



Forschungsdatenmanagement in **SHARE**

- einer internationalen
interdisziplinären Panelbefragung

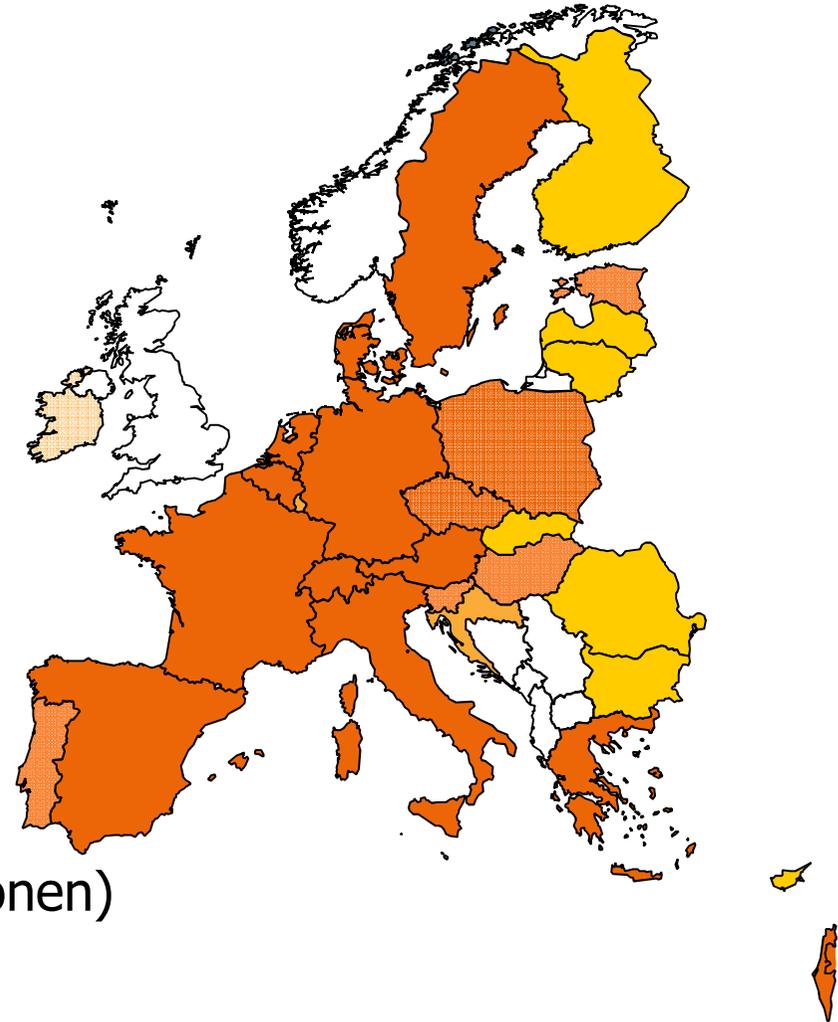
Stephanie Stuck (MPISOC)

FDM Workshop

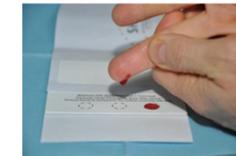
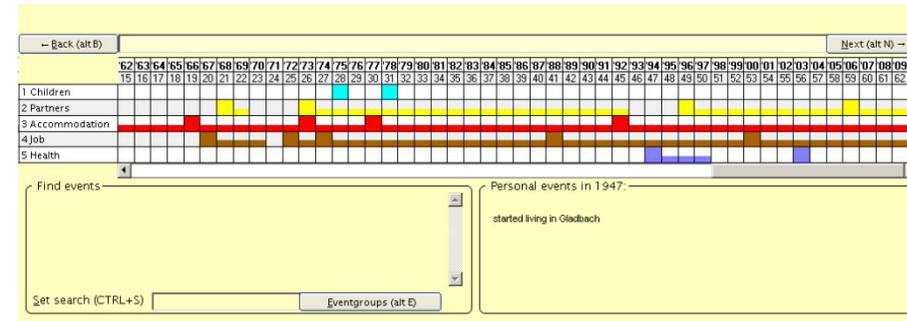
München, 19.04.2018



