



Research Data Centre (FDZ)  
of the German Federal  
Employment Agency (BA)  
at the Institute for  
Employment Research (IAB)

# Bilanz und Ausblick

Das Portal, die Daten und wir  
Berlin, 24. Januar 2014

Stefan Bender

# Motivation

- Ist forschungspolitisch gefordert, notwendig
- Passt (somit) in das Forschungsprogramm des BMBF (Verbundforschung)
- Einzigartige Kombination von Forschung: (Sozialwissenschaften, Informatik, ...) und Dateninfrastruktur (Gesis, Forschungsdatenzentren)

# Highlights aus den Panels I

- „Wir haben geforscht und nebenher eine Infrastruktur aufgebaut“: Notwendigkeit einer nutzbaren Infrastruktur, modulare Struktur einer VFU
- „Die einsame, nächtlich arbeitende Forscherin“: Setzung von Standards (z.B. Zeitschriften)
- „Digitalisierung von Wissenschaft geht weiter voran.“
- „Was ist ein erfolgreiche VFU? Sie ist nicht auf die Ewigkeit angelegt.“ Arbeiten in einer VFU ist eine Investition.

# Highlights aus den Panels II

- „Göttingen ist etwas besonderes!“



Altes Rathaus und Gänseliesel

# Ansprüche an die (vorliegende) VFU

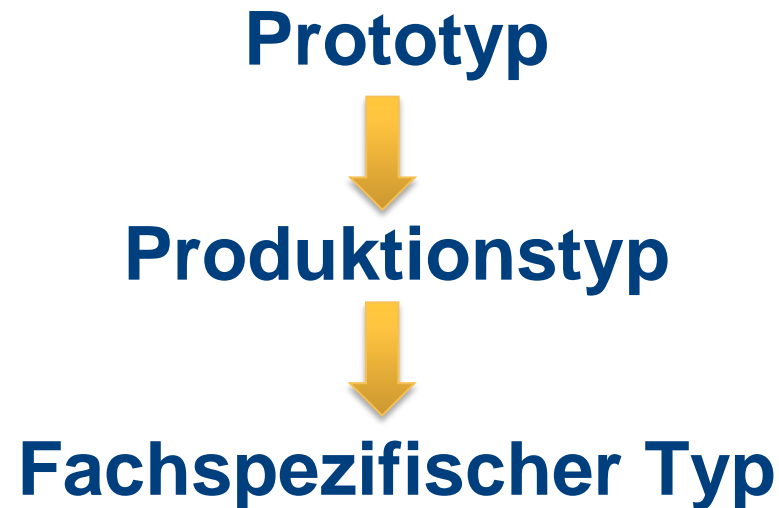
- **Funktional:** Erfüllt die Anforderungen der Nutzer (Datenhalter)
- **Übertragbar:** Fachspezifische Funktionen für sozialwissenschaftliche Verbundvorhaben
- **Nachhaltig:** Bietet ein solides Fundament für die Realisierung weiterer Funktionen

# Ohne VFU geht es nicht mehr

- Bereitstellung, Sharing von Informationen
- Dokumentation
- Kommunikation
- Archivierung
  
- Standards, Effizienz
- Reproduzierbarkeit
  
- Datenzugang und -schutz

# Ausblick

„Wir sind in der erste Phase eines Lebenszyklus“



Nachhaltigkeit?

# Konkreter Ausblick: zweite Entwicklungsphase

## Schwerpunkt 1:

- Integration des Datenfernzugriffs (Job Submission, Remote Desktop). Arbeitsprogramm zur Umsetzung von Remote Data Access.



# Konkreter Ausblick II

## Schwerpunkt 2:

- intensive und nachhaltige Nutzung der VFU auf dem aktuellen Entwicklungsstand:
  - Dokumentation und Präsentationen
  - Gewinnen weiterer Nutzer/innen,
  - Tools und Services für Nutzung von weiteren Projekten
- Betreuung eines Anwender-Arbeitskreises,

# Konkreter Ausblick III

## Schwerpunkt 3:

- Kontinuierliche Verbesserung der VFU soeb 3 (Portal, Editoren, Metadatenschema) als Referenzanwendung, daher Harmonisierung mit soeb 3

