

Datenservices



Servicekatalog der GESIS Datenservices
2019

Mit Icons von

- www.modernuiicons.com
- Andrew Forrester, The Noun Project
- Freepik von www.flaticon.com

Copyright © 2018

Impressum

GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
50667 Köln
Unter Sachsenhausen 6-8
Deutschland
Telefon: +49/(0)221/47694-420
Telefax: +49/(0)221/47694-199
E-Mail: dataservices@gesis.org
www.gesis.org/datenservices

Einleitung

Mit unseren Services bieten wir Ihnen als Datenproduzentin und Datenproduzent **Unterstützung in den folgenden sieben Bereichen:**

1. **Archivieren:** Wir sichern Ihre Daten und gewährleisten damit deren Nutzbarkeit.
2. **Bereitstellen:** Wir stellen Ihre Daten für die Sekundärforschung zur Verfügung und ermöglichen damit einen einfachen Zugang zu Ihren Daten.
3. **Bekannt machen:** Wir machen Ihre Daten sichtbar und sorgen so dafür, dass diese einfach recherchiert und zitiert werden können.
4. **Aufbereiten:** Wir bereiten Ihre Datensätze auf und steigern so die Qualität Ihrer Daten.
5. **Anreichern:** Wir bereichern Ihre Datensätze mit zusätzlichen Informationen an und steigern dadurch das Analysepotential Ihrer Daten.
6. **Dokumentieren:** Wir erstellen fachspezifisch hochwertige und qualifizierte Dokumentationen zu Ihrer Studie.
7. **Schulungen:** Wir schulen Sie zu Themen des Forschungsdatenmanagements, der Datenaufbereitung und Dokumentation ebenso wie zur digitalen Langzeitarchivierung.

Unsere bewährten **Servicepakete** stellen wir Ihnen **im ersten Teil** des Katalogs vor. Diese halten für die unterschiedlichsten Anforderungen schon passende Lösungen bereit. Sollten Sie einen Bedarf haben, der über diese Pakete hinausgeht, dann werden Sie sicher bei unseren Einzelservices fündig. Kombinieren Sie ganz einfach unsere vielfältigen **Einzelservices** miteinander oder Servicepakete mit Einzelservices, um Ihre Wünsche passgenau abzudecken. Verschaffen Sie sich hierfür **im**

zweiten Teil des Katalogs einen Überblick über alle Einzelservices.

Für jedes Servicepaket wie auch die Einzelservices finden Sie jeweils **eine anschauliche Beschreibung**, so dass Sie sich einfach und schnell darüber informieren können, ob die Services Ihren Anforderungen entsprechen und welchen Nutzen Sie von ihnen haben. Sie erhalten hier auch erste Preisinformationen.

GESIS wird mit der Archivierung BASIS und der Datenregistrierung für Institutionen **kostenlose Grundservices** für Forschungsdaten anbieten. Der archivarische Grundservice Archivierung BASIS eignet sich besonders für kleinere (akademische) Forschungsprojekte.

Neu sind Services, die über den kostenlosen Grundservice hinausgehen und entsprechend des Arbeitsaufwandes bepreist werden. Mit der Einführung dieses **kostenpflichtigen Angebotsportfolios** eröffnet GESIS einem größeren Kreis von Nutzenden die Möglichkeit, die vielfältigen Kompetenzen des Datenarchivs für ihre Daten zu buchen. In den Servicepaketen Archivierung PLUS und PREMIUM werden Ihre Daten umfassend geprüft und dokumentiert. Archivierung PLUS leistet dies auf Studienebene, Archivierung PREMIUM zudem detailliert auf Variablenebene. Geeignet sind diese Pakete für größere Forschungsprojekte, für Stiftungen und Infrastruktureinrichtungen.

Die GESIS Datenservices bieten Services in drei unterschiedlichen Preisgruppen an:

Preiskategorie 0:
kostenlose Services



Preiskategorie 1:
Services zu einem Festpreis



Preiskategorie 2:
Services, deren Bearbeitungsaufwand abhängig von den eingereichten Daten und/oder in verschiedenen Variationen ausgeführt werden können. Aus diesem Grund müssen die Preise für jeden Auftrag spezifisch berechnet werden. Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, um eine individuelle Kalkulation für Ihre Daten und Servicewünsche zu erhalten.



Alle Preise werden **exklusive der Mehrwertsteuer** angegeben.

Wir beraten Sie gerne zu unseren Services und erstellen Ihnen ein Angebot. Kontaktieren Sie uns einfach unter:

www.gesis.org/datenservices

Ihre GESIS

Hinweise zur Bepreisung der Datenservices

Einer der Tätigkeitsschwerpunkte von GESIS ist die hochwertige Aufbereitung und Dokumentation von Daten. Diese Leistungen¹, die weit über eine einfache Archivierung hinausgehen, blieben bisher auf Umfrageprogramme beschränkt, die von GESIS selbst erhoben werden (z. B. ALLBUS), oder für deren Aufbereitung besondere Kooperationsbeziehungen bestehen (z. B. das Eurobarometer). Da diese Leistungen sehr aufwändig sind, konnten sie bisher einem breiteren Interessentenkreis nicht angeboten werden.

Aktuelle Anforderungen von Forschungsfördernden beinhalten jedoch zunehmend die längerfristige Sicherung und die Bereitstellung für die Sekundärnutzung von den Daten, die aus von ihnen unterstützten Projekten stammen. Folglich steigen die Ansprüche sowohl an die Verständlichkeit der Forschungsdaten als auch an die Qualität der zugehörigen Dokumentation und damit schlussendlich auch die Anforderungen an die Primärforschenden. Zeitgleich eröffnen die Forschungsfördernden jedoch die Möglichkeit, Mittel für diese Zwecke zu beantragen.

Um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen, öffnet GESIS mit den flexiblen GESIS Datenservices seine einzigartige Dienstleistungs-

¹ Hierzu zählen beispielsweise eine umfassende Kontrolle und Korrektur der Datensätze, die Vereinheitlichung von Codes und Labels sowie eine detaillierte Dokumentation der verwendeten Erhebungsinstrumente nach internationalem Standard. Den Nutzenden stehen dann sogenannte Variable Reports zur Verfügung, die alle Informationen zu einer Studie an einem Ort zusammenführen. Auch eine Publikation in einem Online-Analyseportal (ZACAT) ist damit möglich.

portfolio einem breiten Personenkreis. Mit dem zugehörigen Preiskonzept kann GESIS ab sofort auch die entsprechend notwendigen Ressourcen für die Erbringung der Services erwirtschaften. Primärforschende können für ihre Daten hochwertige Aufbereitungs-, Dokumentations- und Archivierungsdienstleistungen bei GESIS beauftragen oder ihre eigenen Kompetenzen im Rahmen der Schulungen erweitern. Dies gilt auch dann, wenn die Daten nicht bei GESIS archiviert werden. Dadurch können die Primärforschenden und wissenschaftlichen Mitarbeitenden in Forschungsprojekten entlastet werden und sich auf die Projektarbeit und ihre Forschung konzentrieren. Die Kosten für die gewünschten Services können von GESIS bereits in der Antragsphase eines Projektes kalkuliert werden.








