

Open data und data sharing: Neue Perspektiven im Umgang mit Forschungsdaten in der Psychologie

*Armin Günther
Leibniz Institut für Psychologische Information
und Dokumentation (ZPID), Trier*

ZEIT  ONLINE | INTERNET

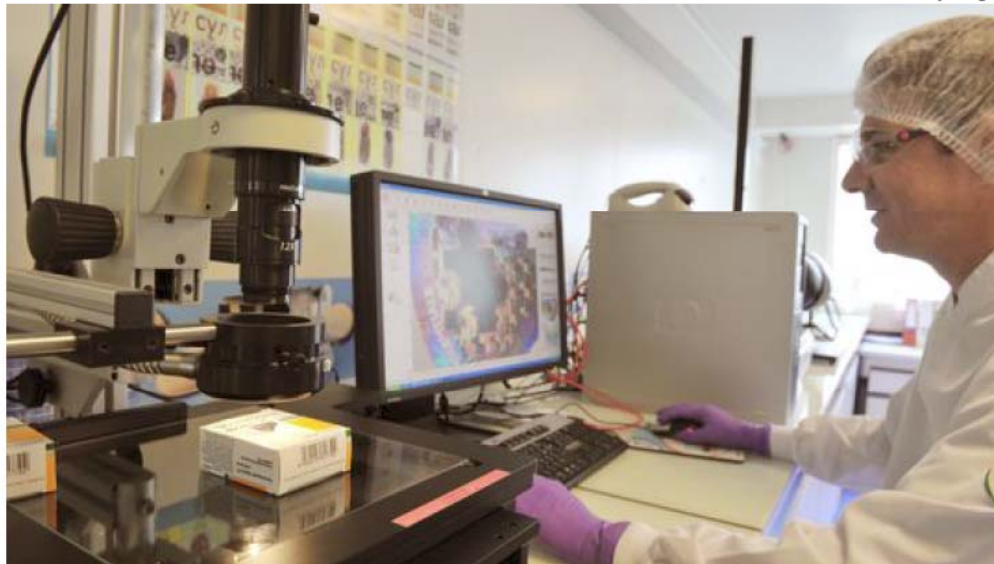
OPEN DATA

Forscher sollen ihre Daten teilen

Wissenschaftler erheben ständig Daten, die dann nie wieder verwendet werden. "Data Sharing" will diese Verschwendung beenden und Rohdaten zugänglich machen.

von Tina Klopp | 22. September 2010 - 14:21 Uhr

© Alain Jocard/AFP/Getty Images



Ein Wissenschaftler schaut durch ein elektronisches Mikroskop

Quelle:

ZEIT ONLINE (22.10.2010). Forscher sollen Daten teilen. URL <http://www.zeit.de/digital/internet/2010-09/data-sharing-open-access>. Zugriff am 24.10.2010.

Elemente einer Data Sharing - Infrastruktur

- Forschungsdatenzentren
- Datendokumentationsstandards
- Persistente Identifizierung von Daten (Zitierfähigkeit)
- Data Access Policies (Träger, Förderer, Verlage...)
- ...

Voraussetzungen

1. Technische Möglichkeit:
Digitalisierung, Vernetzung

„Gute Gründe“ für data sharing:

- **Meta-Analysen** (alte Fragen, mehr Daten)
- **Re-Analysen** (alte Fragen, neue Methoden)
- **Neuauswertung** (neue Fragen, alte Daten)
- **Einmalige schwer zu beschaffende** Daten („historische“ Daten, Längsschnitte...)
- Usw.

Voraussetzungen

1. Technische Möglichkeit:
Digitalisierung, Vernetzung

+ 2. Wissenschaftliche Grundwerte:
Offenheit, Transparenz, Nachvollziehbarkeit...

= offener Datenaustausch (data sharing)

Zwischenfazit:

Nicht wer Daten teilt (*data sharing*), sondern wer Daten für sich behält (*data withholding*) steht unter Legitimationsdruck!

