

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: <b>So 22.02.2026</b>	Kapitel 2/6 - Kapitel 1/2
2	25.02.2026	Open Science Praktiken – Datenanalyseplan, Naming Conventions, Coding Basics	4P: Datenanalyseplan: <b>Mi 11.03.2026</b>	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) <b>Mi 18.03.2026</b> Muddiest Point <b>So 15.03.2026</b>	Kapitel 2 - Kapitel 2
5	18.03.2026	Muddiest Points, Reproduzierbarer Code, Quarto	4P: Codebook: <b>Mi 25.03.2026</b>	Kapitel 8
6	25.03.2026	Coding Basics: Matrizen, Listen, Dataframes, Faktoren	4P: Peer-Feedback Codebook: <b>Mi 01.04.2026</b>	Kapitel 2/6/27 - Kapitel 2
7	01.04.2026	Abschluss Coding Basics; Datenaufbereitung (filter, subset)	8P: R Übung: <b>Fr 17.04.2026</b> Peerfeedback: <b>Mi 22.04.2026</b>	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: <b>So 26.04.2026</b> Aufarbeitung/Wiederholung/Vertiefung	Kapitel 5/13/16/26 - Kapitel 3/4
10	29.04.2026	Muddiest Points, Beginn Tabellen und Abbildungen	8P: R Übung: <b>Fr 08.05.2026</b> Peerfeedback: <b>Mi 13.05.2026</b>	
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) <b>Abgabe Individuelle Datensätze für Abschlussprojekt &amp; Instruktionen.</b>	8P: R Übung: <b>Fr 22.05.2026</b> Peerfeedback: <b>Mi 27.05.2026</b>	Cheat Sheets I & III Mayer
13	20.05.2026	Inferenzstatistik: ANOVAs (ANALYZE)	Fortsetzung, Muddiest Points <b>So 24.05.2026</b>	Cheat Sheet II Mayer
14	27.05.2026	Recap; Offene Fragen/Muddiest Points; Selbsteinschätzung Mitarbeit; Evaluation	46P: Abschlussarbeit bis <b>TBD</b>	