

Zwischenbericht

Was wurde bisher gemacht?

- Das entsprechende GitLab-Repository erstellt
- Plot-Funktionen implementiert
 - Circular plot
 - Rose diagram
- Simulationsfunktion implementiert
- Dichten implementiert
 - Gleichverteilung auf dem Kreis
 - Von-Mises-Verteilung

Wie ist der Zustand aktuell?

Aktuell werden die (auf dem Aufgabenblatt beschriebenen) Funktionen anhand der angegebenen Quelle implementiert.

Was muss noch gemacht werden?

- Restliche Funktionen einfügen
 - Weitere Dichten
 - Kerndichteschätzer, insbesondere nicht-parametrische Regression.
- Formalia einrichten
 - Beschreibung des Projektes in DESCRIPTION.txt
 - Richtige Lizenz verwenden
 - Richtige Namenskonventionen verwenden
 - Funktionen in korrekten Dateien speichern
- Harmonisierung der Funktionsargumente und -namen, sowie der verwendeten Datentypen
- Tests
- Dokumentation
- Shiny-App
- Vignetten

Wie sieht der Plan für die nächsten Wochen aus?

Weitermachen wie vorher.