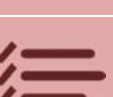






Die Preise der GESIS Datenservices orientieren sich an den Kosten, die GESIS bei der Leistungserbringung entstehen, zuzüglich einer Gemeinkostenpauschale. Die im Katalog genannten Preise stellen Netto-Preise dar. Gewinne erzielt GESIS mit den Datenservices nicht.

Auch in Zukunft bietet GESIS selbstverständlich die kostenlose Archivierung von sozialwissenschaftlichen Forschungsdaten (Servicepaket Archivierung BASIS) wie auch weitere kostenfreie Services (z. B. Registrierung für Institutionen) an. Hierdurch wird gewährleistet, dass alle interessierten Sozialwissenschaftlerinnen und Sozialwissenschaftler eine sichere und zuverlässige Möglichkeit haben, ihre Daten mit hoher Sichtbarkeit zu publizieren.

I. Unsere Servicepakete

	Archivierung BASIS	S. 10
	Archivierung PLUS	S. 11
	Archivierung PREMIUM	S. 12
	Prüfung von Umfragedaten	S. 13
	Dokumentation von Umfragedaten	S. 14
	Kumulation / Integration von Datensätzen	S. 15
	Verknüpfung mit Kontextdaten	S. 16








II. Unsere Einzelservices

Sichern		I.1 Sicherung für 10 Jahre	S. 18	Prüfen		IV.1 Prüfung von Daten und Labels	S. 28
		I.2 Langzeitarchivierung	S. 19			IV.2 Prüfung der Filterführung (ex post)	S. 29
Bereitstellen		II.1 Datendownload	S. 21			IV.3 Prüfung auf inhaltliche Konsistenz	S. 30
		II.2 Gesicherte Datenbereitstellung offsite	S. 22			IV.4 Prüfung von Mehrfachantworten	S. 31
		II.3 Gesicherte Datenbereitstellung onsite	S. 23	Anreichern		V.1 Erstellung von abgeleiteten Variablen	S. 33
		II.4 Datenbereitstellung zur Online-Analyse	S. 24			V.2 Harmonisierung von Variablen	S. 34
Bekannt machen		III.1 Datenregistrierung für Institutionen	S. 26			V.3 Verknüpfung mit Kontextdaten	S. 35








Anhang

Tabellarischer Überblick unserer Services

S. II

Dokumentieren		VI.1 Dokumentation auf Studienebene	S. 37
		VI.2 Dokumentation auf Variablenebene	S. 38
		VI.3 Dokumentation des Fragebogens	S. 39
		VI.4 Erstellung einer Korrespondenzliste	S. 40
Schulungen		VII.1 Forschungsdatenmanagement in den Sozialwissenschaften	S. 43
		VII.2 Aufbereitung und Dokumentation quantitativer sozialwissenschaftlicher Forschungsdaten	S. 44
		VII.3 Archivierung digitaler Daten in den Sozialwissenschaften	S. 45

I. Unsere Servicepakete

	Archivierung BASIS	S. 10		Dokumentation von Umfragedaten	S. 14
	Archivierung PLUS	S. 11		Kumulation / Integration von Datensätzen	S. 15
	Archivierung PREMIUM	S. 12		Verknüpfung mit Kontextdaten	S. 16
	Qualitätssicherung von Umfragedaten	S. 13			



Archivierung BASIS



gesichert ✓

für die Forschung bereitgestellt ✓

Ihre Daten werden in diesem Servicepaket...

bekannt gemacht ✓

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Sichern Sie Ihre Forschungsdaten einfach und kostenlos für zehn Jahre! «

Unsere Leistung:

Die Archivierung BASIS sichert Ihre Forschungsdaten mittels *bitstream preservation* für zehn Jahre. Ihre Daten profitieren von einer vorhergehenden Qualitätsprüfung und werden zum Download bereitgestellt. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Daten mit ergänzenden Informationen (*Metadaten*) zu beschreiben.

Als Teil der Sicherung erhalten Ihre Daten zudem eine DOI (*digital object identifier*) und können damit eindeutig zitiert und verlinkt werden.

Ihre Daten werden außerdem in die Kataloge von da|ra (<http://www.dara.de/>) und DataCite (<https://www.datacite.org/>) aufgenommen.

Die Einzelservices dieses Pakets im Überblick:

1. Sicherung für 10 Jahre (I.1)
2. Datendownload (II.1)

Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte Qualität Ihres Datensatzes



Für zehn Jahre gesicherte Daten und Dokumente



Eindeutige Identifizierung Ihrer Daten für mindestens 10 Jahre



Portal zum Download Ihrer Daten



Möglichkeit der Replizierbarkeit von Forschung zu Ihren Daten



Erhöhte Sichtbarkeit, Auffindbarkeit und Recherchierbarkeit Ihrer Daten



Archivierung PLUS

€ 1.670,-

Ihre Daten werden in diesem Servicepaket...
gesichert ✓ für die Forschung bereitgestellt ✓ bekannt gemacht ✓ geprüft ✓ angereichert dokumentiert ✓

» Profitieren Sie von weitreichenden Services: Archivierung, Aufbereitung und Dokumentation Ihrer Daten! «

Unsere Leistung:

Die Daten Ihrer Studie werden publikationsfertig aufbereitet, indem Daten und Labels eingehend geprüft und vereinheitlicht werden. Daraufhin werden die Daten mit den zugehörigen Dokumenten langzeitarchiviert, mit einer DOI (*digital object identifier*) registriert und im Datenportal von GESIS publiziert. Der Zugang zu Ihren Daten zur Nachnutzung wird über den Download aus dem Datenportal sichergestellt. Für die Publikation im Datenportal wird zudem eine ausführliche Beschreibung der Daten auf Studienebene nach dem internationalen Metadatenschema (DDI) erstellt. Ihre Daten werden außerdem in die

Kataloge von da|ra (<http://www.da-ra.de/>) und DataCite (<https://www.datacite.org/>) aufgenommen.