- ▶ Befragung zur sozialen, ökonomischen und gesundheitlichen Situation von Personen ab 50 Jahren
- ▶ multidisziplinär & international
- ▶ Panel/Längsschnitt Studie (Wiederbefragung alle 2 Jahre)
- ▶ Ex-ante Harmonisierung
- ▶ erste Befragungswelle 2004/2005 in 11 Ländern
- ▶ 7. Befragungswelle 2017 in 28 Ländern
- ▶ Daten von 6 Wellen sind veröffentlicht (297.000 Interviews mit 120.000 Personen)
- ▶ Trainingsdatensatz *easySHARE*



- ▶ Computergestützte Face to Face Interviews (CAPI)
- ▶ Interviews beinhalten kognitive Tests, Skalen und Gesundheitsmessungen
 - ▶ z. B. Gedächtnis, Depression, Greifkraft
- ▶ “End of life interviews”
- ▶ “Life histories”
- ▶ zusätzlich:
 - ▶ Papierfragebögen
 - ▶ Interviewer Befragung (online)
 - ▶ Verknüpfung mit administrativen Daten (z.B. DRV)
 - ▶ Blutwerte aus getrocknete Blutstropfen (DBS)
 - ▶ Bewegungsmessung (Accelerometry Daten)



- ▶ für wissenschaftliche Zwecke
- ▶ kostenfrei
- ▶ einfach und schnell
 - ▶ Benutzervereinbarung auf SHARE Homepage erhältlich (v.a. Datenschutzbestimmungen)
 - ▶ Nutzer unterschreiben und schicken sie uns
 - ▶ Nutzer bekommen individuelle login Informationen per e mail
 - ▶ Download der Daten durch Nutzer

