



## Remote access to official microdata - European Insights Session I

Markus Wanamo – Statistics Finland

Ruben Dood – Statistics Netherlands

Prof. Dr. Christina Gathmann - Universität Heidelberg

Dana Müller – Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung  
(IAB)

Chair: Heike Wirth, GESIS

# Remote Access - Desktop

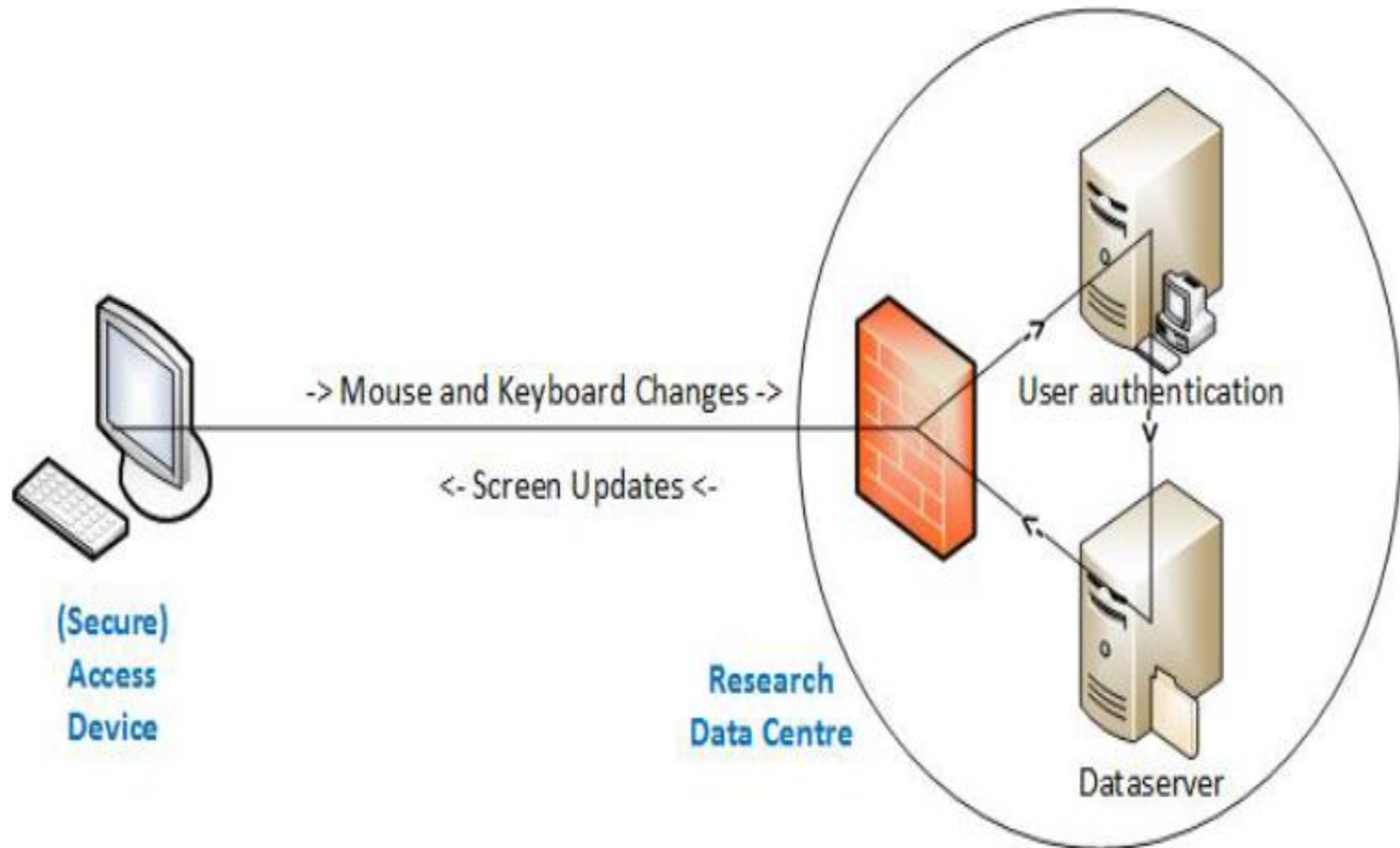
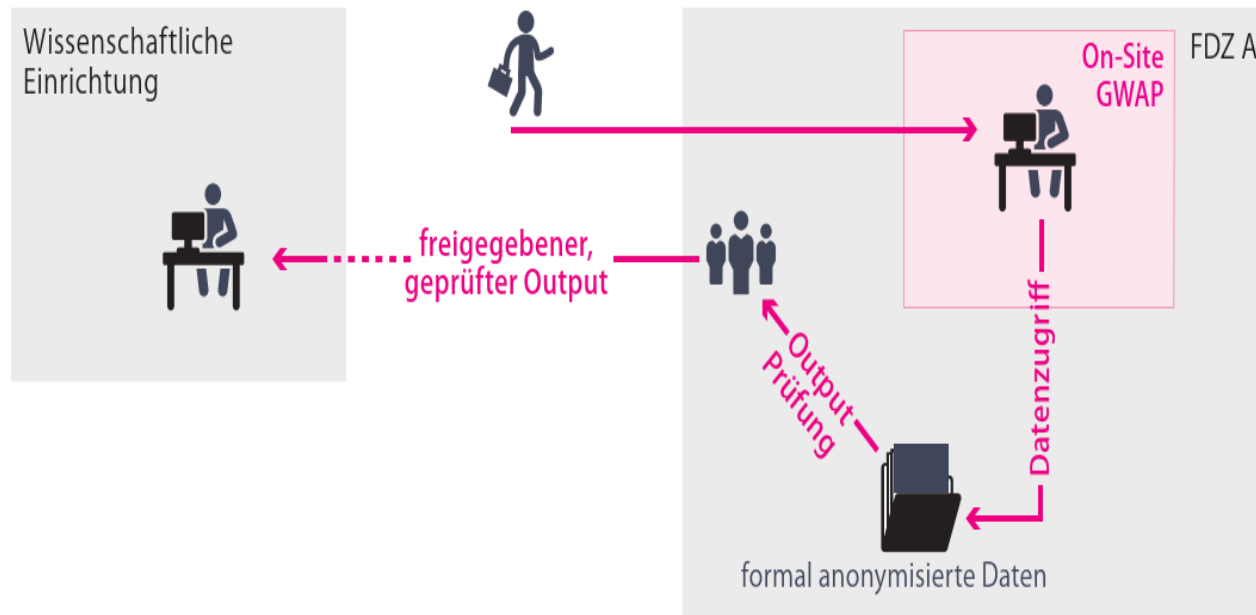


