

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und  
Dokumentation (ZPID)

# DFG – DataWiz Zuordnung

Zuordnung der DFG Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten  
zu den DataWiz Feldern

## 1) Zuordnung DFG - DataWiz

Die folgende Zuordnung zum DataWiz Metadatenschema erfolgt auf Grundlage der *DFG Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten* (2015). Dabei wurden relevante Aspekte aus dem Teil *Projektplanung und Antragstellung* der übergeordneten DFG-Leitlinien mit den DataWiz Feldern der Sektion Datenmanagementplan bzw. Projektdokumentation abgeglichen.

DFG Leitlinien	DataWiz	
	Feldname DataWiz	DataWiz Datenbank-ID
Welche der aus dem Vorhaben resultierenden Forschungsdaten sind für andere Forschungskontexte relevant?	Gründe der Datenaufbewahrung	Umfasst alle Felder des Blocks: dw_dmp.workingCopy, dw_dmp.goodScientific, dw_dmp.subsequentUse, dw_dmp.requirements, dw_dmp.documentation
	Reproduzierbarkeit	dw_dmp.edit.dataReproducibility
	Beabsichtigte oder vorhersehbare Verwendung der Daten	dw_dmp.expectedUsage
In welcher Weise können die Forschungsdaten anderen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zur Nachnutzung zur Verfügung gestellt werden?	Zugänglichkeit der Daten für Dritte	dw_dmp.publStrategy
	Suchbarkeit der Daten	dw_dmp.searchableData
	Recht auf Erstnutzung durch den Ersteller der Daten	dw_dmp.initialUsage
	Nutzungseinschränkungen oder Lizenzbedingungen innerhalb des Archivs oder Repositoriums	dw_dmp.usageRestriction
	Kosten des Datenzugangs	dw_dmp.accessCosts
	Begründung, warum die Daten nicht an ein Repositorium oder Archiv übergeben werden können	dw_dmp.accessReasonAuthor
	Begründung, warum die Daten nicht geteilt werden können	dw_dmp.noAccessReason
Welche Forschungsdaten entstehen, werden erzeugt oder werden ausgewertet?	Ziele und Inhalte des Projekts	dw_project.description
	Forschungsform	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes
	Nutzung bereits existierender Daten	dw_dmp.existingData
	Zitation der nachgenutzten Daten	dw_dmp.dataCitation
	Vorgehen bei der Datenerhebung	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes
Konzepte und Überlegungen für die Qualitätssicherung	Maßnahmen der Qualitätssicherung oder des Qualitätsmanagements	Überschrift des Blocks

	@ Trainingsmaßnahmen zur Sicherung der Reliabilität der Erhebenden	dw_dmp.reliabilityTraining
	@ Nutzung verschiedener Maße je Konstrukt	dw_dmp.qualityOther
	@ Weitere Informationen zur Qualitätssicherung	dmp.edit.qualityOther
	Einhaltung der Datenmanagementplanung	dmp.edit.planningAdherence
Umgang mit Forschungsdaten	Bedeutung existierender und neuerzeugter Daten für das Vorhabensziel	dw_dmp.existingDataRelevance
	Integration bereits existierender und neuerhobener Daten	dw_dmp.existingDataIntegration
	Selektion und Bereinigung der Daten	dw_dmp.dataSelection
	Zeitpunkt der Datenselektion	dw_dmp.selectionTime
	Vorgehen bei der Datenauswahl	dw_dmp.selectionResp
	Löschungs- oder Entsorgungsprozeduren	dw_dmp.deleteProcedure
	Ort der Datensicherung	dw_dmp.storagePlaces
	Erstellung von Sicherheitskopien	dw_dmp.storageBackups
	Vorliegen einer Beschreibung des Datenmanagement Workflow	dw_dmp.managementWorkflow
	Beschreibung des Datenmanagement Workflow	dw_dmp.managementWorkflowTxt
	Auflagen von Institutionen und Förderern	dw_dmp.funderRequirements
Langfristige Sicherung der Forschungsdaten	Verantwortlichkeit für die Speicherung der Daten	dw_dmp.storageResponsible
	Dauer der Aufbewahrung	dw_dmp.storageDuration
	Besondere Anforderungen an die Datenbereitstellung durch das Vorliegen sensibler Daten	dw_dmp.edit.sensitiveData
	Festlegung der Verantwortlichkeiten des Datenproduzenten und des Datenarchivs oder Repository	dw_dmp.clarifiedRights
	Nutzung persistenter Identifikatoren	dw_dmp.usedPID
Informationen zu Datentypen	Dateiformate	dw_dmp.fileFormat
Disziplinspezifische Standards	Standardisierung der Erfassung der Dokumentation	dw_dmp.metaFramework
Wahl geeigneter Repositorien	Name des Repositoriums oder Archivs	dw_dmp.depositName

