liste zeigen/schließen" öffnet bzw. schließt eine Liste mit den zuletzt recherchierten Projekten.

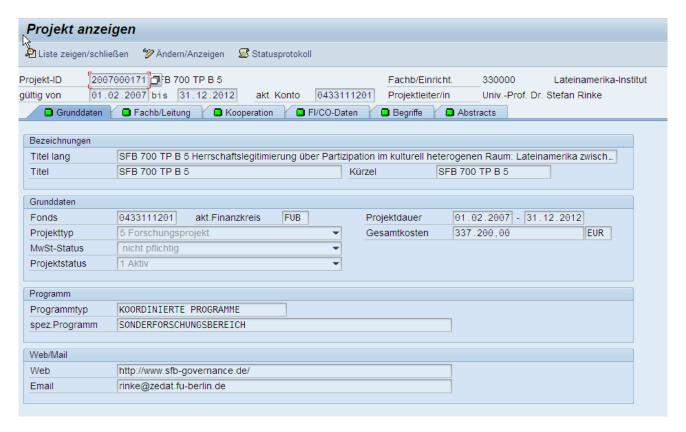


Abb. 5. Detailangaben zu einem Projekt auf der Registerkarte "Grunddaten".

Registerkarte "Grunddaten"

Die erste Registerkarte "**Grunddaten**" zeigt formale und inhaltliche Angaben zum Projekt wie Projekttitel (Lang- und Kurzfassung), Fondsnummer, Finanzkreis (immer FUB [Freie Universität Berlin]), Projekttyp zur inhaltlichen Unterscheidung einer Projektart (z. B. Kongresse, Forschungsprojekte etc.), Mehrwertsteuerstatus des ganzen Projekts, Projektstatus (dieser bezieht sich auf den Status der letzten Bewilligung eines Projektes, sofern es unterschiedliche bzw. mehrere Weiterbewilligungen zu einem Hauptprojekt gibt. Hierzu s. weiter unten bei Finanzdaten), Projektdauer (Gesamtlaufzeit eines Projektes, d. h. vom Beginn der ersten Bewilligung bis zum Ende der letzten Bewilligung, falls es mehrere Bewilligungen zu einem Projekt gibt), Programmtyp und spezifisches Programm (diese Angaben liegen nur bei EU-Projekten und Projekten innerhalb von Sonderprogrammen [z. B. BMBF-Förder-/Rahmenprogramme, DFG] vor), Webseite zu einem Projekt oder einem Forschungsverbund und E-Mail der ersten Projektleitung. Die Gesamtkosten zeigen addiert entweder die Summe aller einzelnen Bewilligungssummen oder die Bewilligungssumme eines einzelnen Projektes an.

Angaben zum Projekt

- Projekt-Nummer (Projekt-ID): Automatisch vergebene zehnstellige Projektnummer, die aus dem Jahr, der Zuordnung zum Nummernkreis der Forschungsdatenbank und der fortlaufenden Nummer innerhalb eines Jahres besteht. Beispiel: 2010 (für das Jahr) 000 (Nummernkreis der Forschungsdatenbank) 001 (1. Projekt des Jahres 2010).
- **gültig:** Angabe der Gesamtprojektlaufzeit, Beginn und Ende eines Projektes bei Einzelförderungen. Bei mehreren Einzelbewilligungen zu einem Projekt: Beginn der ersten Bewilligung und Ende der letzten Bewilligung.
- Fachbereich: Fachbereich und spezifische Einrichtung, bei der ein Projekt angesiedelt ist.
- **Projektleitung:** Name der ersten Projektleitung (die weiteren s. bei Registerkarte "Fachbereich/Leitung").

Registerkarte "Fachbereich/Leitung"

Auf dieser Ebene werden zu einem Projekt die dazugehörige Einrichtung der Freien Universität Berlin (Fachbereich, Zentralinstitut, Zentraleinrichtung, Institut, Arbeitsbereiche, Arbeitsgruppen etc.), die Projektleitung (erste und ggf. weitere Porjektleitungen) eingetragen, gelöscht oder verändert (*Abb. 6*). Diese Daten erscheinen durch einen referentiellen Zugriff auf das SAP-Organisationsmanagement (für Institute), auf SAP-HCM (für Beschäftigte der Freien Universität Berlin) und / oder auf die Geschäftspartnerverwaltung für externe Personen, die nicht an der Freien Universität Berlin beschäftigt sind. Externe, d. h. nicht an der Freien Universität Berlin tätige Personen werden neu in der Datenbank nur von den Personen, die die Daten pflegen, angelegt (*s. Abb. 2*).

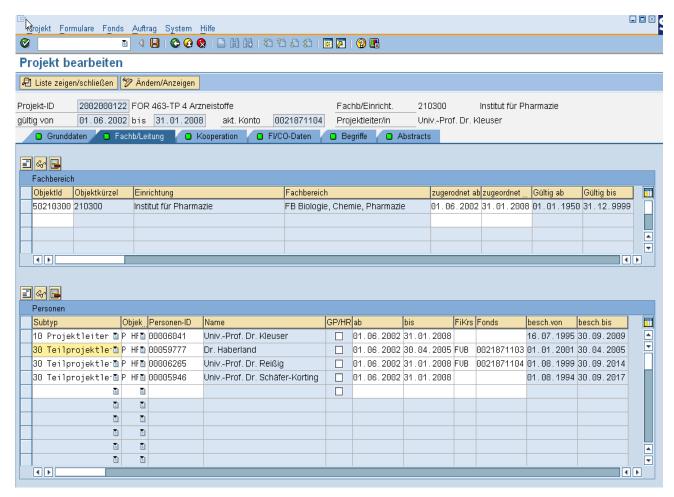


Abb. 6. Detailangaben zu Projektleitung, Projektmitarbeiter*innen und Einrichtung der Freien Universität Berlin.

Registerkarte "Kooperationen"

Unter "Kooperationen" (Abb. 7) stehen Informationen zur Art der Verbundforschung / Kooperation (Kooperationstyp, z. B. DFG-Sonderforschungsbereiche), der Kooperationsbezeichnung (Titel der Kooperation), der Dauer, ggf. Web- und Email-Adressen, ferner Angaben zur Sprechereinrichtung und -person sowie zu den Kooperationspartnern. An dieser Stelle wird einem Projekt eine Kooperation zugeordnet. Sollte diese noch nicht vorhanden sein, muss sie über den Button "Kooperationen" auf der Einstiegsmaske zur Datenbank (s. Abb. 2) zuerst neu angelegt und danach an dieser Stelle mit dem Projekt verknüpft werden. Das Neuanlegen von Kooperationen und Kooperationspartnern ist berechtigungsspezifisch und nur auf den Personenkreis, der die inhaltlichen Daten pflegt, begrenzt.

Die Kooperationen werden nach dem Typ (z. B. Sonderforschungsbereiche) und nach der Art der Kooperationspartner unterschieden (z. B. Universitäten). Die Art des Kooperationspartners steht bei Recherchen abgekürzt in Klammern hinter dem Kooperationsnamen.

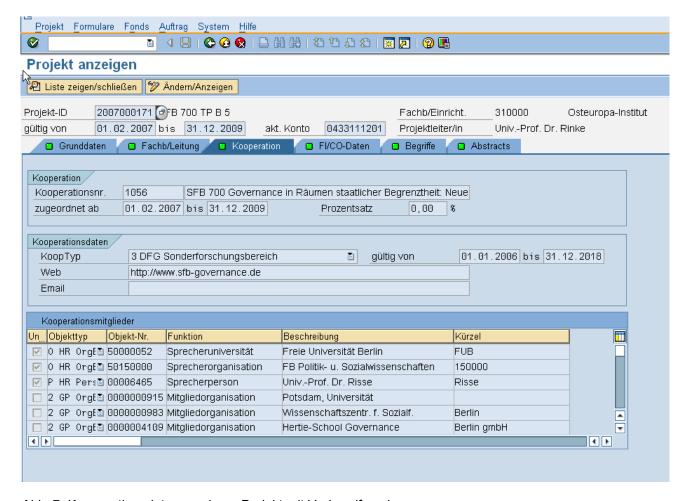


Abb. 7. Kooperationsdaten zu einem Projekt mit Verbundforschung.

Registerkarte "FI/CO-Daten"

Auf dieser Ebene stehen alle finanzierungs- und buchungsrelevanten Daten zum Projekt (*Abb. 8*). Die Rechnungsstelle (II B 1) der Freien Universität Berlin genehmigt das Projekt, damit es in das SAP-Modul **FI/CO/PSM** integriert wird. Dadurch werden in SAP automatisch Fonds, Innenauftrag und Budgetstrukturplan generiert sowie der Projektstatus auf "aktiv" gesetzt. Über die Felder "Fonds" sowie "Auftrag" am oberen Bildschirm lassen sich dann Fonds, Auftrag, Fonds- und Auftragsgruppe, Budgetstrukturplan, Personalkosten, Kontoauszüge, Obligos und Verfügungen bewilligungsbezogen anzeigen.

Bei den Finanzdaten werden zwei Formen von Projektbewilligungen (Drittmittelförderungen) unterschieden:

- 1. Projekte, für die es nur eine **einzige Bewilligung** gibt und die dementsprechend nur über einen bestimmten Zeitraum gefördert werden und danach beendet sind: Beziehung zwischen Grunddaten eines Projektes und Finanzdaten / Fonds (1:1); d. h. ein Datensatz besitzt nur einen Fonds / Innenauftrag bei den FI/CO-Daten (Abb. 8, Beispiel für eine einzige Bewilligung).
- 2. Erfassung bei den FI/CO-Daten von allen Weiterbewilligungen zu einem Projekt: Beziehung zwischen Grunddaten eines Projektes und Finanzdaten (1:n); d. h. einem Datensatz sind mehrere Fonds / Innenaufträge bei den FI/CO-Daten zugeordnet, die jeweils die Finanzierungsdaten der einzelnen Weiterbewilligungen oder sonstiger Zuwendungen enthalten (Abb. 9, Beispiel für die einzelnen Weiterbewilligungen zu einem Projekt). Dies können sowohl zeitlich aufeinanderfolgende Weiterbewilligungen desselben Zuwenders als auch Bewilligungen verschiedener Zuwendungsgeber auch zeitgleich zu einem Projekt sein.

Jede Weiterbewilligung besitzt eine Anzeigebogennummer (AZB-Nr.), die der Projektnummer zugeordnet ist.

Der Bewilligungszeitraum bezieht sich nur genau auf die Dauer der einzelnen Bewilligung. Die Projektdauer bei den Projektgrunddaten (s. oberhalb der Registerkarten) umfasst die gesamte Förderdauer eines Vorhabens inklusiver aller Bewilligungen: d. h. die Projektdauer wird zusammengesetzt aus dem Beginn der ersten Bewilligung und dem Ende der letzten Bewilligung.

