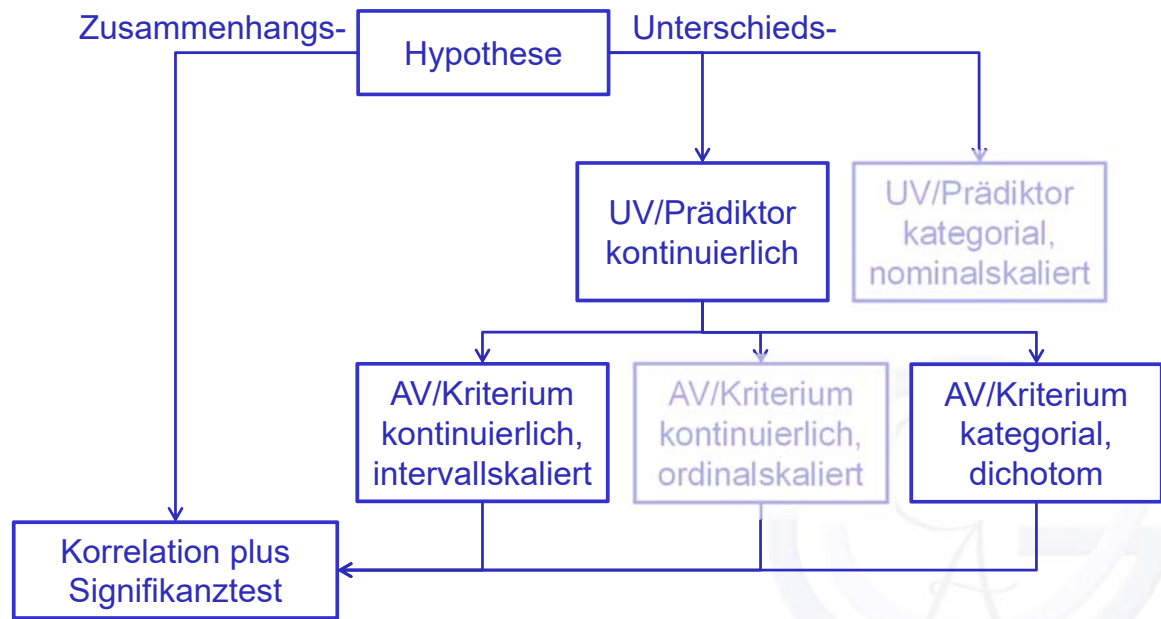
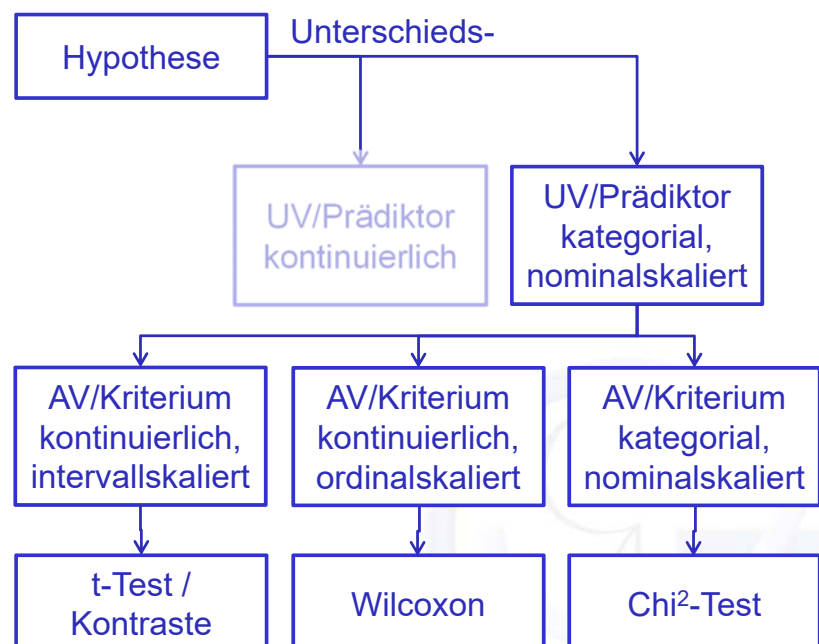


## Wahl des richtigen statistischen Analyseverfahrens



1

## Wahl des richtigen statistischen Analyseverfahrens



2

## Wahl des richtigen statistischen Analyseverfahrens – Berücksichtigung des Studiendesigns

UV / Prädiktorvar.	Anzahl Ausprägungen k	AV / Kriteriumsv.	Manipulation / Messung UV	Test-verfahren
Kategorial, nominal-skaliert	2	Intervall-skaliert (oder höher)	Between / in verschiedenen Gruppen	t-Test für unabhängige Stichproben
			Within / innerhalb einer Gruppe	t-Test für abhängige Stichproben
		Ordinal-skaliert	Between	Wilcoxon Rangsummen-test
			Within	Wilcoxon Vorzeichen Rangtest

3

## Wahl des richtigen statistischen Analyseverfahrens – Berücksichtigung des Studiendesigns

UV / Prädiktorvar.	Anzahl Ausprägungen k	AV / Kriteriumsv.	Manipulation / Messung UV	Test-verfahren
Kategorial, nominal-skaliert	$\geq 3$	Intervall-skaliert (oder höher)	Between / in verschiedenen Gruppen	Kontraste mit t-Test für unabhängige Stichproben
			Within / innerhalb einer Gruppe	Kontraste mit t-Test für abh. Stichproben

Variable 1 Prädiktor	Anzahl Ausprägungen k	Variable 2 Kriterium	Anzahl Ausprägungen j	Manipulation / Messung UV	Test-verfahren
Kategorial, nominal-skaliert	$\geq 2$	Kategorial, nominal-skaliert	$\geq 2$	Between	Chi <sup>2</sup> -Test
				Within	McNemar Chi <sup>2</sup> -Test