Data Sharing Fall 1:


- Veröffentlichung der Forschungsdaten durch:
Datenproduzent
- Auswahl der Forschungsdaten:
Person-, projekt- oder organisationsbezogen

Data Sharing

Diary Study — Institut für Psychologie - Mozilla Firefox

http://www.psychologie.hu-berlin.de/prof/perdev/downloadentwper/diarystudy

Diary Study — Institut für Psychologie

 **Download**

Diary Study

The Berlin Diary Study – BDS
July 2005 – April 2008

Prof. Dr. Jaap Denissen
Humboldt Universität zu Berlin

[Data now available](#)

This website is designed to provide free access to data derived from the Berlin Diary Study - BDS. To avoid overlapping publications, please notify us of any publication that is being prepared on the basis of the BDS. If this requirement is not met, neither the Humboldt University nor Prof. Dr. Jaap Denissen or Dipl.Psych. Anja Kühnel can be held accountable for violations of intellectual ownership (i.e., in case one tries to publish results that were already published in an earlier study using the same data). The only other precondition for the use of the data is the co-authorship of Prof. Dr. Jaap Denissen and Dipl. Psych. Anja Kühnel. The Berlin Diary Study conducted by Prof. Dr. Jaap Denissen is the world largest diary study. It contains data from over 3000 participants on a variety of psychological concepts.


- personality (Big Five)
- self esteem and self concept
- daily positive and negative affect
- daily contacts and conflicts with family members, friends and partner
- personal goals and effort to achieve them
- definition and evaluation of important life domains
- additional variables for example amount of sleep, leisure time or sports activities

To enable researchers to use the data a detailed handbook is available. The handbook contains the test procedure, all collected variables along with their psychometric attributes.

Available Downloads:

- [Handbook](#) for the Use of the Diary Study
- [Description and download](#) of the four SPSS-datafiles derived from the Pre-/Post-Test and the Daily Diary Entries

[Publications](#) based on the BDS


Institut für Psychologie

Suchbegriff

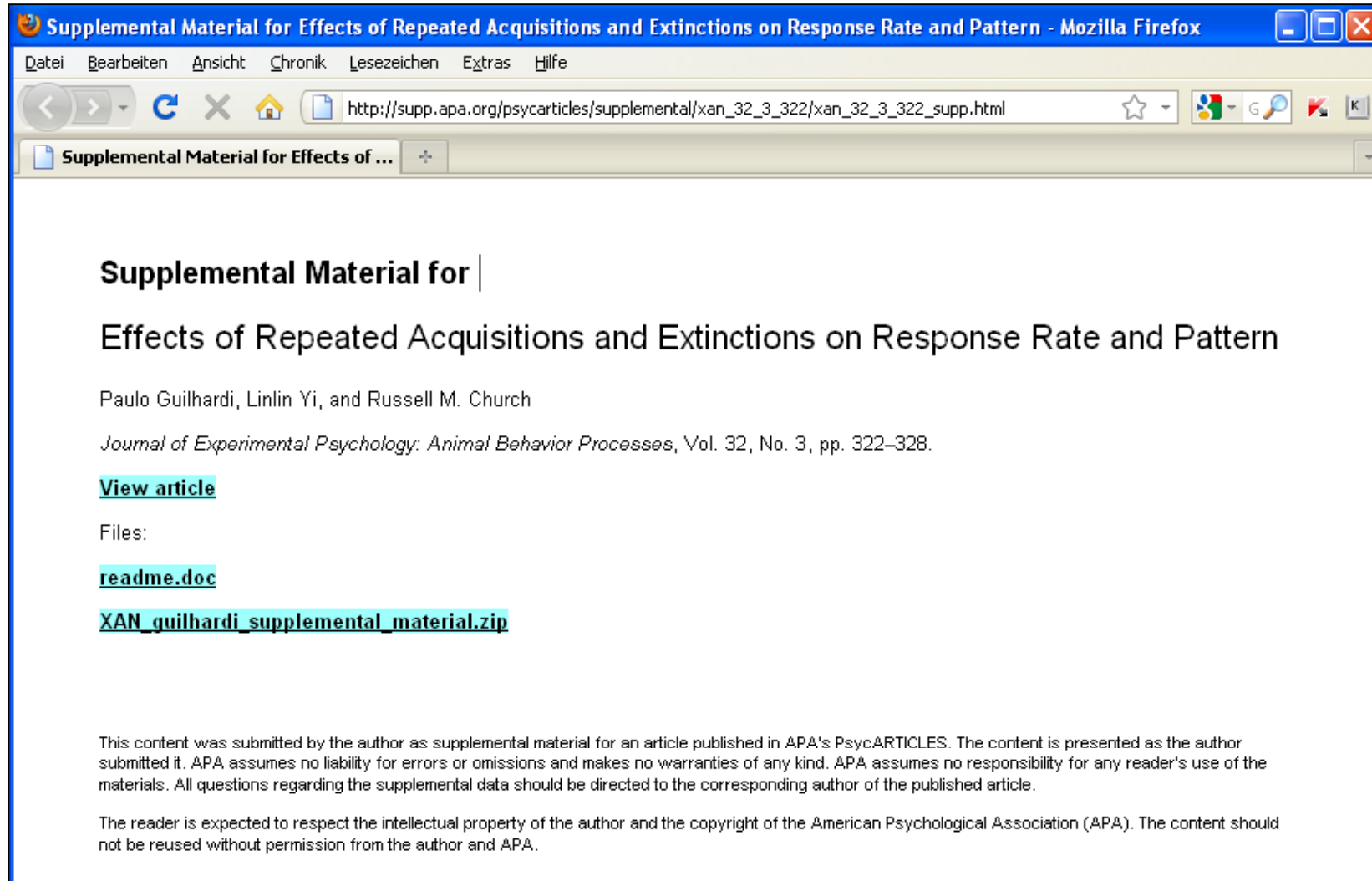
Persönlichkeitsentwicklung
Mitarbeiter
Fachgebiet
Forschung
Lehre
Aktuelles
Download
FIRNI
Diary Study
Handbook Diary.pdf
tbuch_days_items.sav
tbuch_days_scales.sav
tbuch_items.sav
tbuch_scales.sav
Publications
Dutch BFI
FAQ
Medienecho