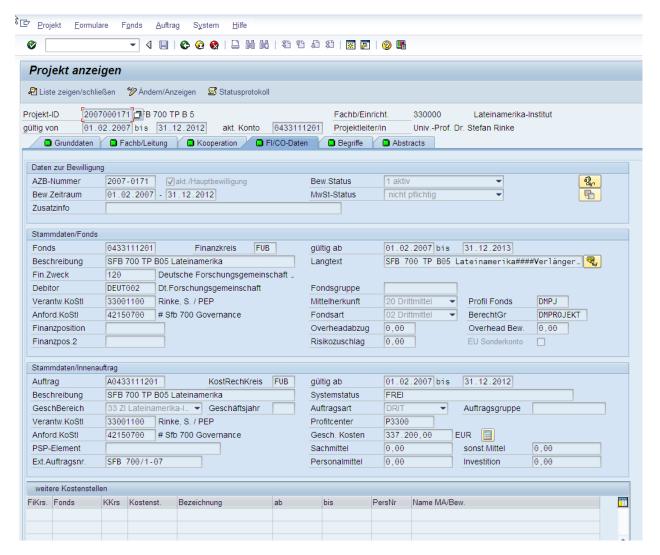


Abb. 8. FI/CO-Stammdaten eines Projektes, Eingabe bei Fondseinrichtung in der Drittmittelverwaltung. Beispiel: zu diesem Projekt gibt es nur eine einzige Bewilligung.

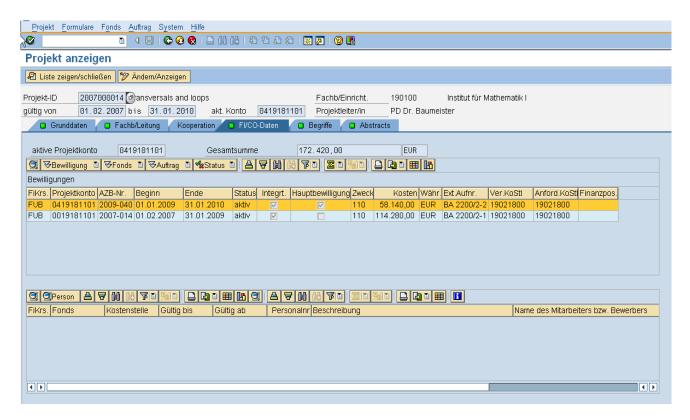


Abb. 9. FI/CO-Daten eines Projektes, zu dem es mehrere Weiterbewilligungen gibt. Dieses Beispiel zeigt zwei Fonds (d. h. somit zwei Weiterbewilligungen).

Einzel- und Weiterbewilligungen

Durch Doppelklick auf eine zuvor markierte Zeile (gelbe Zeile) einer einzelnen Bewilligung werden die Detailangaben zum Fonds angezeigt (*Abb. 9 a*).

Die Menüleiste direkt oberhalb der Bewilligungen stellt weitere Funktionalitäten und Datensichten zur Verfügung:

- Bewilligung: Hier lässt sich festlegen, welche der einzelnen Bewilligungen bei Recherchen als Hauptbewilligung relevant ist, bei der dann alle Grunddaten inklusive Schlagworte und ggf. Kooperationen angezeigt werden. Dieser Hauptbewilligung werden somit die weiteren Bewilligungen untergeordnet. Voreingestellt ist als Hauptbewilligung die erste Projektbewilligung.
- **Fonds:** Über diese Funktion lässt sich ein zuvor markierter Fonds (gelbe Zeile) anzeigen (*Abb. 9 a. b*), ändern (*Abb. 9 b*) bzw. nur einzelne Fondsfelder ändern (*berechtigungsspezifisch*).
- Auftrag: Die gleichen Funktionen sind abhängig von der Datenbankberechtigung für den Innenauftrag möglich.
- Status: Änderung des Status einer Weiterbewilligung (Status: aktiv, beendet, gelöscht) (berechtigungsspezifisch) (*Abb. 10*). Bei den Projektgrunddaten bezieht sich der Status auf den Status der letzten Weiterbewilligung. Berechtigung zur Statusänderung von Bewilligungen: II St 5: aktivieren, VI DMV: beenden, II St 5: löschen.

Bei dem Button "Status" werden auch Änderungen am Datensatz protokolliert.

Bei den einzelnen Bewilligungen ist unter "Geschätzte Kosten" die jeweilige Bewilligungssumme enthalten. Ferner wird nach Sach- und Personalmitteln unterschieden (*Abb. 8. 9 a*). Bei "Gesamtkosten" werden automatisch alle einzelnen Bewilligungssummen addiert angezeigt. Diese Gesamtkosten werden bei den Projektgrunddaten angezeigt (*s. Abb. 5*).

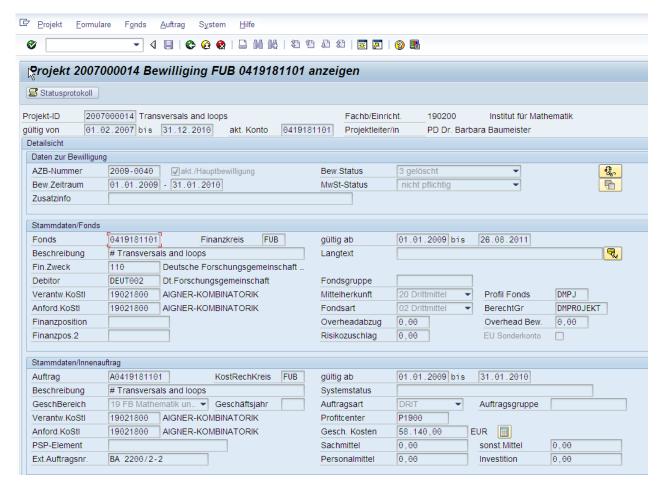


Abb. 9 a. Detailansicht einer Weiterbewilligung bei den Fl/CO-Daten. Anzeigbar durch Doppelklick auf eine Bewilligung oder über "Fonds anzeigen".

Fonds anzeigen:	Grundbild	
Langtext Änderungshis	storie Änderungsbeleg	e Klassifizierung 🖙
Finanzkreis	FUB	Freie Universität Berlin
Fonds	0419181101	
Bezeichnungen		
Bezeichnung	# Transvers. and loo	
Beschreibung	# Transversals and loo	ops
Grunddaten		
gültig ab	01.01.2009	gültig bis 26.08.2011
Fondsart	02	Drittmittel
Berechtigungsgruppe	DMPROJEKT	
Zusatzdaten		
Budgetprofil Fonds	DMPJ	Drittmittel, Jahresbudget
Debitor zum Fonds	DEUT002	DT.FORSCHUNGSGEMEINSC
Finanzierungszweck	110	DFG-SACH
■ Bestand führen		
Weitere Felder		
Verant. Kostenstl.	19021800	AIGNER-KOMBINATORIK
Anford. Kostenstl.	19021800	AIGNER-KOMBINATORIK
Fondsherkunft	20	Drittmittel
Overheadabzug	0,00	
Overhead gemäß Vertr	0,00	
Risikozuschlag	0,00	
EU Sonderkonto		

Abb. 9 b. Detailansicht eines Fonds. Ansicht über den Funktionsbutton "Fonds" – Anzeigen (Felder grau) oder "Fonds" – Ändern (änderbare Felder sind dann weiß).

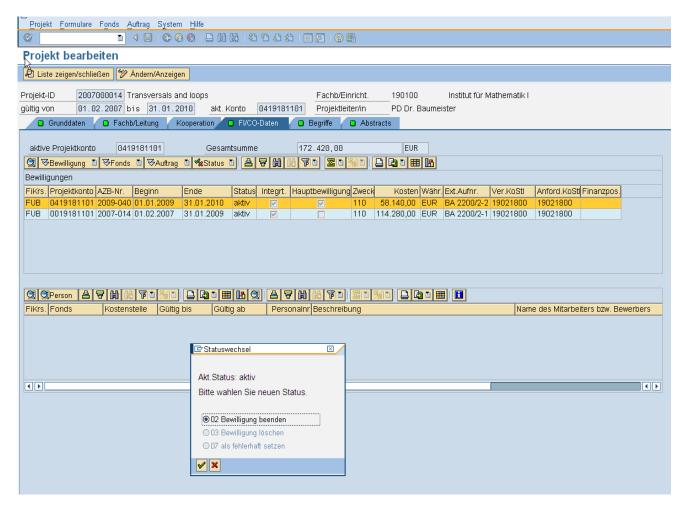


Abb. 10. Änderung des Status einer Bewilligung bei den Fl/CO-Daten.

Registerkarte "Begriffe"

Auf dieser Ebene erfolgt die Verschlagwortung zum Projekt (*Abb. 11*). Basis bildet das systematisch angelegte Register mit Ober- und Unterbegriffen zu Fachgebieten und Forschungsthemen, das auf der Einstiegsseite zur Datenbank im "Schlagwortbaum" regelmäßig gepflegt und damit dynamisch erweitert wird (s. Abb. 2). Sollte ein Begriff nicht vorhanden sein, muss er zunächst im "Schlagwortbaum" angelegt werden (berechtigungsspezifisch, d. h. von Personen, die die Daten inhaltlich pflegen). Danach ist die Übernahme auf der Projektebene möglich. Eine Suche nach einem bestimmten Begriff kann im entsprechenden Suchfeld erfolgen (Icon Fernglas). Der Begriffsbaum ist zweisprachig in Deutsch und Englisch vorhanden.

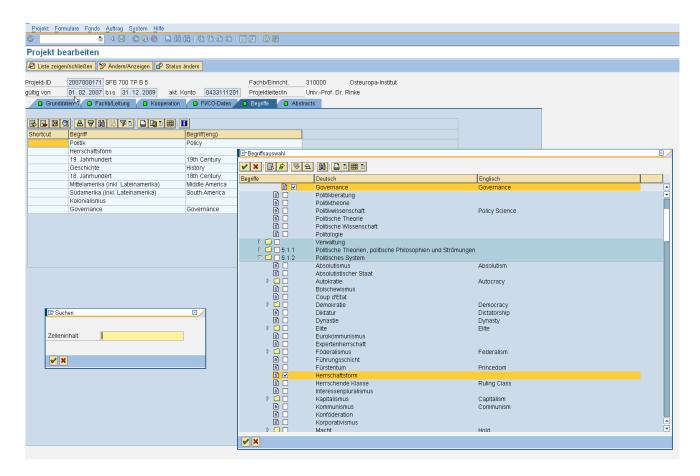


Abb. 11. Spezifische Verschlagwortung zum Projekt (links) mit Ausschnitt der Begriffsübernahme aus dem Register (rechts). Suche über das Fernglas und Eingabe eines Begriffs in das Suchfeld "Zelleninhalt".

Registerkarte "Texte"

Zu jedem Projekt wird, sofern vorhanden oder wenn nicht vorhanden über externe Quellen (z. B. Internet, institutseigene Webseiten, DFG-Datenbank "Gepris", EU-Projektdatenbank "Cordis" etc.) nachrecherchierbar, eine Projektbeschreibung eingetragen bzw. vorliegende Abstracts bearbeitet (*Abb. 12*).

Gemäß der Projektstruktur, ob es sich um eine einzige Zuwendung oder um mehrere Einzelbewilligungen zu einem Projekt handelt, sind auch die Abstracts geordnet: Sollten sich die Projektbeschreibungen der einzelnen Bewilligungen voneinander unterscheiden, so sind sie für jeden Fonds separat angegeben und diesem zugewiesen. Bleibt die Projektbeschreibung für alle Bewilligungen gleich, so steht sie bei dem Hauptprojekt. Abbildung 12 zeigt links im Bild die Projektnummer des Hauptprojektes mit der dazugehörigen Beschreibung (rechts im Bild mit Angabe der Projektnummer 2007000014 darüber). Die beiden Fondsnummern der Weiterbewilligungen sind links im Bild unter die Projektnummer gesetzt. Das kleine gelbe Dreieck weist bei beiden Fondsnummern daraufhin, dass es bei diesen Einzelbewilligungen keine abweichenden Beschreibungen gibt. Es können bei den einzelnen Bewilligungen auch unterschiedliche Abstracts vorhanden sind, indem die Fonds der Bewilligungen grün markiert sind.