	Vorliegen einer Übernahmevereinbarung mit dem Repository	dw_dmp.acquisitionAgreement
Angaben zu betroffenen Rechten Dritter	Erhebung personenbezogener Daten	dw_dmp.dataProtection
	Erfüllung der Anforderung des Datenschutzes	dw_dmp.protectionRequirements
	Informierte Einwilligung	dw_dmp.consentObtained
	Begründung des Verzichts auf das Einholen einer informierten Einwilligung	dw_dmp.consentObtainedTxt
	Berücksichtigung des Data Sharing	dw_dmp.sharingConsidered
	Ethikvotum	dw_dmp.irbApproval
	Begründung des Verzichts auf ein Ethikvotum	dw_dmp.irbApprovalTxt
	Erhebung kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogener Daten)	dw_dmp.sensitiveDataIncluded
	Maßnahmen zum Schutz kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogenen Daten)	dw_dmp.sensitiveDataIncludedTxt
	Geistige Eigentumsrechte Dritter	dw_dmp.externalCopyright
	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	dw_dmp.externalCopyrightTxt
	Eigene geistige Eigentumsrechte	dw_dmp.internalCopyright
	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	dw_dmp.internalCopyrightTxt
Planungen zum zeitlichen Rahmen der Datenveröffentlichung	Zeitpunkt der Datenübergabe	dw_dmp.transferTime

Zu dem Absatz *Kosten für die Aufbereitung von Daten und für die Nutzung existierender Infrastrukturen* konnte ebenfalls ein DataWiz Element zugeordnet werden:

DFG Leitlinien	DataWiz	
	Feldname DataWiz	DataWiz Datenbank-ID
Kosten für die Aufbereitung von Daten und für die Nutzung existierender Infrastrukturen	Durchführung einer Kostenplanung des Datenmanagements	dw_dmp.specificCosts

Die DFG fordert in ihren Leitlinien die wissenschaftlichen Fachgemeinschaften dazu auf disziplinspezifische Regularien zu erlassen. Für die Psychologie sind in diesem Kontext die *Empfehlungen zum Umgang mit Forschungsdaten im Fach Psychologie* der DGPs (Schönbrodt, Gollwitzer und Abele-Brehm, 2016), sowie das disziplinspezifische Memorandum des Fachkollegiums „Erziehungswissenschaft“ relevant (Stanat, 2014). Mehr Informationen finden Sie in der [DataWiz- Wissensbasis](#).

## 2 ) Literaturverzeichnis

Deutsche Forschungsgemeinschaft. (2015). *Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten*. Abgerufen am 30. Mai 2017, von [http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/antragstellung/forschungsdaten/richtlinien\\_forschungsdaten.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/antragstellung/forschungsdaten/richtlinien_forschungsdaten.pdf)

Schönbrodt, F., Gollwitzer, M., & Abele-Brehm, A. (2016). *Data management in psychological science: Specification of the DFG guidelines*. Advance online publication. Retrieved from [http://www.dgps.de/fileadmin/documents/Empfehlungen/Data\\_Management\\_in\\_Psychological\\_Science\\_20160928.pdf](http://www.dgps.de/fileadmin/documents/Empfehlungen/Data_Management_in_Psychological_Science_20160928.pdf)

Stanat, Petra (2015). *Bereitstellung und Nutzung quantitativer Forschungsdaten in der Bildungsforschung: Memorandum des Fachkollegiums „Erziehungswissenschaft“ der DFG* [ on the Provision and Use of Quantitative Research Data in Educational Research: The DFG's discipline-specific memorandum "Educational Sciences" ]. Retrieved from [http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/antragstellung/forschungsdaten/richtlinien\\_forschungsdaten\\_bildungsforschung.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/antragstellung/forschungsdaten/richtlinien_forschungsdaten_bildungsforschung.pdf)