english

Data Sharing Fall 2:

- Veröffentlichung der Forschungsdaten durch:
(Zeitschriften)Verlag
- Auswahl der Forschungsdaten:
Publikationsbezogen

Data Sharing



Supplemental Material for Effects of Repeated Acquisitions and Extinctions on Response Rate and Pattern - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://supp.apa.org/psycarticles/supplemental/xan_32_3_322/xan_32_3_322_supp.html

Supplemental Material for Effects of ...

Supplemental Material for |

Effects of Repeated Acquisitions and Extinctions on Response Rate and Pattern

Paulo Guilhardi, Linlin Yi, and Russell M. Church

Journal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes, Vol. 32, No. 3, pp. 322–328.

[View article](#)

Files:

[readme.doc](#)

[XAN_guilhardi_supplemental_material.zip](#)

This content was submitted by the author as supplemental material for an article published in APA's PsycARTICLES. The content is presented as the author submitted it. APA assumes no liability for errors or omissions and makes no warranties of any kind. APA assumes no responsibility for any reader's use of the materials. All questions regarding the supplemental data should be directed to the corresponding author of the published article.

The reader is expected to respect the intellectual property of the author and the copyright of the American Psychological Association (APA). The content should not be reused without permission from the author and APA.

Data Sharing

American Economic Review

Vol. 100, No. 1, March 2010

Front Matter (pp. i-iv)

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#)

Articles

Price Indexes, Inequality, and the Measurement of World Poverty (pp. 5-34)

Angus Deaton

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#)

Learning about a New Technology: Pineapple in Ghana (pp. 35-69)

Timothy G. Conley and Christopher R. Udry

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#)

Multiple-Product Firms and Product Switching (pp. 70-97)

Andrew B. Bernard, Stephen J. Redding and Peter K. Schott

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#) | [Appendix](#)

"Momma's Got the Pill": How Anthony Comstock and Griswold v. Connecticut Shaped US Childbearing (pp. 98-129)

Martha J. Bailey

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#) | [Additional Materials](#)

Matching and Sorting in Online Dating (pp. 130-63)

Gunter J. Hitsch, Ali Hortaçsu and Dan Ariely

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#)

Entry, Exit, and Investment-Specific Technical Change (pp. 164-92)

Roberto M. Samaniego

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#)

Patient Cost-Sharing and Hospitalization Offsets in the Elderly (pp. 193-

Data Sharing Fall 3:

- Veröffentlichung der Forschungsdaten durch:
Forschungsdatenzentrum
- Auswahl der Forschungsdaten:
Fach- und datenbezogen

Data Sharing

The screenshot shows the homepage of PsychData, a research data center for psychology. The browser address bar shows the URL <http://www.psychdata.de/>. The page features the Psychologie Information ZPID - Leibniz Institut logo and a navigation menu with links for 'Startseite', 'PsychData', 'Daten geben', 'Daten nehmen', and 'Datenbestand'. A 'PsychSpider Suche (Forschungsdaten)' search bar is present, along with a 'WEITERE INFORMATIONEN' section containing contact details for the Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID) at the University of Trier. A news sidebar on the left lists recent events like the DGPS-Kongress in Bremen and an expert conference on open access data. The main content area includes a welcome message, a list of services provided, and logos of supporting organizations like the Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten (RatSWD) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG).