Die unterschiedlichen Beschreibungen lassen sich jeweils durch Anklicken der grün markierten Fonds aufrufen und im Textfeld nachlesen. Im Recherchebericht werden die unterschiedlichen Abstracts von Weiterbewilligungen jeweils bei der Weiterbewilligung angezeigt, eine Gesamtbeschreibung enthält dann alle Abstracts, die Projektbeschreibung nur das Abstract der aktuellen Hauptbewilligung.

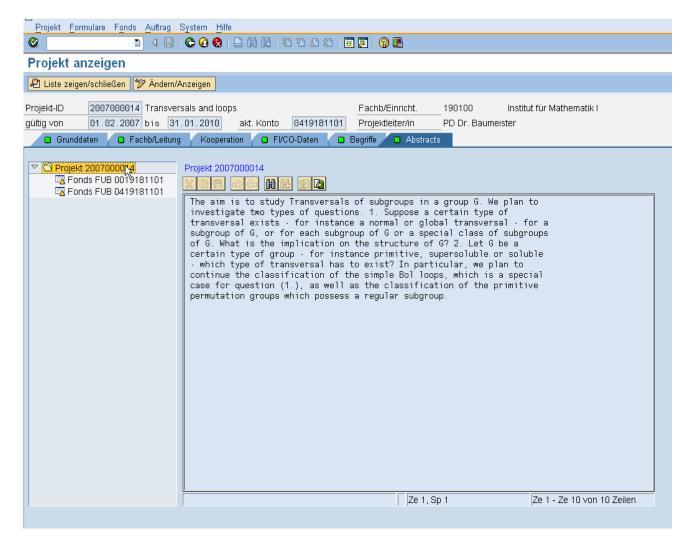


Abb. 12. Projektbeschreibung (Abstract). Die Beschreibung bleibt für alle Bewilligungen gleich und ist der Projektnummer 2007000014 zugeordnet. Die gelben Dreiecke an den Fondsnummern deuten an, dass es hier keine weiteren abweichenden Projektbeschreibungen gibt.

Recherche im Datenbankbericht

Zu der Funktionalität "Berichte", über die differenziertere Datenbankabfragen (Einfach-, Mehrfach- und kombinierte Suche) möglich sind, gelangt man entweder über den Button "Berichte" auf der Einstiegsmaske der Datenbank (s. Abb. 2) oder direkt über den Transaktionscode /NZDMV_PB.

Zu Beginn der Recherche sollte ausgewählt werden, ob sich diese auf die Hauptprojekte (Selektion "Projektsicht") oder auf die einzelnen Weiterbewilligungen (Selektion "Bewilligungssicht") beziehen soll (s. *Abb. 13 a.* oben rechts). Bei Bewilligungssicht wird in ein- und mehrzeilig unterschieden. Dies bedeutet, dass bei der Option "Bewilligung einzeilig" das Projekt nur einmal in der Ergebnisliste angezeigt wird, auch wenn es mehrere Einzelbewilligungen sind. Diese Einzelbewilligungen sind dann alle in derselben Zeile aufgeführt. Bei der Auswahl "Bewilligung mehrzeilig" erscheinen in der Ergebnisliste dann entsprechend alle einzelnen Bewilligungen in jeweils entsprechend einer eigenen Zeile, die in der mehrzeiligen Form in MS-Excel exportierbar wäre. In der Ergebnisliste wird angezeigt, wie viele Weiterbewilligungen insgesamt vorhanden sind. Es öffnet sich folgendes Bild mit Selektionsfeldern, die inhaltlich gegliedert sind:

- Grunddaten zu einem Projekt,
- Selektionsmöglichkeiten zur Einrichtung und Projektleitung (Fachbereich/Administration)
- Bewilligungsdaten (umfasst alle Daten der Projektfinanzierung)
- Kooperationsangaben (alle Kooperationsdaten)
- Inhaltliche Recherchekriterien (Inhalt) wie Abstract (Volltextsuche), Schlagworte und Angaben zu spezifischen Förderprogrammen (Abb. 13 b).

Des Weiteren ist unterhalb der Selektionsmaske auswählbar, welche Daten dieser Datenkategorien (wie z. B. Grunddaten, Kooperationsangaben etc.) auf der Rechercheebene angezeigt werden sollen.

Durch Anklicken der Button "Grunddaten", "Fachbereich/Administration", "Bewilligungsdaten", "Kooperation" und "Inhalt" oberhalb der Selektionsfelder lassen sich diese Bereiche jeweils ein- und ausblenden (*Abb. 16*). Voreingestellt ist die Ansicht aller Selektionsfelder. Um alle Datenfelder in der Ergebnisliste ausgegeben zu bekommen, sollte das Icon "Select all" in der Iconleiste unter "Auswertung über Drittmittelprojekte" (dort 2. Icon von rechts) angekreuzt werden.

<u>Programm Bearbeiten Springen Sy</u> ste	m <u>H</u> ilfe		
		2000	20 🕱 🗷 🔞 🖷
Auswertung über Drittmittel	projekte		
Grunddaten Fachbereich/Admin	istratior Bewilligungs	daten	Kooperation Inhalt
G nddaten			
Projektnummer	ð	\$	Projektsicht
Titel kurz		4	O Bewilligungssicht Mehrzeilig
Titel lang		\$	O Bewilligungssicht Einzeilig
Projektbeginn		4	
Projektende		4	
Projekttyp		\$	
Projektstatus		⇔	
Projekt-MwSt		⇒	
Geändert am		\$	Geändert von 🕏
Status geändert am		4	Status geänd
Fachbereich/Administration			
Fachbereich		\$	untergeordnete einbeziehen
Projektleiter (intern)			_ antolgostation officeronoli
in Funktion		3	
Projektleiter (extern)		\$ \$	
in Funktion		4	
Bewilligungsdaten			
Azb-Nummer		4	
Bew.Status		4	
Finanzkreis		_	
Fonds		4	oder Gruppe
Bewilligungsbeginn		4	
Bewilligungsende		⇔	
Mehrwertsteuer-Status		4	
Debitor (Zuwender)		4	
Finanzierungszweck		4	
Geldgebergruppe		4	untergeordnete einbeziehen
land and the same			
Innenauftrag		4	
Geschäftsbereich			
Profitcenter		4	
Anfordernde KoStl.		4	
PSP-Element		4	
Zuwender-Az		4	
Geschätzte Kosten		4	
Gesamt Kosten		<u> </u>	
SOE		5/	

Abb. 13 a. Einstiegsmaske im Modul "Berichte" für Recherchen, Selektionsmaske: oberer Teil.

Kooperation					
Kooperation		□			
Kooperationsbeginn		□			
Kooperationsende		\$			
Kooperationsart		₽			
Mitglieder, FU-intern					
Fachbereich		→	Mitgliedsan	t	<u> </u>
Mitarbeiter		\$	Mitgliedsari	t	\$
Mitglieder, FU-extern					
Person		□	Mitgliedsari	t	\$
Organisation		<u></u>	Mitgliedsari	t	\$
Branche		<u>\$</u>			
Land		\$			
Region		<u>\$</u>			
Ort		<u></u>			
Inhalt					
Programmtyp		<u></u>			
Spezifisches Programm		<u></u>			
Begriffe		⇒	untergeor	dnete einbeziehen	
Abstracts					
Angaben zur Ausgabe					
Bewilligungsdaten		Zuwender		Debitordaten	
Anzeigebogennummer		Auftragsdaten		SOE	
Kooperationsdaten		Kooperationsmitglieder		Mitglieder selektiert	
ProjektleiterIn sortierbar		ProjektleiterIn 2		ProjektmitarbeiterIn	
Teilprojektleiterln		Teilprojektleiter.Bewilligung		Fachbereichhierarhie	
Projekttitel Kurz		Web/Email		Programmtyp/Bezeichnung	
Projektbeschreibung		Bewilligungsbeschreibung		Gesamtbeschreibung	
Begriffe		Begriffe Deutsch		Begriffe Englisch	
Gesamtbetrag nur einmal ausg	jeben				
Alle Felder beim Word ausgeb	en				
Alle Bewilligungen beim Word	ausgeben				

Abb. 13 b. Einstiegsmaske im Modul "Berichte" für Recherchen, Fortsetzung der Selektionsmaske: unterer Teil.

Bei "Angaben zur Ausgabe" kann individuell durch Ankreuzen der weißen Kästchen ausgewählt werden, welche Daten in der Ergebnisliste erscheinen sollen. Alternativ kann alles ausgewählt werden: Durch Doppelklick auf das Icon ganz oben am Bildschirm "Select all", s. Beschreibung auf der vorigen Seite.

Datenselektion, Rechercheergebnis und Datenexporte

In diesem Kapitel werden die Suchmöglichkeiten, verschiedene inhaltliche Rechercheebenen, die Bearbeitung der Ergebnisliste einer Recherche und die einzelnen Ausgabeformate (Export in MS-Office-Anwendungen) beschrieben.

Allgemeine SAP-Funktionalitäten für eine Recherche

Nachfolgend werden einige Icons erklärt, die als technische Werkzeuge bei Recherchen dienen.



Icon "Uhr" oder F8-Taste (auf der Datenmaske oben links und in verschiedenen Ebenen der Recherche): Das Betätigen dieses Icons löst eine Suche aus bzw. übernimmt eingegebene Selektionskriterien in eine Abfrage.



Icon "Kästchen mit kleinen Blättern oder Umschalt- + F5-Taste (neben dem Icon "Uhr"): Hierüber wird die Funktionalität "Variante holen" ausgelöst (Abb. 15). Wird eine bestimmte Recherche mit immer wiederkehrenden Abfragekriterien vorgenommen, so lassen sich diese Abfragekriterien als eine sog. Variante abspeichern. Dabei sollte ein mnemotechnisch sinnvoller, kurzer Variantenname vergeben werden. Über dieses Icon "Variante holen" lässt sich eine zuvor gespeicherte Variante aufrufen und die Recherche nach den in der Variante eingetragenen Suchmöglichkeiten durchführen, ohne dass letztere neu eingetragen werden müssen.



Button mit "Grunddaten", "Fachbereich/Administration", "Bewilligungsdaten", "Kooperation", "Inhalt": Über diese Button werden weitere inhaltliche Ebenen / Selektionsfelder für eine Recherche einoder ausgeblendet (Abb. 16). Voreingestellt sind zunächst alle Ebenen.



Rundes Icon in jedem Selektionsfeld: Durch Betätigen des runden Icons innerhalb der weißen Selektionsfelder wird eine Kontextliste (Suchhilfe) geöffnet, aus der Suchkriterien auswählbar sind (z. B. Abb. 15). Zusätzlich ist die Freitexteingabe in die Selektionsfelder möglich. Es empfiehlt sich auch hier, mit dem Trunkierungszeichen * zu suchen.



Icon mit gelbem Pfeil neben jedem Selektionsfeld: Über dieses Icon sind weitere Suchmöglichkeiten (Mehrfachsuche) auswählbar bzw. die Verknüpfung aber auch der Ausschluss bestimmter Abfragewerte möglich (z. B. Abb. 15. 17. 18). Es öffnet sich ein Fenster, in das unter "Einzelwerte selektieren" und "Intervalle selektieren" Abfragekriterien eingetragen oder bei "Einzelwerte ausschließen" und "Intervalle ausschließen" Werte ausgeschlossen werden können. Darüber hinaus ist bei einigen Selektionsfeldern eine Mehrfachsuche durchführbar. Weitere Selektionsoptionen, wie z. B. "größer als", "gleich" etc., können durch Anklicken des quadratischen Feldes bei den Einzelwerten oder Intervallen ausgewählt und mit spezifischen Abfragekriterien verknüpft werden.

