

Auswahl von Prioritätsthemen

Gruppe B

Ergebnis 1. Runde

Thema	Beschreibung	St
Datenvisualisierung	Verständliche und anschauliche Darstellung von Daten und Information.	6
Datenbanken	Relationale Datenbanken können mit R verbunden werden. Datenabfragen und Datenmanipulation werden durch entsprechende SQL-Befehle gesteuert.	6
Datensätze und Datentypen	Es folgt eine ausführliche Einführung in die verschiedenen Datentypen und deren Strukturierung in Datensätzen und anderen Objekten.	3
Regressionsmodellen in R	Die Untersuchung von Zusammenhängen dient dem besseren Verständnis von Systemen und der Erstellung von Prognosen.	2
Webscraping und Textmining	Automatisierte Sammlung und Analyse großer Mengen unstrukturierter Textdaten.	2
Literarisches Programmieren	Die Verbindung von Code, Dokumentation und Analyse schafft Transparenz, Reproduzierbarkeit und Verständlichkeit in der statistischen Auswertung.	1
Codieren mit KI	Vorschläge zur optimalen Nutzung KI-gestützter Chatbots bei der Erstellung von Skripten in R. Weiter Quellen zur Hilfeleistung werden hier ebenfalls diskutiert.	1