<http://www.psychdata.de/> - Mozilla Firefox

Über PsychData | Sitemap | FAQ

Psychologie Information
ZPID - Leibniz Institut

PsychData
Forschungsdaten für die Psychologie

Startseite | PsychData | Daten geben | Daten nehmen | Datenbestand

Sie sind hier: **Startseite**

NEWS

- PsychData auf dem DGPS-Kongress in Bremen vom 27.-30. September 2010
- Expert Conference on Open Access and Open Data in Cologne, 13th-14th December 2010
- "Mit Datenproduktion und -weitergabe Reputation erwerben."


PsychData - Startseite
Forschungsdaten für die Psychologie


Willkommen bei PsychData, dem Forschungsdatenzentrum für die Psychologie. Mit PsychData hat das Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID) eine speziell auf die psychologische Forschung ausgerichtete Data Sharing-Plattform entwickelt.

PsychData unterstützt Forschende dabei,

- ihre Forschungsdaten in der Wissenschaftsgemeinschaft der Psychologie verfügbar und damit auch ihre eigene Forschungsarbeit besser sichtbar zu machen,
- auf Forschungsdaten, die andere für die wissenschaftliche Nutzung freigeben haben, zuzugreifen und für ihre eigene Forschung zu erschließen.

PsychData stellt die Technologie und Fachkompetenz zur Verfügung, um die gemeinsame Nutzung von Daten in der Psychologie so einfach wie möglich zu gestalten.

 Das Forschungsdatenzentrum PsychData gehört zu der vom Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten (RatSWD) empfohlenen und zertifizierten Dateninfrastruktur in den Sozial-, Verhaltens- und Wirtschaftswissenschaften.

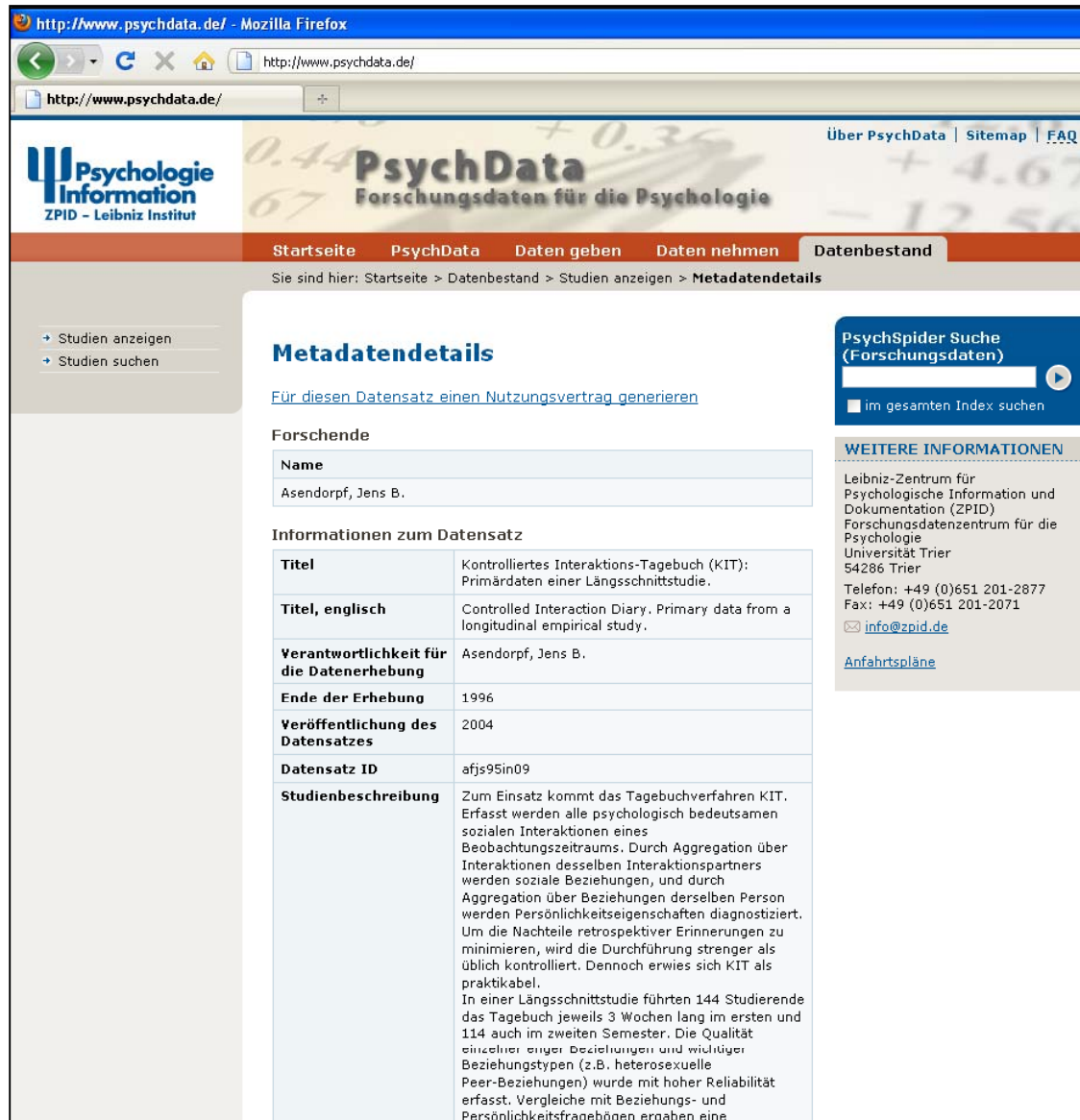
 Die Entwicklung von PsychData wurde durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert.

