



Kanton Zürich
Direktion der Justiz und des Innern
Statistisches Amt

R Austausch

13.01.2025

Nina Schnyder & Joëlle Ninon Albrecht- JUWE

Sara Hänzi – Statistik Stadt Zürich

Christoph Zust & Philipp Bosch- Statistisches Amt Kanton Zürich





Agenda

- **R @ JUWE**
 - Einblick in die Arbeitsweise der Abteilung Forschung & Entwicklung des JuWe, u.a., in die Latente Klassenanalyse (LCA) mit Hilfe des R-Packages poLCA.
- **Shiny Apps in der städtischen Verwaltung**
 - Entwicklung, Umsetzung, Chancen und Herausforderungen
- **Neues aus der Fachgruppe R und zu R als Standardapplikation**

Neues zur Fachgruppe R & Standardapplikation

- Fachgruppe hat sich gefunden und bereits das erste Treffen in 2025 hinter sich
- Was decken wir ab?
 - Bedürfnisse aus den einzelnen Ämtern/Direktion sammeln bezüglich R-Bundle
 - Updates des R-Bundles anstossen
 - Data Science Stack um R ausbauen

Bei Fragen & Wünschen ("Feature-Requests") zur Installation wende dich gerne an deine Vertretung in der Fachgruppe-R oder sende direkt eine Mail an: r-fachgruppe@zh.ch



Philipp Bosch
Wiss. Mitarbeiter/in



TK Thomas Knecht
Wiss. Mitarbeiter/in



JS Jörg Sintermann
Sektionsleiter



Gianluca Macauda
Datenmanager/-in / Datenanalyst/-in



Gian-Marco Alt
Grundlagen



Sarah Gerhard Ortega Calderon
Wiss. Mitarbeiter/in



Nina Schnyder
Wiss. Mitarbeiter/in mbA



Joëlle Ninon Albrecht
Wiss. Mitarbeiter/in mbA



Miriam Hofstetter
Fachleiter/in AMOSA



AG Andreas Gubler
Sektionsleiter Bodenüberwachung



Fabian Berger
Stabmitarbeiter/in Sozialversicherun...



JR JI-STAT R-Fachgruppe



Neues zur Fachgruppe R & Standardapplikation

- Was enthält die neue Version des Bundles?
 - R Version 4.2.2 «Innocent and Trusting»
 - RStudio Version 2024.12.0 → bleeding-edge und damit neuste Quarto Features an Board 🔥
 - Update von tinyTex & Rtools

- Wann? 📅
 - Keine Garantie ~ Ende Februar

- Feature Requests für das nächste Update?
 - Mail an Fachgruppe, im Teams Channel (R User)



Umfrage: Themen & Big Rocks in 2025

- Was wünscht ihr euch für den R-Austausch im Jahr 2025?
- Welche Themen (gerne auch grosse Brocken) soll die Fachgruppe R im Jahr 2025 angehen?