## Schwerpunkt 4:

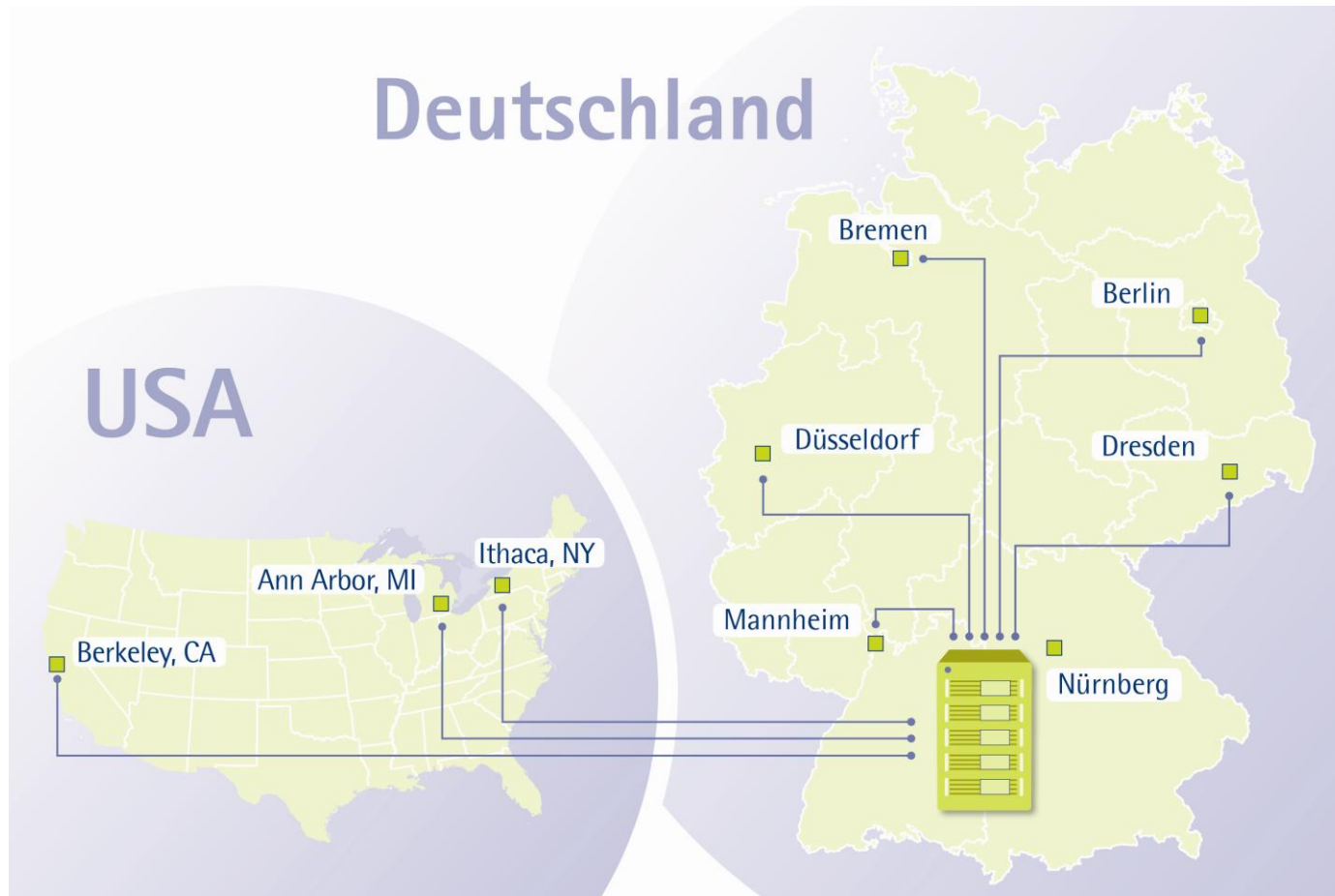
- Betriebsmodell für Nachnutzung als Produkt entwickeln

# Konkreter Ausblick IV

## Schwerpunkt 3 (Metadaten):

- Spezifizierung von Workflow und Metadaten zu Remote Access / Rechnen mit R in VFU
- Evaluierung und Modifikation der Metadaten zu Datennutzung und Syntax
- Anreicherung der Metadaten im Kontext Sicherung, Archivierung und Nachnutzung
- Mapping von Metadaten auf MD-Standards für den MD-Austausch mit Partner-Systemen

# Vielleicht zu komplex, aber...



- Harvard in den nächsten Tagen und
- UKDA, Essex (UK) in den nächsten Wochen

# VFU in FDZ-Netzwerk

- sehr komplex
- Ist für FDZ-Netzwerk notwendig (FDZ-Netzwerk ist notwendige Entwicklung)
- Nachhaltigkeit VFU wäre gesichert (was ist wenn ein Verbundprojekt beendet ist?)

**Horizon 2020: Deutschland eine Vorreiterrolle?**



**WE WANT YOU!**  
**FOR VFU**



Research Data Centre (FDZ)  
of the German Federal  
Employment Agency (BA)  
at the Institute for  
Employment Research (IAB)

<http://fdz.iab.de>

[iab.fdz@iab.de](mailto:iab.fdz@iab.de)

fon: ++49-(0)911-179-1752

fax: ++49-(0)911-179-1728