

EH	Datum	Inhalt	Hausübung / Deadlines	R for Data Science/Einführung in R (Ellis & Mayer)
1	18.02.2026	Organisatorisches; Vorstellung Ebook; Installation R & Pakete, Coding Basics	Bedarfsanalyse: So 22.02.2026	Kapitel 2/6 - Kapitel 1/2
2	25.02.2026	Open Science Praktiken – Datenanalyseplan, Naming Conventions, Coding Basics	4P: Datenanalyseplan: Mi 11.03.2026	Kapitel 2/6 - Kapitel 1/2
3	04.03.2026	Einführung Forschungsdatenmanagement: PsychDS, FAIR-Standards, Codebooks Projekte, Öffnen und Speichern von Daten, Coding Basics	Beginn Codebook Open Data	Kapitel 7/20 / Kapitel 3.2
4	11.03.2026	Datenaufbereitung (Merge); Error Detection & R Ressourcen	4P: Peer-Feedback Datenanalyseplan (siehe Musterlösung) Mi 18.03.2026 Muddiest Points So 15.03.2026	Kapitel 2 - Kapitel 2
5	18.03.2026	Muddiest Points, Reproduzierbarer Code, Quarto	4P: Codebook: Mi 25.03.2026	Kapitel 8
6	25.03.2026	Coding Basics: Matrizen, Listen, Dataframes, Faktoren	4P: Peer-Feedback Codebook: Mi 01.04.2026	Kapitel 2/6/27 - Kapitel 2
7	01.04.2026	Abschluss Coding Basics; Datenaufbereitung (filter, subset)	8P: R Übung: Fr 17.04.2026 Peerfeedback: Mi 22.04.2026	Kapitel 28/29/5 - Kapitel 3
8	15.04.2026	Skalenberechnung & - kodierung, Fehlende Werte (TIDY & TRANSFORM)	Fortsetzung	Kapitel: 3/18/12-13/16/26 - Kapitel 4
9	22.04.2026	Wide/long, Datenqualität: Schiefe, Kurtosis, Streudiagramme, Ausreißer, Skalenreliabilität (ANALYZE); Duplicate Values	Muddiest Points: So 26.04.2026 Aufarbeitung/Wiederholung/Vertiefung	Kapitel 5/13/16/26 - Kapitel 3/4
10	29.04.2026	Muddiest Points, Beginn Tabellen und Abbildungen	8P: R Übung: Fr 08.05.2026 Peerfeedback: Mi 13.05.2026	
11	06.05.2026	Fortsetzung Abbildungen und Tabellen, Beginn Inferenzstatistik	Fortsetzung	Kapitel 1/11 - Kapitel 5
12	13.05.2026	Inferenzstatistik: Korrelationen & Regressionen, t-Tests (ANALYZE) Abgabe Individuelle Datensätze für Abschlussprojekt & Instruktionen.	8P: R Übung: Fr 22.05.2026 Peerfeedback: Mi 27.05.2026	Cheat Sheets I & III Mayer
13	20.05.2026	Inferenzstatistik: ANOVAs (ANALYZE)	Fortsetzung, Muddiest Points So 24.05.2026	Cheat Sheet II Mayer
14	27.05.2026	Recap; Offene Fragen/Muddiest Points; Selbsteinschätzung Mitarbeit; Evaluation	46P: Abschlussarbeit bis TBD	