Grundsätzlich ist die Suche nach Forschungsinformationen durch Verknüpfung, Mehrfachauswahl, Eingrenzung und / oder Ausschluss verschiedener Suchoptionen qualitativer und quantitativer Art innerhalb der einzelnen sowie zwischen den Rechercheebenen möglich.

Nachfolgend sind Beispiele zu den oben genannten Funktionalitäten aufgeführt (Abb. 15 bis 20).

– <u>Programm B</u> earbeiten <u>S</u> pringen S <u>y</u> ste	em <u>H</u> ilfe						
		200					
Auswertung über Drittmitte	lprojekte						
Grunddaten /				<u> </u>			
Projektnummer		4	O Projektsicht				
Titel kurz		4	OBewilligungssicht	Mehrzeilig			
Titel lang		4	 Bewilligungssicht 	Einzeilig			
Projektbeginn		4					
Projektende		4					
Projekttyp		4					
Projektstatus		4					
Projekt-MwSt		4					
Geändert am		\$	Geändert von		\$		
Status geändert am		\$	Status geänd		0		
Fachbereich/Administration							
Fachbereich		4	✓ untergeordnete e	inheziehen			
Projektleiter (intern)		4					
in Funktion		4		☑ ABAP: Varianten	katalog des Programms ZDMVPRBERICH	IT 🗵 🖊	
Projektleiter (extern)		4			ম		
in Funktion		4	本 す 間 他				
				Variantenkatalog u			
Bewilligungsdaten /				FEHLER 01	Kurzbeschreibung Fehler 01		
Azb-Nummer		4		PKI	PKI-alle-2-Wochen		
Bew.Status		⇔		TEST KOOP 01	Test Koop Mitglieder selektier		
Finanzkreis				TEST01	Test Geldgeber		
Fonds		4	oder Gruppe	TEST02 TEST03	Test Geldgeber Aktenzeichen Test Teilprojektleiter Bew		
Bewilligungsbeginn		\$		WEB01	Web		
Bewilligungsende		\$		WEB02	Web 1 Projekt		
Mehrwertsteuer-Status		4		WEB03	Web BMBF*		
Debitor (Zuwender)		4		000			
Finanzierungszweck		4		✓ ×			
Geldgebergruppe		4	✓ untergeordnete e	inbeziehen			
		_					
Innenauftrag		4					
Geschäftsbereich		⇔					
Profitcenter		4					
Anfordernde KoStl.		4					
PSP-Element		\$					
Zuwender-Az		4					
Geschätzte Kosten		4					
Gesamt Kosten		4					
0.0001111111111111111111111111111111111		⇔					

Abb. 15. Beispiel für das Aufrufen von Varianten. Im Kontext werden die gespeicherten Varianten angezeigt, von denen eine für die Suche übernommen werden kann. Die in der Variante gespeicherten Optionen werden automatisch in die Selektionsfelder eingefügt, so dass die Suche nur noch ausgelöst zu werden braucht.

Programm Bearbeite	n <u>S</u> pringen S <u>y</u> ste	m <u>H</u> ilfe							
©	1 4 📙 🤇) 🙆 🚷 l	2 3 4 6 6 6	(L) (L)	<u>*</u>	② 📳			
Auswertung üb	er Drittmittel	projekt	е						
	B								
Grunddaten	Fachbereich/Admin	istratior	Bewilligungsdaten		Koope	ration	Inhalt		
Grunddaten									
Projektnummer			<u> </u>	(Projektsio	ht			
Titel kurz			4	C) Bewilligur	ngssicht Meh	rzeilig		
Titel lang			<u></u>	C) Bewilligur	ngssicht Einz	eilig		
Projektbeginn			<u>→</u>						
Projektende			<u>⇒</u>						
Projekttyp			⇒						
Projektstatus			<u>\$</u>						
Projekt-MwSt			<u></u>					_	
Geändert am			<u></u>	<u> </u>	eändert v	on		tr tr	
Status geändert am			-	5	Status geä	nd		4	
Angaben zur Ausgabe	/ 								
Bewilligungsdaten		Zuwend				Debitordat	ten		
Anzeigebogennummer		Auftrage				SOE			
Kooperationsdaten		•	ationsmitglieder				selektiert		
ProjektleiterIn sortierba	ar 🗌		leiterIn 2			Projektmit			
TeilprojektleiterIn			ektleiter.Bewilligung				chhierarhie		
Projekttitel Kurz		Web/Er	mail			_	typ/Bezeichnung		
Projektbeschreibung		_	ungsbeschreibung			Gesamtbe	eschreibung		
Begriffe		Begriffe	Deutsch			Begriffe E	nglisch		
Gesamtbetrag nur e	•								
Alle Felder beim W	· ·								
Alle Bewilligungen b	eim Word ausgeben								

Abb. 16. Durch die einzelnen Button "Grunddaten", "Fachbereich/Administration", "Bewilligungsdaten", "Kooperation" und "Inhalt" oberhalb der Selektionsfelder lassen sich diese Bereiche jeweils ein- und ausblenden. Beispiel hier: Ansicht nur der Grunddaten und Ausgabeoptionen.

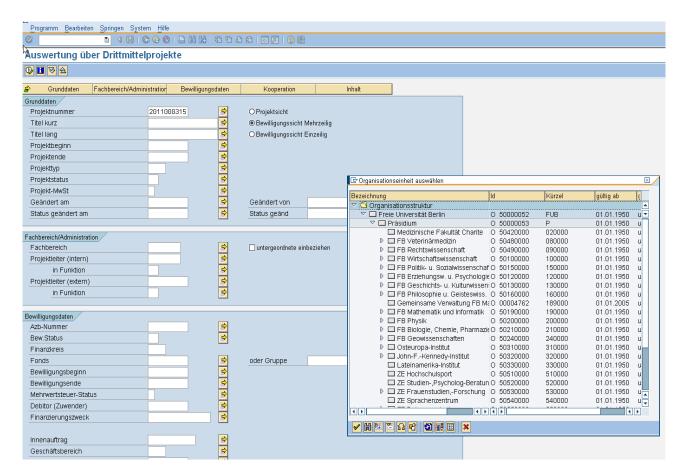


Abb. 17. Beispiel für das Betätigen des runden Icons innerhalb des Selektionsfeldes "Institut/Fachbereich". Es öffnet sich das Organigramm der Freien Universität Berlin, aus dem eine Einrichtung oder mehrere Einrichtungen (über Öffnen des Dialogfeldes durch den gelben Pfeil) auswählbar sind. Über die Dreiecke vor den Fachbereichen innerhalb dieser Liste gelangt man in die nächste strukturelle Ebene innerhalb des jeweiligen Bereiches.

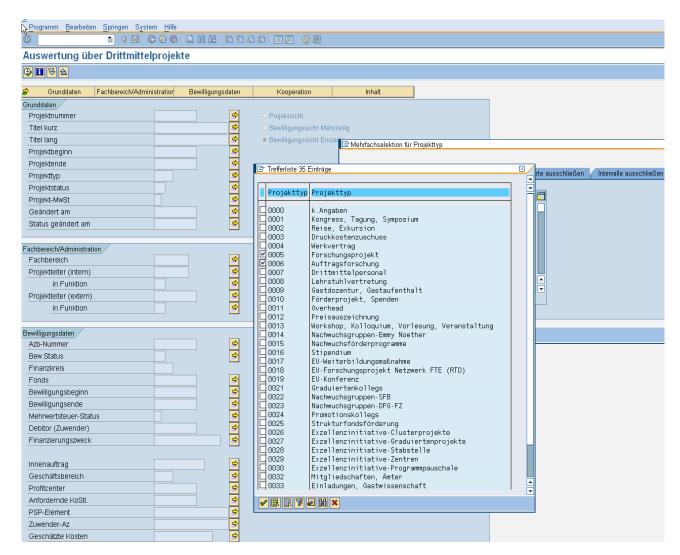


Abb. 18. Beispiel für die Suche über das Icon "gelber Pfeil" neben dem Selektionsfeld "Projekttyp". Über die "Mehrfachauswahl" wird eine Liste der vorhandenen Projekttypen angezeigt, aus der mehrere Typen (hier z. B. Forschungsprojekte und Auftragsforschung) ausgewählt sind. Weitere Suchoptionen wären durch die Eingabe in die Felder "Einzelwerte" und "Intervalle" möglich.

Verschiedene Rechercheebenen

Qualitative Datenerhebungen sind über die Rechercheebenen "Grunddaten", "Inhalt" und "Kooperation" möglich.

- Grunddaten: Hier lässt sich inhaltlich nach dem Projekttitel in Deutsch oder Englisch, dem Projekttyp (z. B. EU-Projekte, Kongresse, Auftragsforschung), darüber hinaus allgemein nach den Projektnummern, dem Beginn und Ende eines Projektes, dem Mehrwertsteuer- und Projektstatus suchen.
- Über die Selektion "Kooperation" sind umfassende Informationen zu Forschungsverbünden recherchierbar (Abb. 19). Hierzu gehören Angaben zu Typ und Titel der Kooperation (z. B. DFG-Sonderforschungsbereiche), der Dauer, der Sprecherorganisation und -person sowie zu den Kooperationspartnern, einschließlich Ort, Region und Land eines Partners sowie der Art des Partners ("Branche", d. h. bei der Art des Partners liegt eine Klassifikation der einzelnen Kooperationen vor, wie z. B. Universitäten, Wirtschaft und Verbände. Max-Planck-Einrichtungen etc.). Über die Funktion "Mitglieder selektiert" werden nur die Kooperationspartner in der Ergebnisliste ausgegeben, die dem Selektionskriterium unter "Branche" entsprechen, d. h. wurde nach Max-Planck-Einrichtungen recherchiert, erscheinen auch nur die Max-Planck-Einrichtungen im Rechercheergebnis, nicht noch mögliche weitere Kooperationspartner im jeweiligen Forschungsverbund. Bei jedem Kooperationsmitglied lässt sich über die Selektion "Mitgliedsart" filtern, welche Funktion dieses innehat (z. B. Sprecher einer Kooperation, Kooperationsmitglied).

• Inhalt: Die Suche bei dieser Kategorie umfasst Informationen bzw. Suchmöglichkeiten zu spezifischen Programmausschreibungen (z. B. Programmtypen und Programme der EU), zu Schlagworten sowie zur Freitextsuche im Projektabstract. Hier sollte immer mit dem Platzhalterzeichen * gesucht werden. Aufgrund des umfangreichen Datenbestandes und dadurch hoher Performanceanforderung kann die Freitextsuche in den Abstracts länger dauern. Aus dem Schlagwortregister sind mehrere Begriffe auswählbar. Die Auswahl erfolgt über den oben beschriebenen Rechercheweg. Zudem kann ein Begriff direkt in das Selektionsfeld eingetragen werden.

Quantitative Daten lassen sich auf der Rechercheebene "Bewilligungsdaten" erheben.