Die Einzelservices dieses Pakets im Überblick:

1. Langzeitarchivierung (I.2)
2. Datendownload (II.1)
3. Prüfung von Daten und Labels (IV.1)
4. Dokumentation auf Studienebene (VI.1)

Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte und verbesserte Datenqualität



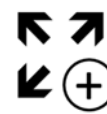
Dauerhaft gesicherte und lesbare Daten



Eindeutige und dauerhafte Identifizierung Ihrer Daten



Portal zum Download Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



Erhöhte Sichtbarkeit, Auffindbarkeit und Recherchierbarkeit Ihrer Daten



Archivierung PREMIUM



Ihre Daten werden in diesem Servicepaket...

gesichert ✓

für die Forschung bereitgestellt ✓

bekannt gemacht ✓

geprüft ✓

angereichert

dokumentiert ✓

» Profitieren Sie von umfassenden Services: Archivierung, Aufbereitung und Dokumentation Ihrer Daten! «

Unsere Leistung:

Die Daten Ihrer Studie werden entsprechend der Services im Servicepaket Archivierung PLUS aufbereitet, dokumentiert und archiviert.

Sie erhalten in diesem Paket zusätzlich die folgenden Services:

- Prüfung der Filterführung
- Prüfung auf inhaltliche Konsistenz
- Prüfung von Mehrfachantworten
- Bereitstellung einer Dokumentation auf Variablenebene als Begleitmaterial zu Ihren Daten (unterschiedliche Formate möglich)

Die Einzelservices dieses Pakets im Überblick:

1. Langzeitarchivierung (I.2)
2. Datendownload (II.1)
3. Prüfung von Daten und Labels (IV.1)
4. Prüfung der Filterführung (ex post) (IV.2)
5. Prüfung auf inhaltliche Konsistenz (IV.3)
6. Prüfung von Mehrfachantworten (IV.4)
7. Dokumentation auf Studienebene (VI.1)
8. Dokumentation auf Variablenebene (VI.2)

Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte und verbesserte Datenqualität



Dauerhaft gesicherte und lesbare Daten



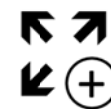
Eindeutige und dauerhafte Identifizierung Ihrer Daten



Portal zum Download Ihrer Daten



Erhöhte Qualität der Dokumentation zu Ihrer Studie



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



Erhöhte Sichtbarkeit, Auffindbarkeit und Recherchierbarkeit Ihrer Daten



Prüfung von Umfragedaten



gesichert für die Forschung bereitgestellt Ihre Daten werden in diesem Servicepaket... bekannt gemacht geprüft ✓ angereichert dokumentiert

» Sorgen Sie für eine hervorragende Qualität Ihrer Daten! «

Unsere Leistung:

Die Daten Ihrer Studie werden umfassend aufbereitet, indem Daten und Labels geprüft und vereinheitlicht werden. Zusätzlich prüfen wir sowohl die Filterführung als auch die inhaltliche Stimmigkeit Ihrer Daten. Um die Prüfung der Datenqualität abzurunden, wird eine Prüfung von Fragen mit Mehrfachantworten durchgeführt, so dass „automatische“ Antwortmuster in den Daten identifiziert werden können.

Die Einzelservices dieses Pakets im Überblick:

1. Prüfung von Daten und Labels (IV.1)
2. Prüfung der Filterführung (ex post) (IV.2)
3. Prüfung auf inhaltliche Konsistenz (IV.3)
4. Prüfung von Mehrfachantworten (IV.4)

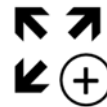
Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte und verbesserte Datenqualität



Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer Daten an andere Daten(typen)



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



Erhöhte Konsistenz zwischen Daten und Dokumentation bzw. Konsistenz innerhalb der Daten



Dokumentation von Umfragedaten



Ihre Daten werden in diesem Servicepaket...
gesichert für die Forschung bereitgestellt bekannt gemacht geprüft angereichert dokumentiert ✓

» Sorgen Sie für eine hervorragende Dokumentation Ihrer Daten! «

Unsere Leistung:

Wir dokumentieren Ihre Daten auf Studienebene zur Veröffentlichung in einem Datenkatalog oder -portal im jeweiligen Metadatenschema und nach internationalem Standard (DDI).

Um Sekundärforschenden die Orientierung in Ihrer Studie und das Verständnis dieser zu erleichtern, erstellen wir zudem eine Dokumentation Ihrer Studie auf Variablenebene. Wir stellen Ihnen diese

als Begleitmaterial zu Ihrer Studie zur Verfügung in unterschiedlichen Formaten.

Die Einzelservices dieses Pakets im Überblick:

1. Dokumentation auf Studienebene (VI.1)
2. Dokumentation auf Variablenebene (VI.2)

Ihre zentralen Vorteile:



Verknüpfung von Forschungsdaten und Publikationen sowie von Datensatz und Frageinstrument



Erhöhte Qualität der Dokumentation zur Studie



Erhöhter Bekanntheitsgrad Ihrer Forschung



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Erhöhte Sichtbarkeit, Auffindbarkeit und Recherchierbarkeit Ihrer Daten



Kumulation / Integration von Datensätzen



Ihre Daten werden in diesem Servicepaket...

gesichert für die Forschung bereitgestellt bekannt gemacht geprüft ✓ angereichert ✓ dokumentiert

» Stellen Sie Ihre Daten in einen größeren Zusammenhang! «

Unsere Leistung:

Wir bieten Ihnen mit diesem Service die Möglichkeit, zwei oder mehr Datensätze miteinander zu kumulieren (über Zeit) oder zu integrieren (über geographische Einheiten).

Zur Konzeption sowie Dokumentation der Kumulation/Integration erstellen wir eine Korrespondenzliste. Variablen, die in den verschiedenen Teildatensätzen nicht komplett deckungsgleich sind, werden soweit möglich inhaltlich harmonisiert sowie recodiert und neu gelabelt.

Für den neuen kumulierten/integrierten Datensatz erstellen wir eine Setup-Syntax und fügen die Teildatensätze zusammen.

Die Einzelservices dieses Pakets im Überblick:

1. Prüfung von Daten und Labels (IV.1)
2. Harmonisierung von Variablen (V.2)
3. Erstellung einer Korrespondenzliste (VI.4)

Ihre zentralen Vorteile:



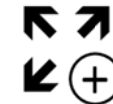
Gesteigerte Datenqualität



Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer Daten an andere Daten(typen)



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Verknüpfung mit Kontextdaten



Ihre Daten werden in diesem Servicepaket...

gesichert für die Forschung bereitgestellt bekannt gemacht geprüft angereichert ✓ dokumentiert

» *Reichern Sie Ihren Datensatz mit zusätzlichen Kontextdaten an!* «

HINWEIS:
Dieses Servicepaket entspricht dem gleichnamigen Einzelservice „Verknüpfung mit Kontextdaten“.