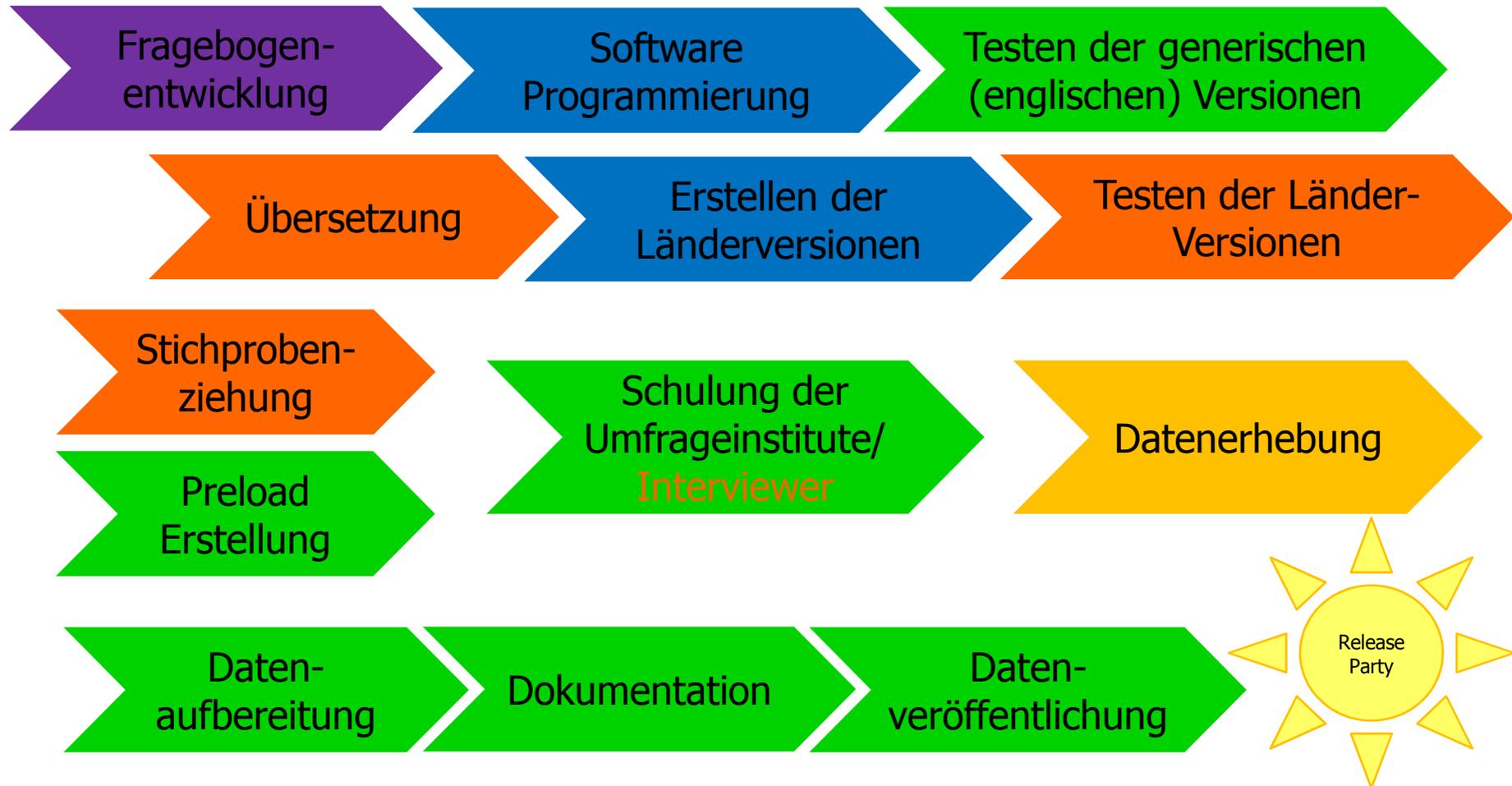


The screenshot shows the 'Data Access' page of the SHARE project website. The page is titled 'Data Access' and provides information on how to access the survey data. It includes a navigation menu on the left with options like Home, Organisation, Data Access, User Registration, and more. The main content area features a search bar, a 'Data Access' section with a 'Release of the SHARE data' heading, and a 'Latest Newsletter' section. There are also social media links for Twitter and Facebook, and an 'Intranet Login' form with fields for Username and Password. The page is designed with a clean, professional layout using orange and grey tones.

Akteure

- ▶ **SHARE Central: internationale Koordination**
 - ▶ **MPISOC – MEA München**
- ▶ **Forschungsbereich/Fragebogenentwicklungsteams: inhaltliche Gestaltung der Befragung**
 - ▶ **in DK, IT, IL, FR, DE**
- ▶ **Programmierer:**
Softwareprogrammierung für Übersetzungstool und Fragebogen sowie Datenaustausch mit Umfrageinstituten
 - ▶ **CentERdata in den Niederlanden**
- ▶ **Länderteams: Umsetzung der Studie in den jeweiligen Ländern**
 - ▶ **an Universitäten oder anderen Forschungsinstituten in 28 Ländern**
- ▶ **Umfrageinstitute in 28 Ländern**

Prozess



(Forschungsbereichsteams Programmierer SHARE Central Länderteams Umfrageinstitute)

- ▶ Generelle Regel: Befragte sind die Experten, wir nehmen ihre Angaben ernst und ändern Daten nur, wenn Sie offensichtlich falsch sind und wir mehr Informationen haben als die Nutzer
- ▶ SHARE Central koordiniert und prozessiert alle Datenaufbereitungsschritte zentral
 - ▶ Erstellen von "Checkfiles", Vorlagen und Anleitungen
 - ▶ Schulung der Länderteams bei Meetings
 - ▶ Betreuung auch über Web Konferenzen, per Telefon und e mail
 - ▶ Integration der Korrekturen und Kodierungen der Länderteams in unsere zentralen Programme
 - ▶ jeweils ein Stata "master do file" für die
 - ▶ Datenaufbereitung/Bereinigung aller Wellen und Länder
 - ▶ Erstellung der Scientific Release Files
 - ▶ Erstellung der Preloads für die nächste Welle