- **Fachbereich/Administration:** In dieser Kategorie sind die Einrichtungen der Freien Universität Berlin sowie FU-interne und ggf. FU-externe Projektleiter/-innen suchbar. Bei diesen lässt sich zudem die Funktion der Person unterscheiden (Projektleitung, Teilprojektleitung, weitere Projektmitarbeiter/-innen).
- **Bewilligungsdaten:** Hierüber lassen sich einzelne Bewilligungen und Weiterbewilligungen (Auswahl "Bewilligungssicht") recherchieren. Jede Bewilligung erhält eine Anzeigebogennummer (AZB-Nr.), die dem Hauptprojekt mit der Projektnummer hinzugefügt ist.

Bei den Finanzdaten ist die Suche nach dem Bewilligungsstatus, Fondsangaben (Fonds- und Innenauftrags-Stammdaten inklusive Fondsgruppen), Zuwendungsgeber/Debitor (z. B. Deutsche Forschungsgemeinschaft), dem Finanzierungszweck über eine numerische Klassifikation (z. B. 110 für Sachbeihilfen der Deutschen Forschungsgemeinschaft), der Bewilligungssumme (d. h. der Höhe der Bewilligung für die gesamte Dauer eines Projektes [Gesamtkosten], nicht die jährlichen Einnahmen und Ausgaben) und der Summe für die einzelne Bewilligung (Geschätzte Kosten), der Bewilligungsdauer, der Kostenstelle der Projektleitung, dem Geschäftszeichen des Zuwenders und der Art der Mehrwertsteuer durchführbar (Abb. 20). Wird nach einer Fondsgruppe gesucht, so wird nur diese Gruppe, nicht die einzelnen Fonds, berücksichtigt.

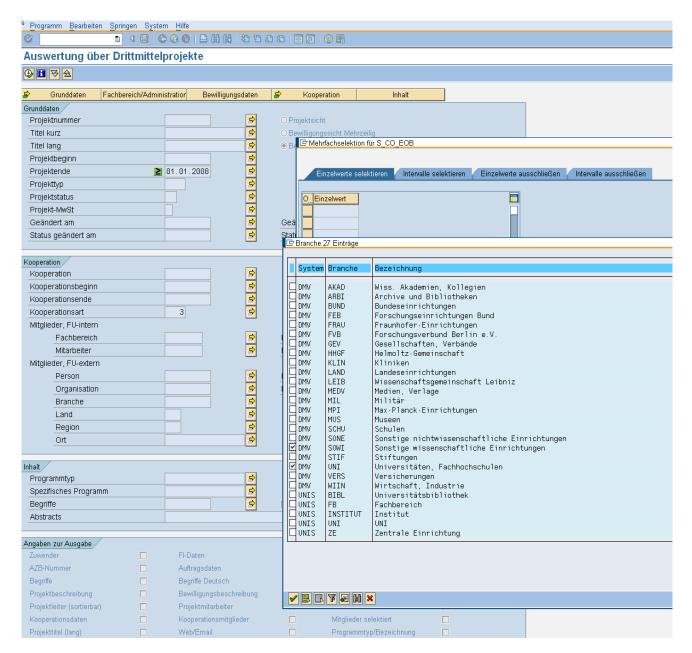


Abb. 19. Beispiel für die Suche nach Projekten, die nach dem 1.1.2008 enden und zu denen Kooperationen vorliegen. Bei den Kooperationen wurde zudem selektiert nach Sonderforschungsbereichen (Auswahl über den Kooperationstyp) und der Art der Kooperationspartner (z. B. Kooperationen mit Universitäten und sonstigen wissenschaftlichen Einrichtungen).

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe	
	20 10 10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Auswertung über Drittmittelprojekte	
	en 🖒 Kooperation Inhalt
G\unddaten	_
Projektnummer	○ Projektsicht
Titel kurz	➡ ○ Bewilligungssicht Mehrzeilig
Titel lang	Bewilligungssicht Einzeilig
Projektbeginn	⇒
Projektende	⇒
Projekttyp	⇒
Projektstatus	\$
Projekt-MwSt	<u> </u>
Geändert am	\$ \$ \$ Geändert von \$ \$ Status geänd
Status geändert am	Status geänd
Fachbereich/Administration	
Fachbereich	untergeordnete einbeziehen
Projektleiter (intern)	
in Funktion	➡
Projektleiter (extern)	\$\\ \dots \\ \dots \dots \\ \d
in Funktion	➡
	<u> </u>
Bewilligungsdaten	
Azb-Nummer	→
Bew.Status	⇒
Finanzkreis	
Fonds	oder Gruppe
Bewilligungsbeginn	<u>→</u>
Bewilligungsende	➡
Mehrwertsteuer-Status	⇒
Debitor (Zuwender) DEUT002	⇒
Finanzierungszweck 110	⇒
Innenauftrag	□
Geschäftsbereich	<u>→</u>
Profitcenter	<u>→</u>
Anfordernde KoStl.	<u>→</u>
PSP-Element	\$
Zuwender-Az	♣ ♦
Geschätzte Kosten ≥ 500.000,00	•
Gesamt Kosten	\$
SOE	<u>→</u>

Abb. 20. Beispiel für eine Recherche nach Bewilligungen (auf Bewilligungssicht) ab 01.01.2006 der Deutschen Forschungsgemeinschaft (Debitor: Kürzel DEUT002), nach Sachbeihilfen der DFG (Finanzierungszweck-Klassifikationsnummer 110), nach Bewilligungssummen, die höher sind als 500.000 €.

SAP-Ausgabeformen einer Recherche

Das Rechercheergebnis wird zunächst als SAP-ALV-Liste (Ergebnisliste in Form einer Tabelle) ausgegeben. Diese **ALV-Tabelle** kann weiter bearbeitet, sortiert, in der Spaltenreihenfolge verändert und in andere Datenformate exportiert werden. Durch Doppelklick auf die unterstrichene Projektnummer im Datensatz der ALV-Liste werden die detaillierten Projektdaten (auf Projektebene) angezeigt (dort dann nur Anzeige-, nicht Änderungsmodus).

- **Mit Layout:** Ein Rechercheergebnis, das als ALV-Tabelle in SAP ausgegeben wurde, lässt sich auf der ALV-Ebene nach bestimmten Optionen gestalten; z. B. können die Reihenfolge und Auswahl der Spalten verändert sowie die Daten innerhalb einer Spalte sortiert werden. Das dadurch entstandene neue Layout wird gespeichert und kann bei der erneuten Ausgabe einer Recherche in SAP an dieser Stelle ausgewählt werden. Die Ergebnisliste erscheint dann gemäß den Gestaltungskriterien des gewünschten bzw. bereits vorhandenen Layouts.
- Des Weiteren muss auf der Recherchemaske unter "Angaben zur Ausgabe" angekreuzt werden, welche Daten im Rechercheergebnis aufgeführt werden sollen (*Abb. 21*). Die Auswahl ist beliebig kombinierbar, es werden aber nur die Dateninhalte wiedergegeben, die an dieser Stelle ausgewählt wurden. Die Ausgabeform ist nicht nur wichtig für die Anzeige der Daten in der Ergebnisliste, sondern auch dahingehend, welche Daten bei der Serienbrieferstellung in MS Word oder beim Export in MS Excel zur Verfügung stehen werden. Werden z. B. Kooperationsdaten und -mitglieder unter "Angabe zur Ausgabe" nicht angekreuzt, obwohl nach Kooperationen recherchiert wurde und welche vorhanden sind, erscheinen sie nicht nur nicht in der Ergebnisliste, sondern sie lassen sich auch nicht als Seriendruckfelder bei der Wordausgabe einfügen oder als Exceltabelle ausgeben. Die Option "Mitglieder selektiert" in der Ausgabeliste bedeutet, dass z. B. bei der Suche nach Kooperationsmitgliedern der Gattung (Branche) "Max-Planck-Einrichtungen" nur diese angezeigt werden und nicht die Einrichtungen, die in einem Projekt weitere Kooperationspartner sind.

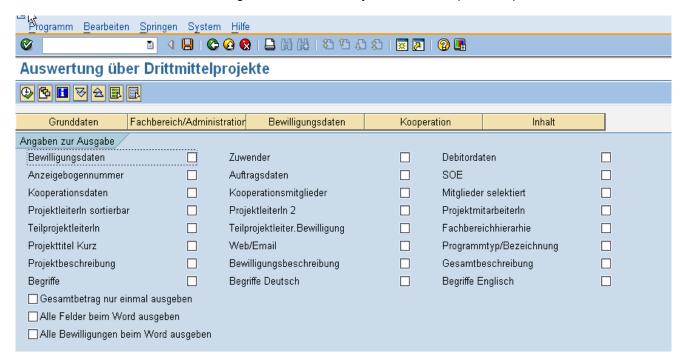


Abb. 21. Auswahl für anzeigbare Daten in der Ergebnisliste unter "Angaben zur Ausgabe".

Über die Button Select All und Deselect All lassen sich diese anzeigbaren Einstellungen entweder komplett auswählen (Select All) oder die Auswahl komplett löschen (Deselect All), um dann nur einzelne Kriterien auszuwählen.



Icon Select All (in Icon-Liste oben am Bildschirm)



Icon Deselect All (in Icon-Liste oben am Bildschirm)

Rechercheergebnisse

Im Folgenden werden die verschiedenen Ausgabeformen und Aufbereitungsmöglichkeiten von Rechercheergebnissen beschrieben.

ALV-Liste

Das Rechercheergebnis erscheint als erstes in Form einer Tabelle in SAP (ALV-Liste) (*Abb. 22*). Die einzelnen Bearbeitungsmöglichkeiten sind durch die entsprechenden Icons in der Menüzeile oberhalb der Ergebnisliste auswählbar. Die jeweilige Icon-Funktion wird per Mouse-over im Kontextmenü eingeblendet. So können über die Funktion "Layout auswählen" und dann "Layout ändern" die Reihenfolge der Spalten verändert, einzelne Spalten ein- und ausgeblendet und die neue Tabellenstruktur danach als Layout gespeichert oder ein vorhandenes Layout ausgewählt werden. Über das Icon "Filter setzen" lässt sich die Ergebnisliste weiter spezifizieren. Zudem können die Informationen innerhalb der Spalten, nachdem sie markiert wurden, aboder aufsteigend sortiert werden.



Icon Layoutauswahl, -speicherung und -suche

Über das Icon "Word" oder "Liste-Exportieren-Tabellenkalkulation" kann die Ergebnisliste in die MS Office-Anwendungen Word und Excel exportiert werden.