Unsere Leistung:

Wir bereichern Ihren Datensatz mit Kontextdaten (z. B. georeferenzierte Daten) an, um weitere Analysemöglichkeiten zu erschließen. Dafür recherchieren wir zunächst nach geeigneten Daten und erstellen ein Konzept zur Harmonisierung und Verlinkung der Umfrage- mit den Kontextdaten auf unterschiedlichen Aggregatsebenen. In Absprache mit Ihnen wird dann die Verknüpfung der Daten durchgeführt. Den resultierenden erweiterten Datensatz und die zugehörigen Skripte stellen wir Ihnen bereit.

GESIS bietet die Verknüpfung von Umfragedaten mit Kontextdaten über folgende regionale Einheiten an:

- Gemeinden
- Landkreise und kreisfreie Städte
- Wahlkreise
- Raumordnungsregionen

Für die Verknüpfung von Umfragedaten mit Geodaten bieten wir auch die Geokodierung von Umfragedaten an. Dieser Dienst umfasst insbesondere die Umrechnung von Adressen in Geokoordinaten.

Ihre zentralen Vorteile:



Inhaltlich aufgewerteter, mit gewünschten Kontextdaten verlinkter Datensatz



Erhöhte Transparenz Ihrer Daten




Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer Daten (durch Geokoordinaten) an andere Daten(typen)



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich I: Daten sichern

	Sicherung für 10 Jahre	S. 18		Langzeitarchivierung	S. 19
--	------------------------	-------	--	----------------------	-------



EINZELSERVICE I.1

Sicherung für 10 Jahre



gesichert ✓

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert

» *Sichern Sie Ihre Forschungsdaten einfach und kostenlos für zehn Jahre!* «

Unsere Leistung:

Die Sicherung für 10 Jahre sichert Ihre Forschungsdaten mittels *Bitstream Preservation* für zehn Jahre. Ihre Daten profitieren von einer vorhergehenden Basisprüfung. Zudem haben Sie die Möglichkeit, Ihre Daten mit ergänzenden Informationen (*Metadaten*) zu beschreiben.

Als Teil der Sicherung erhalten Ihre Daten eine DOI (*digital object identifier*) und können damit eindeutig zitiert und verlinkt werden.

Ihre Daten werden zudem in die Kataloge von da|ra (www.da-ra.de) und DataCite (www.datacite.org) aufgenommen.

Der Service erfolgt über eine Repositoriumssoftware.

Bedingung: Nur in Verbindung mit dem folgenden Service buchbar:
Datendownload (Einzelservice II.1).

Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte Qualität Ihres Datensatzes



Sicherung Ihrer Daten und zugehörigen
Dokumente für zehn Jahre



Eindeutige und dauerhafte
Identifizierung Ihrer Daten



EINZELSERVICE I.2

Langzeitarchivierung



gesichert ✓

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Sorgen Sie für die dauerhafte Sicherung und Lesbarkeit Ihrer Daten! «

Unsere Leistung:

Nach einer Basisprüfung werden Ihre Daten bei uns dauerhaft archiviert und Ihre Lesbarkeit sichergestellt. Im Unterschied zur *Sicherung für 10 Jahre* garantieren wir Ihnen mit diesem Service die systemunabhängige Nutzbarkeit Ihrer Daten, d. h., dass Ihre Daten ihre Integrität sowie Authentizität langfristig behalten, und somit dauerhaft interpretierbar bleiben.²

Ihre Daten werden Ihnen als Datengeber bzw. Datengeberin jederzeit auf Wunsch zur Verfügung gestellt. Eine Bereitstellung der Daten für andere Nutzende gehört nicht zu diesem Service, kann aber im Bereich II ‚Daten bereitstellen‘ dazu gebucht werden.

Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte Qualität Ihres Datensatzes



Dauerhaft gesicherte und lesbare Daten und zugehörige Dokumente







Bereitstellung der Daten an Datengeber

² http://files.dnb.de/nestor/materialien/nestor_mat_18.pdf, Abschnitt 3.4

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich II: Daten bereitstellen

	Datendownload	S. 21		Gesicherte Datenbereitstellung onsite	S. 23
	Gesicherte Datenbereitstellung offsite	S. 22		Datenbereitstellung zur Online-Analyse	S. 24



EINZELSERVICE II.1

Datendownload



gesichert

für die Forschung bereitgestellt ✓

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie Ihre Daten über GESIS der Forschungsgemeinschaft zur Verfügung! «

Unsere Leistung:

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Daten zur Nachnutzung bereit zu stellen. Dazu publizieren wir Ihre Daten in unserem Datenportal und bieten registrierten Nutzenden die Möglichkeit, Ihre Daten sowie das Studienbegleitmaterial herunterzuladen.

Bedingung: Nur in Verbindung mit oder als Teil der folgenden Services buchbar: Servicepakete *Archivierung BASIS/ PLUS/ PREMIUM* oder *Sicherung für 10 Jahre / Langzeitarchivierung* (Einzelservices I.1/I.2).

Ihre zentralen Vorteile:



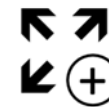
Portal zum Download
Ihrer Daten



Vertragsmanagement und
Betreuung der Nutzenden



Abrufbarkeit Ihrer Daten
jederzeit und ortsungebunden



Verbesserte Möglichkeiten der
Nachnutzung Ihrer Daten



Möglichkeit der
Replizierbarkeit von Forschung
mit Ihren Daten



EINZELSERVICE II.2

Gesicherte Datenbereitstellung offsite

4.090€

plus MwSt

gesichert

für die Forschung bereitgestellt ✓

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie Ihre Daten auf gesichertem Weg zur Verfügung! «

Unsere Leistung:

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre datenschutzrechtlich sensiblen Daten über einen gesicherten Zugangsweg zur Nachnutzung bereit zu stellen.

Offsite-Zugang: Daten werden hier für einen bestimmten Zeitraum und unter besonderen Sicherheitsauflagen sowie gesonderten vertraglichen Verpflichtungen an autorisierte Nutzende übergeben.

Bedingung: Nur in Verbindung mit oder als Teil der folgenden Services buchbar: Servicepakete *Archivierung PLUS/ PREMIUM* oder *Langzeitarchivierung* (Einzelservice I.2).

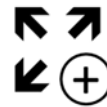
Ihre zentralen Vorteile:



Verschlüsseltes Downloadportal



Vertragsmanagement und Betreuung der Nutzenden



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer schützenswerten Daten



Möglichkeit der Replizierbarkeit von Forschung mit Ihren Daten



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



EINZELSERVICE II.3

Gesicherte Datenbereitstellung onsite

7.870€

plus MwSt

gesichert

für die Forschung bereitgestellt ✓

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Schützen Sie Ihre Daten durch eine Vor-Ort-Nutzung! «

Unsere Leistung:

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre datenschutzrechtlich sensiblen Daten in einem eigens dafür eingerichteten gesicherten Raum bei GESIS in Köln zur Nachnutzung bereit zu stellen.