Abbildung 3 - Remote Desktop (Schiller & Welpton, 2014).

# On-Site Access

**Zugangsweg 2: On-site Gastwissenschaftsarbeitsplatz (GWAP)<sup>9</sup>:** Dieser bietet den Forschenden die Möglichkeit, vor Ort in den Räumen der Datenproduzenten mit formal anonymisierten Mikrodaten zu arbeiten. Vor einer physikalischen Freigabe der Ergebnisse an die Forschenden zur weiteren Verwendung außerhalb des GWAP werden diese durch die Datenproduzenten auf Einhaltung der statistischen Geheimhaltung geprüft (Outputkontrolle).

**Abb. 2b: Zugangsweg 2: On-site Gastwissenschaftsarbeitsplatz (GWAP)**



# Remote Execution („working blind“)

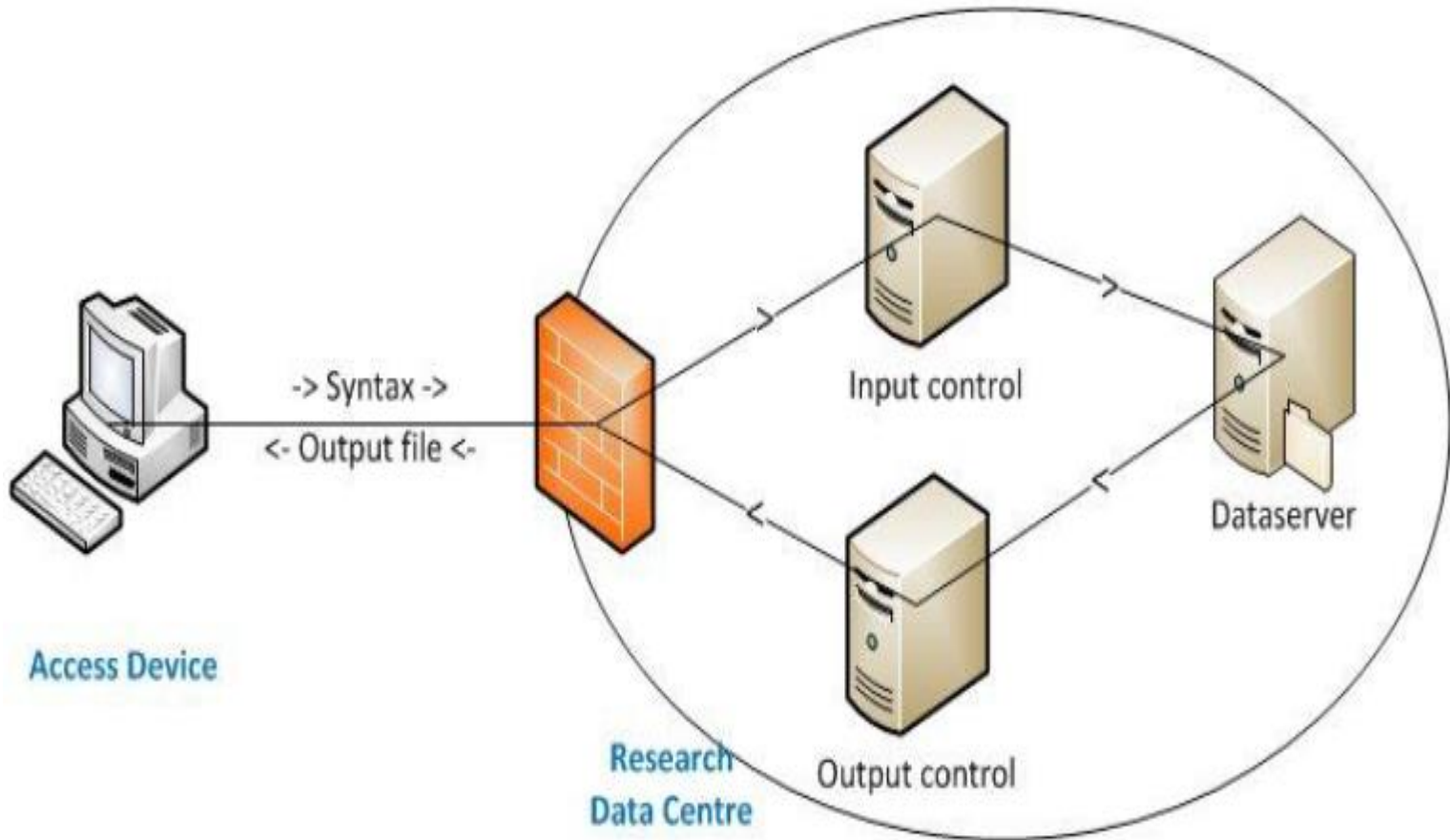


Abbildung 2 - Remote Execution (Schiller & Welpton, 2014).

# Remote Access -Take Home Message

- Distributing access to data, not distributing data
- Investment into the future
- Laws can be changed (if necessary)
- Need for resources and support (at least at the beginning)
- Should be a part of ‚Datenstrategie der Bundesregierung‘
  
- Recommendation - Start with Pilotprojects
  - Different agencies (statistical agencies, social security agencies ...)
  - Different type of data (surveys, administrative data ...)
  - Different research institutes
  
- More details see ratswd output 5 (German only)  
**DOI:** <https://doi.org/10.17620/02671.42>

5 | Output  
6. Berufungsperiode

RatSWD.  
Rat für Sozial- und  
Wirtschaftsdaten

# Remote Access

zu Daten der amtlichen Statistik  
und der Sozialversicherungsträger

**DOI:** <https://doi.org/10.17620/02671.42>