

EH	Datum	Inhalte	Hausübung / Deadlines	R for Data Science / Einführung in R (Ellis & Mayer)
1	18.02.26	Organisatorisches; Vorstellung Ebook; Installation R & Pakete, Coding Basics	Bedarfsanalyse: <b>So 22.02.26</b>	Kapitel 2/6 Kapitel 1/2
2	25.02.26	Open Science Praktiken: Datenanalyseplan, Naming Conventions, Coding Basics	4P: Datenanalyseplan: <b>Mi 11.03.26</b>	Kapitel 2/6 Kapitel 1/2
3	04.03.26	Einführung Forschungsdatenmanagement: PsychDS, FAIR, Codebook, Projekte, Öffnen und Speichern von Daten, Coding Basics	Beginn Codebook Open Data	Kapitel 7/20 Kapitel 3.2
4	11.03.26	Datenaufbereitung (Merge); Error Detection & R Ressourcen	4P: Peer-Feedback Datenanalyseplan: <b>Mi 18.03.26</b> Muddiest Points: <b>So 15.03.26</b>	Kapitel 2 Kapitel 2
5	18.03.26	Muddiest Points; Reproduzierbarer Code, Quarto	4P: Codebook: <b>Mi 25.03.26</b>	Kapitel 8
6	25.03.26	Coding Basics: Matrizen, Listen, Dataframes, Faktoren	4P: Peer-Feedback Codebook: <b>Mi 01.04.26</b>	Kapitel 2/6/27 Kapitel 2
7	01.04.26	Abschluss Coding Basics; Datenaufbereitung (filter, subset)	4P: R Übung: <b>Mi 22.04.26</b> (Feedback durch Dozierende)	Kapitel 28/29/5 Kapitel 3
8	15.04.26	Skalenberechnung & -kodierung, Fehlende Werte (TIDY & TRANSFORM)	Fortsetzung	Kapitel: 3/18/12-13/16/26 Kapitel 4
9	22.04.26	Wide/long, Datenqualität: Schiefe, Kurtosis, Streudiagramme, Ausreisser, Skalenreliabilität (ANALYZE); Duplicate Values	Muddiest Points: <b>So 26.04.26</b> Aufarbeitung/Wiederholung/Vertiefung	Kapitel 5/13/16/26 Kapitel 3/4
10	29.04.26	Muddiest Points; Tabellen und Abbildungen	4P: R Übung: <b>Fr 08.05.26</b> 4P: Peerfeedback: <b>Mi 13.05.26</b>	
11	06.05.26	Fortsetzung Abbildungen und Tabellen, Beginn Inferenzstatistik	Fortsetzung	Kapitel 1/11 Kapitel 5
12	13.05.26	Inferenzstatistik: Korrelationen & Regressionen, t-Tests (ANALYZE); Details Abschlussprojekt.	4P: R Übung: <b>Mi 27.05.26</b>	Cheat Sheets I & III Mayer
13	20.05.26	Inferenzstatistik: ANOVAs (ANALYZE)	Fortsetzung, Muddiest Points: <b>So 24.05.26</b>	Cheat Sheet II Mayer
14	27.05.26	Recap; Offene Fragen/Muddiest Points; Selbsteinschätzung Mitarbeit; Evaluation	54P: Abschlussarbeit: <b>So 14.06.26</b>	