Onsite-Zugang: Der Safe Room bei GESIS in Köln gewährleistet durch verschiedene organisatorische, technische und vertragliche Maßnahmen eine besonders hohe Sicherheit und ermöglicht dadurch das Arbeiten mit Ihren schützenswerten Daten vor Ort bei GESIS.

Bedingung: Nur in Verbindung mit oder als Teil der folgenden Services buchbar: Servicepakete *Archivierung PLUS/ PREMIUM* oder *Langzeitarchivierung* (Einzelservice I.2).

Ihre zentralen Vorteile:



Safe Room zur Nutzung Ihrer schützenswerten Daten



Vertragsmanagement und Betreuung der Nutzenden



Möglichkeit der Replizierbarkeit von Forschung mit Ihren Daten



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer schützenswerten Daten



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



EINZELSERVICE II.4

Datenbereitstellung zur Online-Analyse

400€

plus MwSt

gesichert

für die Forschung bereitgestellt ✓

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie Ihre Daten online zur detaillierten Recherche und Analyse bereit! «

Unsere Leistung:

Wir publizieren Ihre Daten inkl. Studienbeschreibung und Dokumentation auf Variablenebene in einem Online Analyseportal (z. Zt. ZACAT-Online Study Catalogue). Hier erhält Ihre Studie eine Webpräsenz und kann somit gefunden, durchsucht sowie online analysiert werden.

Zusätzlich zur Dokumentation auf Studienebene wie im Datenportal kann hier auch die Dokumentation auf Variablenebene durchsucht werden.

Bedingung: Nur in Verbindung mit oder als Teil der folgenden Services buchbar: Servicepaket *Archivierung PLUS* zuzüglich einer *Dokumentation auf Variablenebene* im DDI-Format vorliegen (vgl. Einzelservice VI.3) oder Servicepaket *Archivierung PREMIUM*

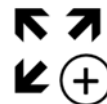
Ihre zentralen Vorteile:



Verknüpfung von Datensatz und Frageinstrument



Einfachere Nutzung und höhere Verständlichkeit Ihrer Daten und des Erhebungsinstrumentes



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten



Erhöhte Qualität der Dokumentation Ihrer Studie

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich III: Daten bekannt machen



Datenregistrierung für Institutionen

S. 26



EINZELSERVICE III.1

Datenregistrierung für Institutionen



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht ✓

geprüft

angereichert

dokumentiert

» Sorgen Sie dafür, dass Ihre Daten jederzeit gefunden und zitiert werden! «

Unsere Leistung:

DOI-Registrierung als *eigenständigen* Service bieten wir für institutionelle Nutzende an, die ihre Daten nicht bei GESIS archivieren lassen. Durch die DOI-Registrierung erhalten Ihre Forschungsdaten eine DOI (*digital object identifier*) und können damit eindeutig zitiert und verlinkt werden.

Ihre Daten werden zudem in die Kataloge von da|ra (<http://www.da-ra.de/>) und DataCite (<https://www.datacite.org/>) aufgenommen. Dort haben Sie auch die Möglichkeit, weitere Informationen zu Ihren Daten (*Metadaten*) zu ergänzen.

HINWEIS:

Eine DOI erhalten Ihre Forschungsdaten auch, wenn Sie sie bei GESIS archivieren (vgl. „Archivierung BASIS“ und „Archivierung PLUS/PREMIUM“).

Ihre zentralen Vorteile:



Eindeutige und dauerhafte Identifizierung Ihrer Daten



Bessere Zitierbarkeit Ihrer Daten



Einfacher Austausch mit anderen Datenbanken



Verknüpfung von Forschungsdaten und Publikationen






Nachvollziehbarkeit der Nachnutzung Ihrer Daten



Erhöhte Sichtbarkeit, Auffindbarkeit und Recherchierbarkeit Ihrer Daten

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich IV: Daten aufbereiten

	Prüfung von Daten und Labels	S. 28		Prüfung auf inhaltliche Konsistenz	S. 30
	Prüfung der Filterführung (ex post)	S. 29		Prüfung von Mehrfachantworten	S. 31



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft ✓

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie sicher, dass Ihre Daten korrekt codiert und gelabelt sind! «

Unsere Leistung:

Ihre Forschungsdaten werden publikationsfertig aufbereitet, indem Daten und Metadaten geprüft und nach GESIS-Standard vereinheitlicht werden.

Geprüft werden:

- Variablennamen und -labels
- Values und Valuelabels
- Auffälligkeiten innerhalb und außerhalb des definierten Wertebereiches (Wild Codes, Outliers, ID-Check...)
- Missing Codes nach standardisiertem Missing Code-Konzept

Die Ergebnisse der Prüfung stellen wir bereit und geben Empfehlungen zum Umgang mit kritischen Fällen. Auf dieser Basis können Sie entscheiden, welche Korrekturen durch uns umgesetzt werden sollen. Den finalen Datensatz mit der zugehörigen Syntax stellen wir Ihnen nach der Korrektur bereit.

Ihre zentralen Vorteile:



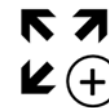
Geprüfte und verbesserte
Datenqualität



Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer
Daten an andere Daten(typen)



Einfachere Nutzung und höhere
Verständlichkeit Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten der
Nachnutzung Ihrer Daten



Verbesserte
Analysemöglichkeiten Ihrer
Daten



EINZELSERVICE IV.2

Prüfung der Filterführung (ex post)



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft ✓

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie sicher, dass die Filter in Ihren Daten korrekt codiert sind! «

Unsere Leistung:

Wir prüfen Ihre Daten auf korrekte Filterführung. Dazu gleichen wir die Anweisungen in Ihrem Erhebungsinstrument (PAPI/CATI/CAPI/CAWI) mit der Filterführung im Datensatz ab. Das Ergebnis der Prüfung dokumentieren wir. Sofern wir Abweichungen identifizieren, geben wir Ihnen Empfehlungen zum Umgang mit diesen.

Korrekturen am Datensatz erfolgen auf Wunsch und nach Absprache. Der resultierende korrigierte Datensatz und die zugehörigen Syntax werden Ihnen von uns bereitgestellt.

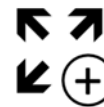
Ihre zentralen Vorteile:



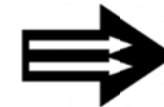
Geprüfte und verbesserte
Datenqualität



Erhöhte Transparenz
Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten der
Nachnutzung Ihrer Daten



Erhöhte Konsistenz zwischen
Daten und Dokumentation



EINZELSERVICE IV.3

Prüfung auf inhaltliche Konsistenz



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft ✓

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie sicher, dass Ihre Daten inhaltlich stimmig sind! «

Unsere Leistung:

Wir prüfen Ihre Daten auf inhaltliche Stimmigkeit und Nachvollziehbarkeit. Wir prüfen dazu die Angaben in einzelnen Variablen und ihre relationale Stimmigkeit. Beispielsweise sollten erwartungsgemäß ein vollständig negativer linearer Zusammenhang zwischen dem Alter und dem Geburtsjahr von Befragten und ein begrenzter positiver Zusammenhang zwischen dem Alter und der Kinderzahl von Befragten bestehen. Das Ergebnis der Prüfung wird tabellarisch dokumentiert.