Icon für Word-Export

Auswertu	ng über Drittmittelprojekte						
Report: Datensätze:	ZDMVPRBERICHT						
Datensatze:	13 08 2010						
Datum.	10.00.2010						
Projekt-ID	ProjektleiterIn	Leiterin sortierbar	LeiterIn2	Fachbereich	WissEinrichtung	Fachrichtung	Titel lang
	JnivProf. Dr. Ernst Baltrusch	Baltrusch, Ernst		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Alte Geschichte	6. FP der EU: Intergenerational Equity in Hellenistic, Roman and E
	JnivProf. Dr. Ernst Baltrusch			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Alte Geschichte	Friedrich-Meinecke-Preis
2007000004	JnivProf. Dr. Arnd Bauerkämper	Bauerkämper, Arnd	UnivProf. Dr. Jürgen Kocka	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Berliner Kolleg f.Vgl.Geschichte Europas	6. FP der EU: Resources, Rights and Capabilities in search of soc
2010000011	JnivProf. Dr. Amd Bauerkämper			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Berliner Kolleg f.Vgl.Geschichte Europas	Konferenz: Die Beziehungen zwischen der SED und den kommuni:
2008000125	Vera Beyer	Beyer, Vera		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Kunsthistorisches Institut		Kosmos/Ornatus. Ornamente als kosmologische Erkenntnisformer
2007000173	Dr. Werner Bies	Bies, Werner	Dr. Wolfgang Beyrodt	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Bibliotheken Geschichts-u. Kultu	i .	Freunde der Bibliothek Koserstr. 20
2008000187	Prof. Dr. Verena Blechinger-Talcott	Blechinger-Talcott, Verena	Sebastian Conrad	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Ostasien und Vorderer Orient	Japanologie	FOR 955 TP B1 Translating Asia: "Chinesisches Wissen" in Japan
2010000064	Prof. Dr. Verena Blechinger-Talcott			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Ostasien und Vorderer Orient	Japanologie	Gastdozentur Prof. Dr. Masaki Nakabayashi, University of Tokyo,
2010000135	Prof. Dr. Verena Blechinger-Talcott			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Ostasien und Vorderer Orient	Japanologie	Integrierte Japanstudien - vieriähriger BA
2007000540	JnivProf. Dr. Gisela Bock	Bock, Gisela	Univ -Prof. Dr. Oliver Janz	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Neuere u. Neueste Gesch19 /20 Jahrh	Edition der Briefe Friedrich Meineckes
2004000530	JnivProf. Dr. Dominik Bonatz	Bonatz, Dominik		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Vorderasiatische Archäologie	Einwerbung von Spenden
	Jniv -Prof. Dr. Dominik Bonatz						Archäologische Forschungen in Kerinci (Indonesien) - SLSA-Proje
	JnivProf. Dr. Dominik Bonatz			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Vorderasiatische Archäologie	Archäologische Forschungen am Tell Feheriye (Syrien)
	JnivProf. Dr. Dominik Bonatz			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Vorderasiatische Archäologie	Einflüsse der achaimenidischen Kultur in den Denkmälern der früh
	Jniv -Prof. Dr. Dominik Bonatz			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Vorderasiatische Archäologie	Skythen und Sarmaten im Süd-Ural: Ausbau eines wissenschaftlich
	JnivProf. Dr. Dominik Bonatz			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Vorderasiatische Archäologie	Internationale wissenschaftliche Veranstaltung: Crossing Borders
	JnivProf. Dr. Dominik Bonatz			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Vorderasiatische Archäologie	Förderprogramm kulturelle Reise 2010: Crossing borders: EurASE
	Jniv-Prof. Dr. Adolf Borbein	Borbein, Adolf		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Klassische Archäologie	Mylasa in Karien. Antike Kulturgeschichte im Spiegel archäologisc
	JnivProf. Dr. Wemer Busch	Busch, Werner		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Massiscile Archablogie	Körpergefechte, Skulptur des 18, und 19, Jahrhunderts im Spanni
	JnivProf. Dr. Werner Busch	buscii, weillei	Julia Weber	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter			Tagung "Körpergefechte, Skulptur des 18. und 19. Jahrhunderts in
		D. C. Charles	Julia Weber	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter			
	JnivProf. Dr. Giulio Busi	Busi, Giulio Bußmann, Richard				i - minimum - Coming	Jüdischer Humanismus bei Yohanan Alemanno
	Richard Bußmann			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Ägyptologisches Seminar	Die Siegel und Siegelabrollungen aus Hierakonpolis
	JnivProf. Dr. Eva Cancik-Kirschbaum	Cancik-Kirschbaum, Eva		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Altorientalistik	Diverse Forschungsvorhaben
	JnivProf. Dr. Eva Cancik-Kirschbaum			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Altorientalistik	Alter Orient und Europa. Von der Gegenwart der Vergangenheit
	Prof. Dr. Sebastian Conrad	Conrad, Sebastian		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter			SFB 700-TP B4: Wissen und Herrschaft: Scientific colonialism in d
	Prof. Dr. Sebastian Conrad		Dr. Michael Vallo	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter			Rückkehr deutscher Wissenschaftler aus dem Ausland
	Dr. Barbara Dammers	Dammers, Barbara		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Prähistorische Archäologie	Keramiktechnologie und kulturelle Identität zwischen Balkan und N
	PD Dr. Thomas Ertl	Ertl, Thomas	UnivProf. Dr. Matthias Thur	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter			Seidenfieber, Luxusstoffe, schöne Leute und großes Kapital im mit
	JnivProf. Dr. Stefan Esders	Esders, Stefan		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter			Produktivität einer Krise: Die Regierunszeit Ludwig des Frommen (
2008000565	JnivProf. Dr. Stefan Esders			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Gesch.d.Spätantike u.d.Frühen Mittelalt.	Diverse Zuwender für wiss. Projekte
2010000057	JnivProf. Dr. Stefan Esders			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Gesch.d.Spätantike u.d.Frühen Mittelalt.	SFB 700-TP B10: Institutionen u. Modi von Governance im Überga
2008000653	JnivProf. Dr. Johanna Fabricius	Fabricius, Johanna		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Klassische Archäologie	Diverse wissenschaftliche Forschungsprojekte
2009000250	JnivProf. Dr. Johanna Fabricius		Prof. Dr. Andreas Scholl	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Klassische Archäologie	BMBF Verbundprojekt: Das Berliner Skulpturennetzwerk - Kontexti
2005000366	JnivProf. Dr. Harry Falk	Falk, Harry		FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Sprachen und Kulturen Südasiens	Die Bajaur collection: Identifizierung und Edition buddhistischer Kr
2008000182	JnivProf. Dr. Harry Falk			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Sprachen und Kulturen Südasiens	Das Netz der saktipithas, einer Gruppe von heiligen Orten der Göl
2009000436	Dr. Andreas Fischer	Fischer, Andreas	UnivProf. Dr. Stefan Esders	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Friedrich-Meinecke-Institut	Gesch.d.Spätantike u.d.Frühen Mittelalt.	Western Perspectives on the Mediterranean in the Seventh Centu
2007000232	JnivProf. Dr. Friederike Fleß	Fleß, Friederike	Prof. Dr. Bernhard Graf	FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter	Altertumswissenschaften	Klassische Archäologie	Die Verwissenschaftlichung der musealen Inszenierung in der erst
2007000336	JnivProf. Dr. Friederike Fleß			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Klassische Archäologie	Diverse Forschungen Archäologie
	JnivProf. Dr. Friederike Fleß			FB Geschichts- u. Kulturwissenschafter		Klassische Archäologie	DFG Excellenzcluster TOPOI-Research Group E-1: Antike Räume
2008000478	JnivProf. Dr. Friederike Fleß					8.5	DFG Exzellenzcluster TOPOI-Research Group B-III1: Israel - Judah
	JnivProf. Dr. Friederike Fleß						DFG Exzellenzcluster TOPOI-Research Group B-II1: Political gover

Abb. 22. Beispiel einer Recherche mit Ausgabe als ALV-Tabelle. Suchoptionen waren Projekte des FB Geschichts- und Kulturwissenschaften inklusive Untereinrichtungen (Option: "untergeordnete einbeziehen"). Über "Layout ändern" wurden die Projektleitungen alphabetisch sortiert und die Reihenfolge der Spalten neu geordnet.

Export der Rechercheergebnisse in Excel

Der Export der Ergebnisliste in Excel hat den Vorteil, dass die Daten in Excel gemäß den dortigen Funktionalitäten weiter bearbeitet und als Exceldatei gespeichert werden können. Die **ALV-Tabelle** ist über "Liste-Exportieren-Tabellenkalkulation" (obere Menüzeile) in Excel exportierbar. Die Auswahl wird über den grünen Haken bestätigt. Wichtig ist hierbei, dass die Option "Aus allen verfügbaren Formaten wählen" (oder im MHTML Format) aktiviert ist, damit die Daten mit langen Datenfeldinhalten vollständig exportiert werden (*Abb. 23*). Die Excel-Anwendung wird automatisch geöffnet und die Daten in das Programm eingelesen. Danach lässt sich der Datenexport im Excel-Dateiformat speichern.

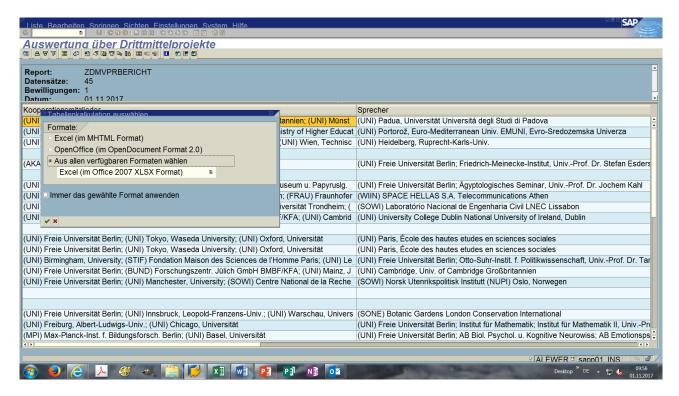


Abb. 23. Beispiel für den Datenexport in Excel.

Anhang

Erklärung der Datenfelder

Da die Terminologie der Datenfelder in SAP häufig nicht selbsterklärend ist, werden in nachfolgender Tabelle die Felder der Datenbank auf den einzelnen Registerkarten beschrieben.

Feldbezeichnung	Erklärung
Grunddaten	
Titel lang (DE und EN)	Vollständiger Projekttitel (250 Zeichen), Deutsch und / oder Englisch
Titel	Gekürzter Projekttitel, z.B. für Acronym (40 Zeichen); dieser Titel steht im Fonds unter "Beschreibung"
Kürzel	Noch kürzerer Projekttitel (20 Zeichen), Dieser Titel steht im Fonds unter "Bezeichnung"
Fonds	Fondsnummer (wird aus dem Fonds-Stammdatensatz hier eingefügt)
MwSt-Status	MwSt-Status gilt für das gesamte Projekt
Projektstatus	Gibt den Status der letzten Bewilligung an. Löschung erst, wenn alle Fonds gelöscht sind.
Web	Internetadresse zum Projekt oder zum Forschungsverbund, falls vorhanden

