

## Hypothesenprüfende Tests SPSS – Überblick

<b>Gruppenvergleich</b> (Mittelwerte/Rangmittelwerte werden zwischen Gruppen verglichen)	<b>Abhängige Variable</b> ordinal oder nicht normalverteilt	<b>Abhängige Variable</b> Metrisch normalverteilt (m nv)
2 Gruppen (NS dichotom)	Mann-Whitney-U-Test	T-Test
3 oder mehr Gruppen NS, OS)	Kruskal-Wallis-H-Test	ANOVA (einfaktorielle Varianzanalyse)
Messwiederholung	Wilcoxon	T-Test abhängig
<b>Korrelation</b> (Zusammenhänge zwischen 2 Variablen werden gesucht)	OSxOS	m nv x m nv
2 Variablen	Spearman	Pearson
<b>Kreuztabelle/Chi<sup>2</sup></b> (geprüft wird die Verteilung von Häufigkeiten, abweichend von H <sub>0</sub> )	Variablen der Tabelle: NS x NS; NS x schwach OS; schwach OS x schwach OS	Ergebnis sind (standardisierte) Residuen basierend auf erwarteten Häufigkeiten