Sofern wir Abweichungen identifizieren, geben wir Ihnen in der Prüfungsdokumentation Empfehlungen zum Umgang mit diesen.

Korrekturen am Datensatz erfolgen auf Wunsch und nach Absprache. Sie erhalten einen korrigierten Datensatz und die zugehörige Aufbereitungssyntax.

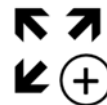
Ihre zentralen Vorteile:



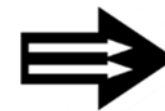
Geprüfte und verbesserte Datenqualität



Erhöhte Transparenz Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Erhöhte Konsistenz innerhalb der Daten



Erhöhte Qualität von Befragtenpools bzw. des Interviewerstamms bei wiederholten Befragungen



EINZELSERVICE IV.4

Prüfung von Mehrfachantworten



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft ✓

angereichert

dokumentiert

» Stellen Sie sicher, dass Angaben bei Mehrfachantworten formal und inhaltlich eine hohe Qualität haben! «

Unsere Leistung:

Wir prüfen die Angaben Ihrer Befragten bei Mehrfachantworten auf Auffälligkeiten. Dazu prüfen wir einerseits auf formaler Ebene die Korrektheit der Angaben (ob Befragte den Anweisungen im Erhebungsinstrument korrekt gefolgt sind) und andererseits auf inhaltlicher Ebene die Qualität der Angaben. Das Ergebnis der Prüfung wird tabellarisch dokumentiert.

Sofern wir Abweichungen identifizieren, geben wir Ihnen in der Prüfungsdokumentation Empfehlungen zum Umgang mit diesen.

Korrekturen am Datensatz erfolgen auf Wunsch und nach Absprache. Sie erhalten einen korrigierten Datensatz und die zugehörige Aufbereitungssyntax.

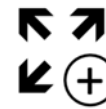
Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte und verbesserte
Datenqualität



Erhöhte Transparenz
Ihrer Daten






Verbesserte Möglichkeiten der
Nachnutzung Ihrer Daten



Erhöhte Qualität von Befragtenpools
bzw. des Interviewerstamms bei
wiederholten Befragungen

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich V: Daten anreichern

	Erstellung von abgeleiteten Variablen	S. 33		Verlinkung mit Kontextdaten	S. 35
	Harmonisierung von Variablen	S. 34			



EINZELSERVICE V.1

Erstellung von abgeleiteten Variablen



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert ✓

dokumentiert

» Stellen Sie mit Hilfe von abgeleiteten Variablen sicher, dass Ihre Datensätze aktuellen Standards entsprechen und international vergleichbar sind! «

Unsere Leistung:

Wir werten Ihren Datensatz durch die Erstellung von abgeleiteten Variablen auf, die individuell angepasst sind. Zu abgeleiteten Variablen zählen insbesondere Kategorisierungen (z.B. Alters- oder Einkommenskategorien) oder Indizes (z.B. EGP11).

In der Umsetzung erarbeiten wir zunächst ein Konzept, das Ihre Wünsche berücksichtigt und unsere Empfehlungen enthält. Nach Absprache erstellen wir die gewünschten abgeleiteten Variablen im Datensatz. Der resultierende erweiterte Datensatz und die zugehörige Syntax werden Ihnen von uns zur Verfügung gestellt.

Ihre zentralen Vorteile:



Geprüfte und verbesserte Datenqualität



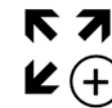
Erhöhte Transparenz Ihrer Daten



Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer Daten an andere Daten(typen)



Einfachere Nutzung und höhere Verständlichkeit Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Bessere Darstellungsmöglichkeiten Ihrer Daten in Veröffentlichungen



EINZELSERVICE V.2

Harmonisierung von Variablen



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert ✓

dokumentiert

» Bereiten Sie Ihre Daten auf eine Kumulation oder Integration vor! «

Unsere Leistung:

Wir entwickeln für Sie ein Konzept zur Harmonisierung Ihres Datensatzes mit einem anderen Datensatz. Dabei kann das Ziel sowohl eine Kumulation über Zeit (z. B. für die Erstellung von Zeitreihen) als auch eine Integration über Raum (z. B. in international vergleichenden Projekten) sein.

Zusätzlich zu dem Konzept erhalten Sie eine Setup-Syntax, um den neuen Datensatz aufzusetzen.

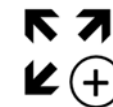
Ihre zentralen Vorteile:



Erleichterung einer Kumulation/
Integration Ihrer Daten



Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer Daten
an andere Daten(typen)



Verbesserte Möglichkeiten der
Nachnutzung Ihrer Daten



EINZELSERVICE V.3

Verknüpfung mit Kontextdaten



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert ✓

dokumentiert

» *Reichern Sie Ihren Datensatz mit zusätzlichen Kontextdaten an!* «

HINWEIS:

Dieser Einzelservice entspricht dem gleichnamigen Servicepaket „Verknüpfung mit Kontextdaten“.

Unsere Leistung:

Wir bereichern Ihren Datensatz mit Kontextdaten (z. B. georeferenzierte Daten) an, um weitere Analysemöglichkeiten zu erschließen. Dafür recherchieren wir zunächst nach geeigneten Daten und erstellen ein Konzept zur Harmonisierung und Verlinkung der Umfrage- mit den Kontextdaten auf unterschiedlichen Aggregatsebenen. In Absprache mit Ihnen wird dann die Verknüpfung der Daten durchgeführt. Den resultierenden erweiterten Datensatz und die zugehörigen Skripte stellen wir Ihnen bereit.

GESIS bietet die Verknüpfung von Umfragedaten mit Kontextdaten über folgende regionale Einheiten an:

- Gemeinden
- Landkreise und kreisfreie Städte
- Wahlkreise
- Raumordnungsregionen

Für die Verknüpfung von Umfragedaten mit Geodaten bieten wir auch die Geokodierung von Umfragedaten an. Dieser Dienst umfasst insbesondere die Umrechnung von Adressen in Geokoordinaten.

