

<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>
Numerische Variablen berechnen / invertieren / recodieren	COMPUTE, RECODE, AUTORECODE	X	X	X
	DO REPEAT			
Fälle auswählen, Datensatz aufteilen	FILTER			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
Logistische Regression (nur SPSS)		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			
	Friedman ANOVA, Kruskal-Wallis-Test			
Zweifaktorielle ANOVA		X		X
Einfaktorielle rmANOVA		X		X

- **Freie Antworten:**

- Kurze Sätze oder klar zu interpretierende, eindeutige Stichpunkte reichen aus
- Bezug zur Aufgabenstellung !!!
- Alle Denkwischenschritte angeben („Laut Mauchly-Test ist die Sphärizitätsannahme verletzt, daher interpretiere ich die nach Greenhouse-Geisser korrigierten Werte...“)

- **Voraussetzungstests:**

- Wenn nicht anders angegeben, immer von Normalverteilung ausgehen
- 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
- Für rmANOVA und 2-faktorielle-ANOVA haben wir kein Alternativverfahren → Voraussetzungstests zur Varianzhomogenität erübrigen sich

- **Post-hoc Tests:**

- Nur durchführen / interpretieren wenn explizit gefordert
- Wenn möglich, nur die „vorgefertigten“ post-hoc Tests verwenden
- Nur wenn keine passenden post-hoc Tests angeboten werden (z.B. rmANOVA), post-hoc Tests „basteln“ (Über Optionen, mit Bonferroni-Korrektur)