SHARE Central
MEA MPISOC
International Coordination

CentERdata
Technical Implementation

Country Teams
National Implementation

Research Area Teams
Questionnaire development
Weights Team
Imputations Team

● Preload
● Preparation

● Generated
● Variables

● Coding of
● Open Answers

● Imputations

● Interviewer
● Remarks

● Weights

● Data
● Checks

● Data Labels
● & Formats

● Database
● Maintenance

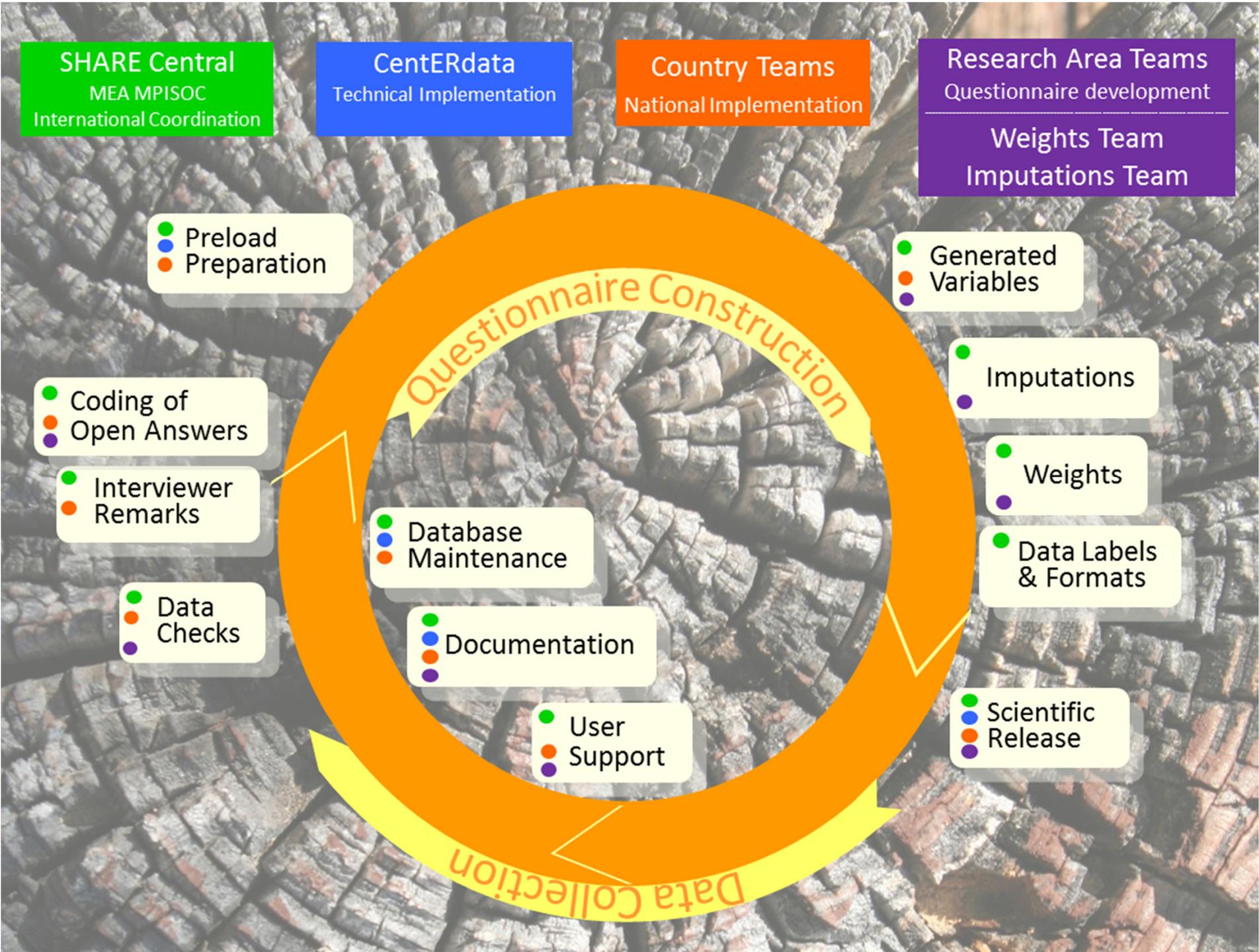
● Documentation

● User
● Support

● Scientific
● Release

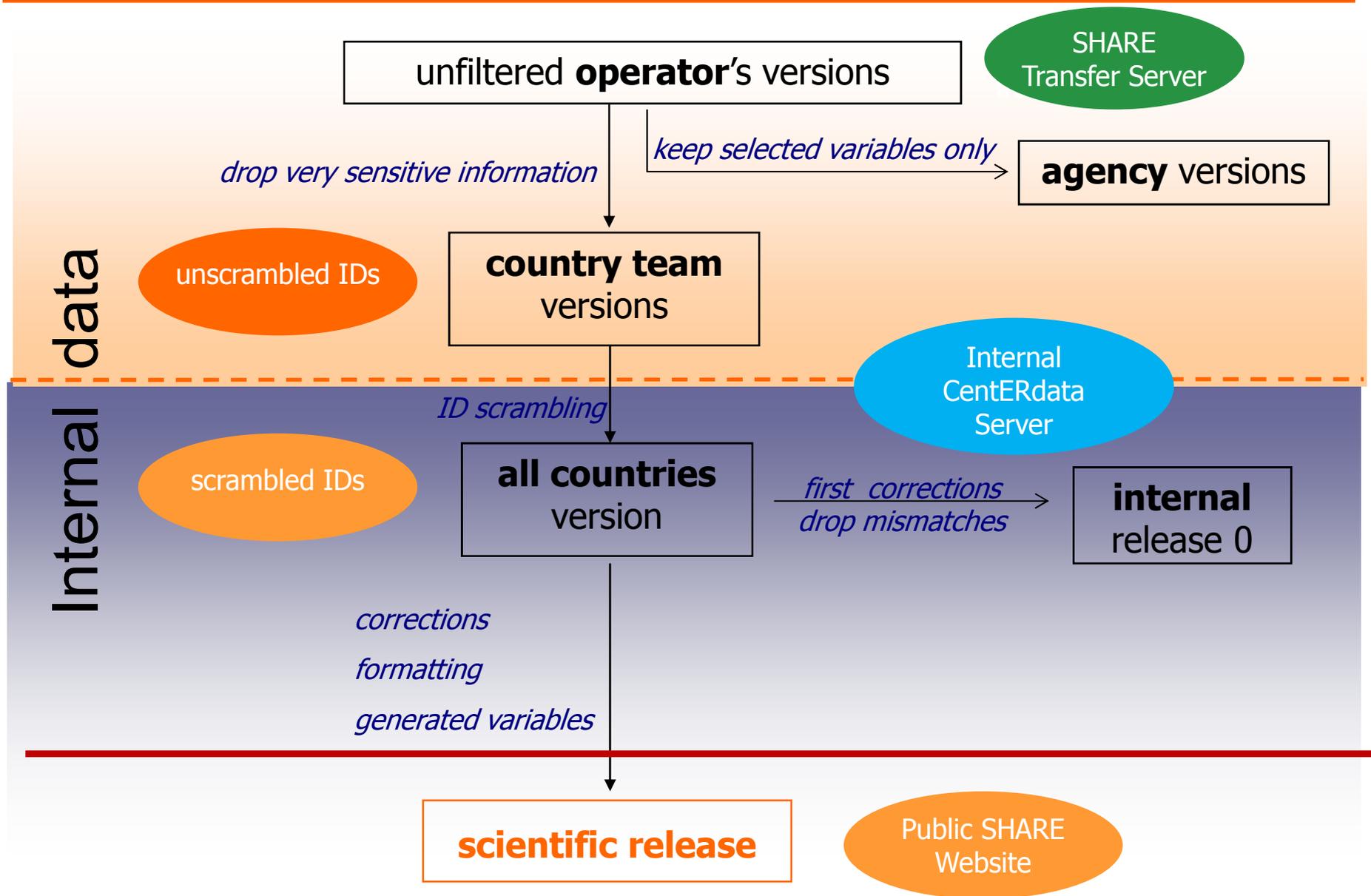
Questionnaire Construction

Data Collection



- ▶ Internationale Zusammenarbeit in großem, heterogenem Team
 - ▶ Harmonisierung
 - ▶ Fluktuation von Personal, Schulung/Einarbeitung
 - ▶ Kommunikation
- ▶ Menge und Größe der Daten
- ▶ Datenschutz
 - ▶ Sicherer Datenaustausch

Daten Versionen und Austausch



- ▶ Internationale Zusammenarbeit in großem, heterogenem Team
 - ▶ Harmonisierung
 - ▶ Fluktuation von Personal, Schulung/Einarbeitung
 - ▶ Kommunikation
- ▶ Menge und Größe der Daten
- ▶ Datenschutz
 - ▶ Sicherer Datenaustausch
- ▶ Finanzierung
- ▶ Teilnahmebereitschaft der Befragten
- ▶ Datenqualität

Vielen Dank!

Fragen?
Anmerkungen?

Daten Versionen und Austausch