Ihre zentralen Vorteile:



Inhaltlich aufgewerteter, mit gewünschten Kontextdaten verlinkter Datensatz



Erhöhte Transparenz Ihrer Daten




Erhöhte Anschlussfähigkeit Ihrer Daten an andere Daten(typen)



Verbesserte Analysemöglichkeiten Ihrer Daten

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich VI: Dokumentation

	Dokumentation auf Studienebene	S. 37		Dokumentation des Fragebogens	S. 39
	Dokumentation auf Variablenebene	S. 38		Erstellung einer Korrespondenzliste	S. 40



EINZELSERVICE VI.1

Dokumentation auf Studienebene



730€

plus MwSt

gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert ✓

» Sorgen Sie für eine professionelle und qualifizierte Beschreibung Ihrer Studie! «

Unsere Leistung:

Wir erstellen für Ihre Studie eine hochwertige und qualifizierte Studienbeschreibung (DE/EN) nach internationalem Standard (DDI). Je nach Wunsch kann die Studienbeschreibung nach unterschiedlichen Metadatenschemata erstellt werden.

Sie können die Studienbeschreibung direkt in Verbindung mit dem jeweiligen GESIS-Portal nutzen oder Sie erhalten sie als XML-Datei zum Import in andere DDI-Datenbanken oder auch als Microsoft Word- oder

PDF-Datei.

Folgende Metadatenschemata stehen zur Verfügung:

- DBK-Metadatenschema
- datorium-Metadatenschema
- histat-Metadatenschema
- da|ra-Metadatenschema

Ihre zentralen Vorteile:



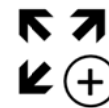
Verknüpfung von
Forschungsdaten und
Publikationen



Bessere Zitierbarkeit
Ihrer Daten



Einfachere Nutzung und
höhere Verständlichkeit
Ihrer Daten



Verbesserte Möglichkeiten
der Nachnutzung Ihrer
Daten



Erhöhte Sichtbarkeit,
Auffindbarkeit und
Recherchierbarkeit Ihrer
Daten



Erhöhter Bekanntheitsgrad
Ihrer Forschung



EINZELSERVICE VI.2

Dokumentation auf Variablenebene



gesichert für die Forschung bereitgestellt Ihre Daten werden in diesem Service... bekannt gemacht geprüft angereichert dokumentiert ✓

» Sorgen Sie für umfassende Informationen zu jeder einzelnen Variable Ihrer Studie! «

Unsere Leistung:

Wir erstellen für Ihre Studie eine Dokumentation auf Variablenebene nach internationalem Standard (DDI). In der Dokumentation verknüpfen wir den Datensatz mit den Inhalten des Erhebungsinstruments und ergänzen methodische, prozessuale und archivarische Informationen. Sie können zwischen drei verschiedenen Varianten wählen:

→ *Grundlegende Variablendokumentation als XML-Datei:* Hiermit können Sie die Dokumentation in ein DDI-Datenbanksystem Ihrer Wahl importieren.

→ *Grundlegende Variablendokumentation als PDF-Datei:* Dieses Dokument können Sie als Begleitmaterial zu Ihrer Studie veröffentlichen.

→ *Umfassende Variablendokumentation als PDF-Datei:* Dieses Produkt umfasst über die grundlegende Variablendokumentation hinaus noch Auswertungstabellen sowie Showcards und kann als besonders aussagekräftiges Begleitmaterial zu Ihrer Studie veröffentlicht werden.

Hinweis: Diese Dokumentation ist die Grundlage für die *Datenbereitstellung zur Online-Analyse* (Einzelservice II.4).

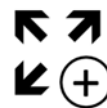
Ihre zentralen Vorteile:



Verknüpfung von Datensatz und Frageinstrument



Einfachere Nutzung und höhere Verständlichkeit Ihrer Daten und des Erhebungsinstrumentes



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten



Diverse Publikationsmöglichkeiten der Dokumentation

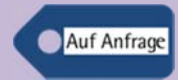


Erhöhte Qualität der Dokumentation zu Ihrer Studie



EINZELSERVICE VI.3

Dokumentation des Fragebogens



gesichert

für die Forschung bereitgestellt

Ihre Daten werden in diesem Service...

bekannt gemacht

geprüft

angereichert

dokumentiert ✓

» Sorgen Sie dafür, dass Ihr Fragebogen unabhängig von Erhebungssoftware lesbar und verständlich bleibt! «

Unsere Leistung:

Wir erstellen für Sie eine Dokumentation des Erhebungsinstrumentes Ihrer Studie (z. B. PAPI/CAPI/CATI/CAWI) inkl. Filter- und Intervieweranweisung. Auch Informationen zu den Fragen und ihren Entsprechungen im Datensatz werden dokumentiert.

Sie erhalten von uns die Dokumentation in Form einer Microsoft Word- oder PDF-Datei. Sie dient als hilfreiches Begleitmaterial zu Ihrer Studie.

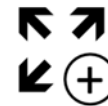
Ihre zentralen Vorteile:



Verknüpfung von Datensatz und Frageinstrument



Einfachere Nutzung und höhere Verständlichkeit Ihrer Daten und des Erhebungsinstrumentes



Verbesserte Möglichkeiten der Nachnutzung Ihrer Daten

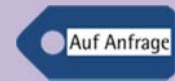


Erhöhte Qualität der Dokumentation zu Ihrer Studie



EINZELSERVICE VI.4

Erstellung einer Korrespondenzliste



gesichert für die Forschung bereitgestellt Ihre Daten werden in diesem Service... bekannt gemacht geprüft angereichert dokumentiert ✓

» Sorgen Sie für eine übersichtliche Informationsquelle zu Ihrem Datensatz/Ihrer Studienreihe! «

Unsere Leistung:

Wir erstellen für Sie eine Korrespondenzliste zu Ihrer Studie mit frei wählbarem Inhalt. Es kann sich dabei um Variablen, Fragetexte, Werte oder auch methodische Fragestellungen handeln. Ein typisches Beispiel für Korrespondenzlisten ist die Übersicht über die Variablen eines kumulierten Datensatzes und ihren Entsprechungen in den ursprünglichen Teildatensätzen.

Sie erhalten von uns die gewünschte Liste in verschiedenen Formaten wie z.B. Microsoft Word-, Excel-, Access-Dateien oder auch als PDF-Datei. Sie kann Ihnen bei Analysen Ihrer Umfragen und bei der Planung weiterer Studien sowie auch als wertvolles Informationsmaterial zu Ihrer Studie dienen.