Email	Email der ersten Projektleitung
Projektdauer	Bei Einzelprojekten: wird automatisch aus der Bewilli-
	gungsdauer erstellt.
	Bei mehreren Bewilligungen: Projektbeginn: Beginn der
	ersten Bewilligung. Projektende: Ende der letzten Bewil-
Gesamtkosten	ligung.
Gesamkosten	 Bewilligungssumme für das Projekt und für die gesamte Projektlaufzeit.
	Gibt es zu einem Projekt mehrere Weiterbewilligungen,
	so werden alle Bewilligungssummen automatisch ad-
	diert und in dieses Feld eingetragen.
Fachbereich/Leitung	
Fachbereich	Einrichtung, an der die Projektleitung beschäftigt ist bzw. der
D	das Projekt zugeordnet ist.
Personen	 Erste Projektleitung (ist der/die Verantwortliche des Drittmittelprojekts und Fondsinhaber*in
	Weitere Projektleitungen
	Weitere Projektierungen Weitere Kostenstellenverantwortliche, wenn Projektlei-
	tung ohne eigene Kostenstelle und der/die Kostenstel-
	lenverantwortliche nicht bis zum Projektende zur Verfü-
	gung steht.
Kooperationen	
Kooperation	Kooperations-ID und Titel der Kooperation / Forschungsverbund
Kooperationstyp	Art des Forschungsverbundes, z. B. BMBF-Verbund, DFG- Programme, EU-Forschungsrahmenprogramm etc.
Gültig	Dauer des Forschungsverbundes
Web, Email	Internetadresse, ggf. Email des Forschungsverbundes
Kooperationsmitglieder	Sprechereinrichtung
January San	Sprecheruntereinrichtung
	Sprecherperson
	Kooperationsmitglieder
FI/CO-Daten	
Daten zur Bewilligung AZB-Nr.	Anzeigebogen-Nr.: Automatisch vergebene Nummer für jede
AZD-NI.	einzelne Projektbewilligung. Zusammensetzung: Lfd. Jahr und
	fortlaufende Nummer.
Bew.Zeitraum	Dauer der Projektbewilligung (Anm.: Diese Zeitraumda-
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s.
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen).
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Be-
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Be-
Zusatzinfo	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer.
Zusatzinfo Bew.Status	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen.
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmi-
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht",
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der
Bew.Status	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird.
	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der
Bew.Status MwSt-Status	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird.
Bew.Status MwSt-Status Stammdaten Fonds	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird. Mehrwertsteuerstatus der Bewilligung Zehnstelliges Kontierungselement: Fondsnr. der Bewilligung. Struktur für die Kapitel 04, 06:
Bew.Status MwSt-Status Stammdaten Fonds	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird. Mehrwertsteuerstatus der Bewilligung Zehnstelliges Kontierungselement: Fondsnr. der Bewilligung. Struktur für die Kapitel 04, 06: 12. Stelle: Kapitel
Bew.Status MwSt-Status Stammdaten Fonds	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird. Mehrwertsteuerstatus der Bewilligung Zehnstelliges Kontierungselement: Fondsnr. der Bewilligung. Struktur für die Kapitel 04, 06: 12. Stelle: Kapitel 34. Stelle: Fachbereich
Bew.Status MwSt-Status Stammdaten Fonds	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird. Mehrwertsteuerstatus der Bewilligung Zehnstelliges Kontierungselement: Fondsnr. der Bewilligung. Struktur für die Kapitel 04, 06: 12. Stelle: Kapitel 34. Stelle: Fachbereich 56. Stelle: Professur
Bew.Status MwSt-Status Stammdaten Fonds	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird. Mehrwertsteuerstatus der Bewilligung Zehnstelliges Kontierungselement: Fondsnr. der Bewilligung. Struktur für die Kapitel 04, 06: 12. Stelle: Kapitel 34. Stelle: Fachbereich 56.Stelle: Zuwendungsgeber
Bew.Status MwSt-Status Stammdaten Fonds	ten der Bewilligung können von der Projektdauer (s. Registerkarte "Grunddaten") abweichen). • Wenn es mehrere Projektbewilligungen gibt, ist der Beginn der ersten Bewilligung der Beginn der Projektdauer und das Ende der letzten Bewilligung das Enddatum der Projektdauer. Allg. Infos, muss nicht gefüllt sein. • Status der einzelnen Bewilligung: aktiv, beendet, gelöscht, zu genehmigen. • Der Status "aktiv" (ausgelöst durch Projektgenehmigung), "beendet" nach Projektende und "gelöscht", wenn Projekt abschließend abgerechnet ist und der Fonds gelöscht wird. Mehrwertsteuerstatus der Bewilligung Zehnstelliges Kontierungselement: Fondsnr. der Bewilligung. Struktur für die Kapitel 04, 06: 12. Stelle: Kapitel 34. Stelle: Fachbereich 56. Stelle: Professur

	0.4.04.11	
	34. Stelle: Exzellenzart	
	56.Stelle: Exzellenzförderung	
	7. Stelle: Zuwendungsgeber 8. Stelle: differenzierte Kennzahl	
	910. Stelle: fortlaufende Nr.	
Finanzkreis	Organisationseinheit, hier immer FUB (Freie Universität Berlin)	
Beschreibung	Der hier eingetragene Text steht auf den Kontoauszügen, wird	
<u> </u>	aus dem Feld "Titel" bei den Grunddaten übernommen.	
Fin.Zweck	Dreistellige numerische Verschlüsselung, von 100 bis 999, zur Systematisierung des Zuwendungsgebers	
Debitor	Zuwendungsgeber	
Kostenstellen	Achtstelliges Kontierungselement: Kostenstelle / Finanzstelle des/r Projektverantwortlichen. Die Kostenstelle bildet die strukturelle Gliederung in Fachbereiche, Institute, Professuren etc. ab. Numerische Systematik:	
	12. Stelle: Fachbereich/Abteilung	
	34. Stelle: Wissenschaftliche Einrichtung/Referat	
	56.Stelle: Professur/Arbeitsgruppe/Verantwortliche	
	78. Stelle: fortlaufende Nr.	
Finanzposition	Kontierungselement zur Kategorisierung der Einnahmen und Ausgaben: fünfstellig nach Titeln und dreistellig nach Kostenarten.	
	Hier:	
	Eingabe des Einnahmetitels, immer 28290, und des Zuwen-	
	dungsgebers (entspricht der 7. und 8. Stelle des Fonds). Das	
	Feld wird danach automatisch gefüllt.	
Finanza 2	(Anzeige der Daten derzeit nicht hintergelegt)	
Finanzpos. 2	Feld zum Eintrag einer weiteren Finanzposition. Die "Finanzpo-	
	sition 2" wird nur eingetragen, wenn es sich It. Bewilligungsbescheid um Investitionen handelt. Numerischer Eintrag: 33190	
	(Anzeige der Daten derzeit nicht hintergelegt)	
Gültig ab/bis	Fondslaufzeit: Die Fondsdauer ist in der Regel ein Jahr länger	
	als die Bewilligungsdauer. Das Datum orientiert sich an der	
	Bewilligungsdauer.	
Langtext	Textfeld für interne Informationen	
Fondsgruppe	Fasst Zuwendungsgeber, Einrichtungen systematisiert	
Tonusgruppe	zusammen. Die Fondsgruppe wird manuell dem Zu- wendungsgeber entsprechend aus einer Wertehilfe übernommen und eingetragen. • Die Pflege der Fondsgruppen erfolgt bei der Abt. SPB	
	(Anzeige der Daten derzeit nicht hintergelegt)	
Mittelherkunft	 Herkunft der Mittel: hier für Drittmittel, gekennzeichnet durch "20". Das Feld wird automatisch gleichbleibend gefüllt. 	
	Dieses Merkmal ermöglicht Auswertungen von Einnah-	
	men und Ausgaben nach verschiedenen Mittelarten, wie "Grundhaushalt", "Drittmittel", "Hochschulsonderprogramme" usw.	
Fondsart	Zuordnung eines Fonds für Klassifizierungs- und Repor-	
	tingzwecke, hier Drittmittelfonds, gekennzeichnet durch "02", zur Unterscheidung von z. B. Haushaltsfonds • Das Feld wird automatisch gleichbleibend gefüllt.	
Overhead	Programmpauschale zu einem Drittmittelprojekt (Ge-	
- Cromodd	meinkosten/indirekte Kosten für die Nutzung der Infra-	
	struktur der Freien Universität Berlin [Gebäude, IT,	
	Verwaltung], die im Rahmen eines Drittmittelprojektes in	
	Rechnung gestellt werden).	
	 Eintrag in Prozenten bei DFG und BMBF-Projekten. 	
Risikozuschlag	 EU-Overheads stehen in einem eigenen Fonds. Für Fonds der Kapitel 06 (wirtschaftliche Tätigkeiten in der For- 	
i Nainozuaciliay	schung): Risikozuschlag von mind. 3,5 % auf die Netto-	

	Vallkaatan zur Ahaiaharung gagan wirteghaffliche Dieiker Die
	Vollkosten zur Absicherung gegen wirtschaftliche Risiken. Prozentuale Einträge seit 01.01.2013 (3,5 % oder mehr)
Weitere Felder	Personalkostenerstattung, Akquisefonds, Ergänzungsausstattung
Profil Fonds	Immer DMPJ. Das Feld wird automatisch gleichbleibend gefüllt.
BerechtGr	Berechtigungsgruppe, unterschieden nach den Kapitelnr.: Bei Kapitel 04: Das Feld wird gleichbleibend gefüllt: DMPROJEKT Bei Kapitel 05: Daten nach spezifischen Projektkürzeln manuell gefüllt, kein Kontextmenü hinterlegt. Pflege der Berechtigungsgruppe: VI C-DMV
Stammdaten/Innenauftrag	
Auftrag	 Entspricht der Fondsnr. und wird durch ein "A" oder "E" als Innenauftragsnr. Gekennzeichnet: "A" für Kapitel 04 und 06, "E" für Kapitel 05 (Fonds Exzellenzinititative 2006 bis 2017) Die Systematik der auf das "A" folgenden Nummern (2. bis 11. Stelle des Innenauftrags) entspricht der Systematik der Fonds.
KostRechKreis	Kostenrechnungskreis, immer FUB (Freie Universität Berlin)
Beschreibung	Entspricht der Beschreibung bei den "Fonds-Stammdaten" und steht auf dem Kontoauszug
GeschBereich	Bezeichnet den Fachbereich/Einrichtung, an der ein Projekt angesiedelt ist. Die numerische Zuordnung erfolgt aus der Fondsverschlüsselung (Angabe des Fachbereichs)
Geschäftsjahr	Hier nicht gefüllt, laufendes Haushaltsjahr
Kostenstellen PSP-Element	s. o. bei den "Fonds-Stammdaten" • Projektstrukturplan, Kontierungselement, verwendet zur
	Abbildung der Kostenträger der Kosten- Leistungsrechnung. Der Projektstrukturplan bildet die hierarchische Aufbauorganisation eines Projektes ab. Gilt bei Drittmittelprojekten nur für: Botanischer Garten, Abt. III, CeDiS, Zedat, eAS.
Ext.Auftragsnr.	Aktenzeichen / Geschäftszeichen des Bewilligungsbescheides
Gültig ab/bis	Entspricht der Dauer der Bewilligung, die bei den "Daten zur Bewilligung" im Fonds steht, s. o.
Auftragsart/-gruppe	s. auch u. Fondsgruppe (Anzeige der Daten derzeit nicht hintergelegt)
Auftragsart	Daten werden automatisch nach der Verschlüsselung im Fonds für Zuwendungsgeber eingesetzt, unterschieden nach Kapitel 04 (DRIT) und 05 (EXZE), von 2006 bis 2017.
Profitcenter	Der Wert des Profitcenters wird bei der erstmaligen Dateneingabe automatisch mit Referenz auf in SAP hinterlegte Tabellen gefüllt, lässt sich aber später auch manuell ändern (berechtigungsabhängig). Im Profitcenter können steuerpflichtige und nichtsteuerpflichtige Projekte unterscheiden werden: 1. Für Projekte ohne MwSt erfolgt die Zuordnung des Profitcenters über den Fachbereich/zentrale Einrichtung etc., der in SAP jeweils in einer bestimmten Tabelle hinterlegt ist. 2. Für die Zuordnung von Projekten mit MwSt zum Profitcenter ist eine andere Tabelle in SAP hinterlegt, in der bereits die Zuordnung eines bestimmten MwSt-Status zum jeweiligen Profitcenter vorgenommen ist und die hierfür die Datenbasis bildet.
Gesch.Kosten	 Gesamtbewilligungssumme für die ganze Laufzeit einer Bewilligung. Bei mehreren Weiterbewilligungen zu einem Projekt wird diese automatisch addiert. Die Summe (Einzelbewilligung und / oder Summe aller Weiterbewilligungen) wird auf der Registerkarte "Grunddaten" bei "Gesamtkosten" angezeigt.

