

# Web-Tool zur interaktiven Exploration der deutschen Bioökonomie

E. Kynast, F. Wimmer, R. Schaldach

Center for Environmental Systems Research (CESR)



GEFÖRDERT VOM



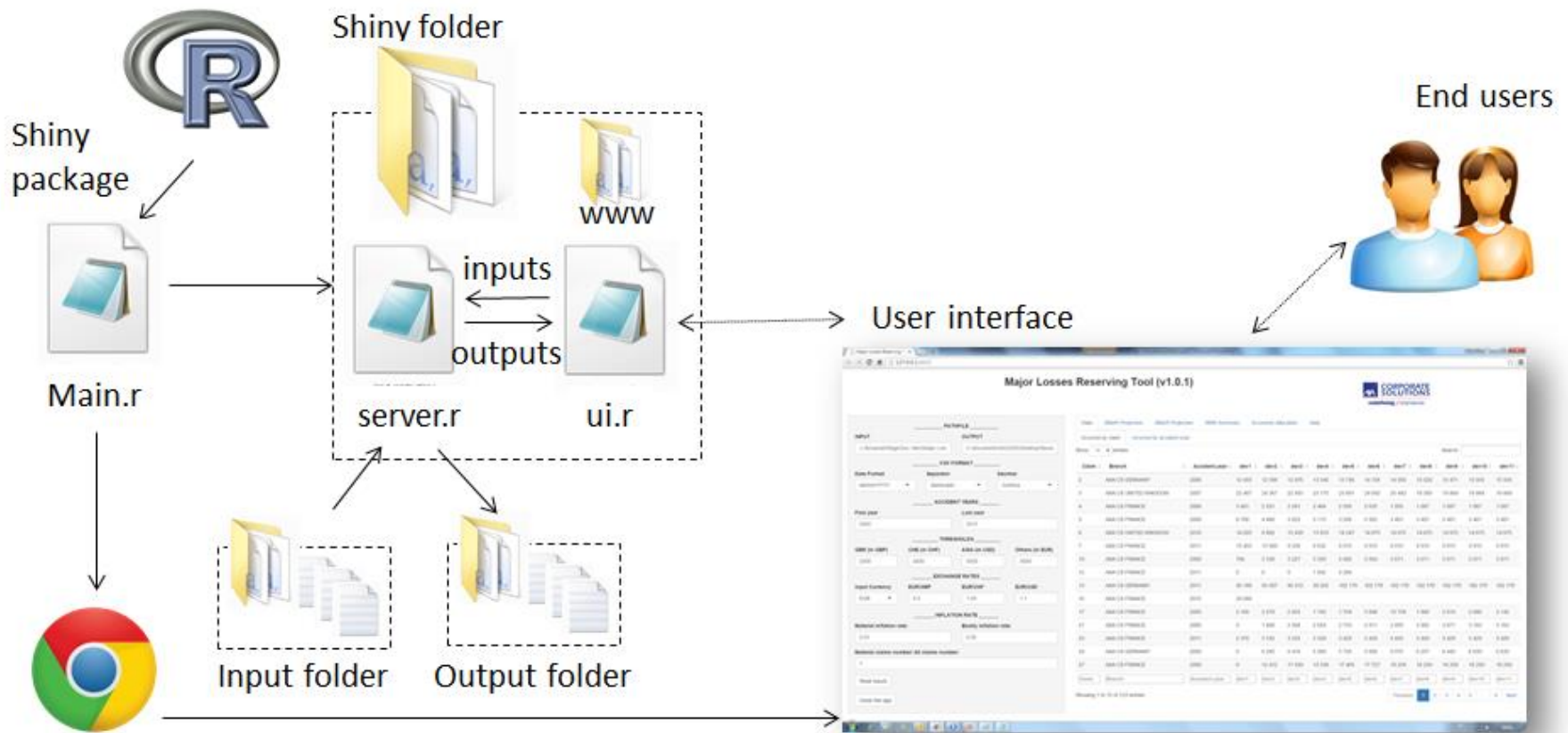
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

- Web-basiertes Werkzeug zur Exploration der Kennwerte und Daten des Monitorings.
- Design und Struktur des Werkzeugs orientieren sich aktuell an den Ergebnissen der (Fußabdruck)-Analysen der historischen Daten sowie der Trendanalyse und kontrafaktischen Analyse.
- Ziel ist die Entwicklung eines operationalen Prototyps, um mögliche Strukturen und Funktionalitäten zu testen und zu demonstrieren.

**Konzept:** Interaktive Webanwendung in Kombination mit Datenanalysetools.

**Implementierung:** Programmiersprache R: RStudio + Shiny Package.

**Warum:** Übersichtlich, skalierbar, umfangreiche Analysemethoden vorhanden.



**<https://symobio-monitoring.shinyapps.io/webtool/>**

**Name: webtool.test@symobio.de**

**Passwort: 190919+Bio**

**schaldach@usf.uni-kassel.de**