Ihre zentralen Vorteile:



Erhöhte Transparenz
Ihrer Daten



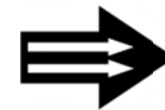
Erleichterung einer
Kumulation/Integration
Ihrer Daten



Erhöhte
Anschlussfähigkeit Ihrer
Daten an andere
Daten(typen)



Einfachere Nutzung und
höhere Verständlichkeit
Ihrer Daten






Erhöhte Konsistenz
innerhalb Ihrer
Studienreihen



Verbesserte
Analysemöglichkeiten
Ihrer Daten

II. Einzelservices unseres Angebots:

Bereich VII: Schulungen

	Allgemeine Hinweise zu den Schulungen	S. 42		Aufbereitung und Dokumentation quantitativer sozialwissenschaftlicher Forschungsdaten	S. 44
	Forschungsdatenmanagement in den Sozialwissenschaften	S. 43		Archivierung digitaler Daten in den Sozialwissenschaften	S. 45

Allgemeine Hinweise zu Schulungen:

Konkrete Inhalte der Schulungen werden individuell je nach Bedarf und Vorkenntnissen Ihrer Teilnehmenden mit Ihnen abgestimmt. Wir bieten sowohl generelle Einführungen als auch spezifische Schulungen zu einzelnen Aspekten an.

Der Umfang einer Schulung variiert, je nach Bedarf, zwischen zwei bis drei Stunden und mehreren Tagen.

Zielgruppen der Schulungen sind (Nachwuchs-)Forschende in den Sozialwissenschaften ebenso wie Mitarbeitende in sozialwissenschaftlichen Archiven und Forschungsdatenzentren. Der Gruppenumfang sollte dabei zwischen zehn und 20 Teilnehmenden liegen.



» Machen Sie sich vertraut mit den zahlreichen Facetten des Forschungsdatenmanagements! «

Unsere Leistung:

Forschungsdatenmanagement...

- ist ein integraler Bestandteil guter wissenschaftlicher Praxis
- erhöht die Transparenz im Forschungsprozess
- steigert die Replizierbarkeit von Forschungsdaten und Forschungsergebnissen
- erlaubt es, Auflagen von Förderern zu Open Data bestmöglich zu erfüllen

Inhalte der Schulung:

- Einführung in die Thematik und die wesentlichen Bereiche des Forschungsdatenmanagements
- systematische Aufbereitung und Dokumentation von Forschungsdaten
- rechtliche Aspekte des Forschungsdatenmanagements (Datenschutz und Urheberrecht)
- Förderauflagen im Zusammenhang mit der Verfügbarkeit von Forschungsdaten

Ihre zentralen Vorteile:



Grundlegendes Verständnis
für die Thematik



Systematische Vorbereitung auf den
Umgang mit Forschungsdaten



Nutzung von Standards



(Praktische) Umsetzung von
Förderauflagen für Ihr Projekt



EINZELSERVICE VII.2

Aufbereitung und Dokumentation quantitativer sozialwissenschaftlicher Forschungsdaten



» *Machen Sie sich vertraut mit Qualitäts- und Dokumentationsstandards der quantitativen Sozialforschung!* «

Unsere Leistung:

Datenaufbereitung und Dokumentation...

- sind zentrale Voraussetzungen für die erfolgreiche Umsetzung datenbasierter Forschungsvorhaben
- unterstützen die Generierung qualitativ hochwertiger Forschungsdaten
- sichern die langfristige Verständlichkeit der Forschungsdaten
- ermöglichen die Nachnutzbarkeit der Forschungsdaten durch Dritte

Inhalte der Schulung:

- Einführung in die Aufbereitung und Dokumentation quantitativer sozialwissenschaftlicher Forschungsdaten
- Struktur und Aufbau quantitativer Datensätze
- Ebenen und Inhalte der Datendokumentation im Kontext sozialwissenschaftlicher Dokumentations- und Metadatenstandards
- Maßnahmen zur Qualitätskontrolle von Forschungsdaten
- Anonymisierung von quantitativen Forschungsdaten

Ihre zentralen Vorteile:



Grundlegendes Verständnis für die Thematik



Systematische Vorbereitung auf den Umgang mit Forschungsdaten



Geprüfte und verbesserte Datenqualität



Einfachere Nutzung und höhere Verständlichkeit Ihrer Daten



» *Machen Sie sich vertraut mit den Aspekten digitaler Langzeitarchivierung!* «

Unsere Leistung:

Digitale Langzeitarchivierung...

- ist ein wichtiger Bestandteil von Open Data
- gewährleistet den langfristigen Erhalt des Zugangs und der Nutzbarkeit von Forschungsdaten
- ermöglicht die Replikation von Forschungsergebnissen über technischen und kulturellen Wandel hinweg

Inhalte der Schulung:

- Einführung in die digitale Langzeitarchivierung
- Entwicklung von institutionellen Richtlinien („Digital Preservation Policies“)
- Lizenzierung von Forschungsdaten zur Nachnutzung
- Einführung in spezielle Themen der digitalen Langzeitarchivierung, wie z.B. das OAIS Referenzmodell oder Zertifizierung von Archiven

Ihre zentralen Vorteile:



Grundlegendes Verständnis
für die Thematik



Sicherstellung guter wissenschaftlicher
Praxis



Nutzung von Standards



Dauerhaft gesicherte und lesbare Daten
und zugehörige Dokumente

Anhang:

Tabellarischer Überblick unserer Services

Servicepakete		Archivierung BASIS	Archivierung PLUS	Archivierung PREMIUM	Prüfung von Umfragedaten	Dokumentation von Umfragedaten	Kumulation / Integration von Datensätzen	Verknüpfung mit Kontextdaten	
Einzelservices	I.1	Sicherung für 10 Jahre	✓						
	I.2	Langzeitarchivierung		✓	✓				
	II.1	Datendownload	✓	✓	✓				
	II.2	Gesicherte Datenbereitstellung offsite							
	II.3	Gesicherte Datenbereitstellung onsite							
	II.4	Datenbereitstellung zur Online-Analyse							
	III.1	Datenregistrierung für Institutionen							
	IV.1	Prüfung von Daten und Labels		✓	✓	✓		✓	
	IV.2	Prüfung der Filterführung (ex post)			✓	✓			
	IV.3	Prüfung auf inhaltliche Konsistenz			✓	✓			
	IV.4	Prüfung von Mehrfachantworten			✓	✓			
	V.1	Erstellung von abgeleiteten Variablen							
	V.2	Hamonisierung von Variablen						✓	
	V.3	Verknüpfung mit Kontextdaten							✓
	VI.1	Dokumentation auf Studienebene		✓	✓		✓		
	VI.2	Dokumentation auf Variablenebene			✓		✓		
	VI.3	Dokumentation des Fragebogens							
	VI.4	Erstellung einer Korrespondenzliste						✓	
	VI.1	Forschungsdatenmanagement in den Sozialwissenschaften							
	VI.2	Aufbereitung und Dokumentation quantitativer sozialwissenschaftlicher Forschungsdaten							
	VI.3	Archivierung digitaler Daten in den Sozialwissenschaften							

Tabelle 1: Überblick über unsere **Servicepakete** und **Einzelservices**. Die **Servicepakete** setzen sich aus einem oder mehreren **Einzelservices** zusammen.