	Anm.: Programmpauschalen von DFG-Bewilligungen sind derzeit aus der Bewilligungssumme herausgerechnet. EU-Overheads stehen in einem eigenen Fonds. Die Programmpau-
	schale wird bei "Overhead" (s. o.) in Prozent angegeben.
Sachmittel	Aus der Bewilligungssumme herausgerechnete Sachmittel, wenn diese im Bewilligungsbescheid angegeben sind.
Sonst. Mittel	Entspricht den geschätzten Kosten
Personalmittel	Aus der Bewilligungssumme herausgerechnete Personalmittel, wenn diese im Bewilligungsbescheid angegeben sind.
Investition	Aus der Bewilligungssumme herausgerechnete Investitionen, wenn diese im Bewilligungsbescheid angegeben sind.
Weitere Kostenstellen	
	 Bei Fonds der Kapitel 05, wenn weitere Projektleiter*innen, d. h. mehr als zwei, eingetragen werden sollen. Derzeit bei Fonds der Kapitel 04 nicht gefüllt.
Beziehung zwischen verantwortlicher Kostenstelle, Profitcenter und Ge- schäftsbereich in den einzelnen Ka- piteln	Kapitel 04: Aus den ersten beiden Ziffern der verantwortlichen Kostenstelle ergeben sich der Geschäftsbereich sowie auch das Profitcenter.
	Beispiel: verantwortliche Kostenstelle XX050101 -> Geschäftsbereich XX -> Profitcenter PXX00 Beispiel in Zahlen: verantwortliche Kostenstelle 95160000 -> Geschäftsbereich 95-> Profitcenter P9500
	Kapitel 05 (Exzellenzinitiative 2006 bis 2017): In den Fonds des Kapitels 05 (Exzellenzmittel) dürfen die Felder verantwortliche Kostenstelle, Geschäftsbereich und Profitcenter nicht gefüllt sein.
	Kapitel 06: Aus den ersten beiden Ziffern der verantwortlichen Kostenstelle ergibt sich der Geschäftsbereich. Das zuständige Profitcenter ergibt sich aus dem jeweiligen MwSt-Status.
	Beispiel: verantwortliche Kostenstelle XX050101 -> Geschäftsbereich XX -> Profitcenter P9999 (bei MwSt-Status: Auftragsforschung Inland 19%) Beispiel in Zahlen: verantwortliche Kostenstelle 95160000 -> Geschäftsbereich 95-> Profitcenter P9991 (bei MwSt-Status: nicht wiss. Dienstleistung Inland 19%)
Begriffe	Systematisches fachbezogenes zweisprachiges Schlagwortverzeichnis mit Ober- und Unterbegriffen zur Recherche nach inhaltlichen Forschungsthemen und -schwerpunkten
Abstracts	 Projektbeschreibungen zu jedem Projekt, unterschieden wird nach Einzel- und Weiterbewilligungen, wenn die Abstracts bei Weiterbewilligungen unterschiedlich sind: Bei Einzelbewilligungen auf Projektebene Bei unterschiedlichen Abstracts werden diese jeweils dem Fonds der einzelnen Bewilligung zugeordnet. Im Bericht können verschiedene Abstracts angezeigt werden.

Zuständigkeiten für die Forschungsdatenbank

SAP-Module und Dateneigner / Datenpflegebereiche

Die Tabelle zeigt die verschiedenen SAP-Module, auf die die Forschungsdatenbank referentiell zugreift, sowie die dazugehörigen Arbeitsbereiche, in denen die Daten gepflegt werden. Unter "Dateninhalte" steht die Art der Daten innerhalb der SAP-Module.

SAP-Module (Funktionalitäten)	Abteilung (Datenpflege)	Dateninhalte
HCM	IA/IB	Projektleitung / Projektmitarbeiter*innen (FU- Beschäftigte)
HCM/Organisationsmanagement	I / eAS	FU-Einrichtungen / FU-Organigramm
FI/CO/PSM	II ST 5 /	Fondsstammdaten / Innenaufträge / Bewilligungssta-
	VI DMV	tus / Mehrwertsteuerstatus / Budgetstrukturpläne
Geschäftspartnerverwaltung	VIFI	Kooperationsdaten / externe Einrichtungen / externe
		Personen (nicht FU-Beschäftigte) als Sprecher*in und
		/ oder Partner in Kooperationen
Textverwaltung	VI DMV /	Projekttitel / Projektlaufzeit / Formularerstellung /
-	VI FI	Emails
	VI FI	Projekttyp / Internetadressen / Schlagworte / Projekt-
		beschreibungen
Statusverwaltung	II ST 5 /	Drittmittelprojektstatus für Finanzdaten (aktiv, been-
	VI DMV	det, gelöscht)

SAP-Transaktionen und Funktionstasten

Die Berechtigung zur Ausführung der folgenden Transaktionen ist in den Sammelrollen nach Nutzergruppen festgelegt.

Transaktionen	Funktionen
/nzdmv_vw	Aufruf der / Zugang zur Forschungsdatenbank (für alle Nutzer*innen)
/nzdmv_pr	Anzeigen von Projekten: allgemeiner Einstieg zur Projektverwaltung (für
_ .	alle Nutzer/-innen)
/nzdmv_pr10	Anlegen von Projekten (berechtigungsspezifisch)
/nzdmv_pr20	Ändern von Projekten (berechtigungsspezifisch)
/nzdmv_pr50	Projekte bearbeiten (nur auf Administrationsebene)
/nzdmv_pb	Aufruf des Berichts für ausführliche Recherche (für alle Nutzer/-innen)
/nzdmv_kw	Pflege der Schlagwörter und des hierarchischen Schlagwortbaums (berechtigungsspezifisch)
/nzdmv_fuse	Einstieg zur Ebene: Pflege der Finanzierungszwecke (berechtigungsspezifisch)
/nzdmv_fusei	Anlegen neuer Finanzierungszwecke (berechtigungsspezifisch)
/nzdmv_fuses	Anzeigen der Finanzierungszwecke (berechtigungsspezifisch)
/nzdmv_fuseu	Ändern der Finanzierungszwecke (berechtigungsspezifisch)
/nsm30 oder /nsm31	Tabellenpflege (nur Administration, berechtigungsspezifisch)
/nse11 und /nse16	Datenbanktabellen (berechtigungsspezifisch)
/nbug2	Geschäftspartner ändern (berechtigungsspezifisch)
/nppose	Organisationsmanagement der Freien Universität Berlin (berechtigungsspezifisch, lesender Zugriff)
/nppome	Organisationsmanagement der Freien Universität Berlin (berechtigungsspezifisch, schreibender Zugriff, für DMV-Sachbearbeitung)
Allgemeines	
/nsu53	Anzeige der User-spezifischen Datenbankberechtigungen (ggf. bei Problemen des Datenbankzugriffs). Das Ergebnisprotokoll bitte an eAS (SAP-Basis für Berechtigungen in der Datenbank) weiterleiten. (gilt für alle Nutzer/-innen)

Die Auswirkung von Funktionstasten oder Tastenkombinationen ist auf den einzelnen Ebenen der Datenbank unterschiedlich: Einstiegsebene zu Projekten (Projektebene), innerhalb eines Datensatzes und bei Recherchen (Berichtebene).

Funktionstasten	Funktionen
Projektebene vor Öffnen eine	s Datensatzes
F1	Hilfetaste zu jedem Datenfeld auf Projektebene und innerhalb eines Datensatzes
F2	Anzeigen von Projekten auf Projektebene
F4	Aufrufen der in einem Datenfeld hinterlegten Suchhilfen
F5	Anlegen von neuen Projekten
Strg. + F5	Fondseinrichtung
Strg. + F6	Fondslöschung
F7	Anzeigen von Projekten
Umschalt + F7	Löschen von Projekten
F8	Anlegen einer Weiterbewilligung zu einem bereits bestehenden Projekt
Umschalt + F8	Aufruf der erweiterten Suche
Innerhalb eines Datensatzes	
F1	Hilfetaste zu jedem Datenfeld auf Projektebene und innerhalb eines Datensatzes
F3	Verlassen eines Datensatzes und zurück zur Suchebene
F4	Aufrufen der in einem Datenfeld hinterlegten Suchhilfen
F6	Ändern von Projekten, einzelnen Projektdaten
Umschalt + F7	Kopieren eines Projektes
Umschalt + F8	Drucken
	Finanzdaten (innerhalb eines Datensatzes ausführbar)
Strg. + Umschalt + F1	Budgetstrukturplan anzeigen,
Strg. + Umschalt + F2	Budgetstrukturträger anzeigen
Strg. + F7	Fonds-Stammdaten anzeigen
Strg. + Umschalt + F9	Fondsgruppe anzeigen
Strg. + F10	Innenauftrag anzeigen
Strg. + Umschalt + F10	Innenauftragsgruppe anzeigen
0	
Strg. + Umschalt + F11	Fonds: Obligo/Ist/Summe
Strg. + Umschalt + F11 Umschalt + F11	
1	Fonds: Obligo/Ist/Summe
Umschalt + F11	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung
Umschalt + F11 Umschalt + F12	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung
Umschalt + F11 Umschalt + F12	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung
Umschalt + F11 Umschalt + F12	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar)
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12 Strg. + F1	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar) Sachspendenbescheinigung
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12 Strg. + F1 Strg. + F2	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar) Sachspendenbescheinigung Geldspendenbescheinigung
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12 Strg. + F1 Strg. + F1 Strg. + F2 Strg. + F3	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar) Sachspendenbescheinigung Geldspendenbescheinigung Wirtschafterbefugnis
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12 Strg. + F1 Strg. + F1 Strg. + F2 Strg. + F3	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar) Sachspendenbescheinigung Geldspendenbescheinigung Wirtschafterbefugnis
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12 Strg. + F1 Strg. + F1 Strg. + F2 Strg. + F3 Strg. + F5	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar) Sachspendenbescheinigung Geldspendenbescheinigung Wirtschafterbefugnis
Umschalt + F11 Umschalt + F12 Strg. + Umschalt + F12 Strg. + F1 Strg. + F2 Strg. + F3 Strg. + F5 Im Bericht (Recherche)	Fonds: Obligo/Ist/Summe Fondseinrichtung Fondslöschung Fonds: Verfügungen Formulare (innerhalb eines Datensatzes ausführbar) Sachspendenbescheinigung Geldspendenbescheinigung Wirtschafterbefugnis Kleine Wirtschafterbefugnis

F3	Verlassen einer Ergebnisliste und zurück zur Suchebene
Umschalt + F3	Bericht beenden
F4	Aufrufen der in einem Datenfeld hinterlegten Suchhilfen
Strg. + F4	Sortierung aufsteigend
Funktionstasten	Funktionen
Strg. + Umschalt + F4	Sortierung absteigend
Strg. + F5	Filter setzen
Strg. + Umschalt + F5	Varianten aufrufen
Umschalt + F6	Hilfe zum Selektionsbild
F8	Auslösen einer Recherche
Strg. + F9	Layout auswählen
Strg. + F10	Layout sichern
Strg. + Umschalt + F10	Druckvorschau
F12	Abbruch

Strg. = Steuerungstaste Umschalt = Umschaltaste (Shift-Taste)