

<u>Legende:</u> x → Klausurrelevant; KEIN x („leer“) → NICHT relevant		<u>Durchführen können</u> <u>(beliebiger Weg)</u>	<u>Per Syntax</u> <u>durchführen können</u>	<u>Inhaltlich / die</u> <u>Ausgabe verstehen</u>
Fälle sortieren SORT CASES				
Numerische Variablen berechnen / invertieren / recodieren	COMPUTE, RECODE, AUTORECODE	X	X	X
	DO REPEAT			
Fälle auswählen, Datensatz aufteilen	FILTER	X	X	X
	SPLIT FILE			
Bedingte Berechnung numerischer Variablen, Kategorisieren IF, DO IF		X	X	X
Deskriptive Statistiken MEANS		X	X	X
Kreuztabellen, Chi ² -Test, Cramer's V		X		X
Diagrammerstellung (Säule, Fehlerbalken, Kreis, Boxplot)		X		X
Korrelationen (Produkt-Moment-Korrelation nach Pearson) CORRELATIONS		X	X	X
Multiple lineare Regression		X		X
t-Test (eine Stichprobe, abhängig, unabhängig, Welch) [inklusive Levene-Test-Interpretation]		X		X
Einfaktorielle ANOVA, Brown-Forsythe		X		X

Nicht-parametrische Verfahren	U-Test, Wilcoxon-Test			X
	Friedman ANOVA, Kruskal-Wallis-Test			
Zweifaktorielle ANOVA		X		X
Einfaktorielle rmANOVA		X		X

- Freie Antworten:
 - o Kurze Sätze oder klar zu interpretierende, eindeutige Stichpunkte reichen aus
 - o Bezug zur Aufgabenstellung !!!
 - o Alle Denkwischenschritte angeben („Laut Mauchly-Test ist die Sphärizitätsannahme verletzt, daher interpretiere ich die nach Greenhouse-Geisser korrigierten Werte...“)
- Voraussetzungstests:
 - o Wenn nicht anders angegeben, immer von Normalverteilung ausgehen
 - o Levene- und Mauchly-Test sollten bei den entsprechenden Verfahren berechnet und interpretiert werden (t-Tests, EINFaktorielle ANOVA) → ggf. das alternative Verfahren (Welch, Brown-Forsythe, passende post-hoc Tests) interpretieren
 - o Für rmANOVA und 2-faktorielle-ANOVA haben wir kein Alternativverfahren → Voraussetzungstests zur Varianzhomogenität erübrigen sich
- Kontraste / Post-hoc Tests:
 - o Nur durchführen / interpretieren wenn explizit gefordert
 - o Wenn möglich, nur die „vorgefertigten“ post-hoc Tests verwenden
 - o Nur wenn keine passenden post-hoc Tests angeboten werden (z.B. rmANOVA), post-hoc Tests „basteln“ (Über Optionen, mit Bonferroni-Korrektur)