PsychSpider Suche (Forschungsdaten)

im gesamten Index suchen

WEITERE INFORMATIONEN

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID)
Forschungsdatenzentrum für die Psychologie
Universität Trier
54286 Trier
Telefon: +49 (0)651 201-2877
Fax: +49 (0)651 201-2071
info@zpid.de
[Anfahrtspläne](#)



http://www.psychdata.de/ - Mozilla Firefox

Über PsychData | Sitemap | FAQ

Psychologie Information
ZPID - Leibniz Institut

PsychData
Forschungsdaten für die Psychologie

Startseite | PsychData | Daten geben | Daten nehmen | **Datenbestand**

Sie sind hier: Startseite > Datenbestand > Studien anzeigen > **Metadaten**details

→ Studien anzeigen
→ Studien suchen

Metadaten

[Für diesen Datensatz einen Nutzungsvertrag generieren](#)

Forschende

Name	Asendorpf, Jens B.
-------------	--------------------

Informationen zum Datensatz

Titel	Kontrolliertes Interaktions-Tagebuch (KIT): Primärdaten einer Längsschnittstudie.
Titel, englisch	Controlled Interaction Diary. Primary data from a longitudinal empirical study.
Verantwortlichkeit für die Datenerhebung	Asendorpf, Jens B.
Ende der Erhebung	1996
Veröffentlichung des Datensatzes	2004
Datensatz ID	afjs95in09
Studienbeschreibung	Zum Einsatz kommt das Tagebuchverfahren KIT. Erfasst werden alle psychologisch bedeutsamen sozialen Interaktionen eines Beobachtungszeitraums. Durch Aggregation über Interaktionen desselben Interaktionspartners werden soziale Beziehungen, und durch Aggregation über Beziehungen derselben Person werden Persönlichkeitseigenschaften diagnostiziert. Um die Nachteile retrospektiver Erinnerungen zu minimieren, wird die Durchführung strenger als üblich kontrolliert. Dennoch erwies sich KIT als praktikabel. In einer Längsschnittstudie führten 144 Studierende das Tagebuch jeweils 3 Wochen lang im ersten und 114 auch im zweiten Semester. Die Qualität einzelner sozialer Beziehungen und wichtiger Beziehungstypen (z.B. heterosexuelle Peer-Beziehungen) wurde mit hoher Reliabilität erfasst. Vergleiche mit Beziehungs- und Persönlichkeitsfragebögen ergaben eine

PsychSpider Suche (Forschungsdaten)

im gesamten Index suchen

WEITERE INFORMATIONEN

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID)
Forschungsdaten-Zentrum für die Psychologie
Universität Trier
54286 Trier
Telefon: +49 (0)651 201-2877
Fax: +49 (0)651 201-2071
✉ info@zpid.de
[Anfahrtspläne](#)

Mögliche Vergleichskriterien

- Auffindbarkeit der Daten
- Datendokumentation
- Verwendung von Standards
- Verlässlichkeit der Datensicherung
- Qualitätskontrolle
- Benutzerfreundlichkeit
- usw.

*„Scientific inquiry must be open,
and sharing data serves to make it so.“*

REPORT OF THE COMMITTEE ON NATIONAL STATISTICS, 1985