

M24 Statistik 1: Wintersemester 2024 / 2025

Seminar 12: Power und Fallzahlschätzung

MSc Albert Anoschin & Prof. Matthias Guggenmos

Health and Medical University Potsdam



Erste Slide

T-Test für unabhängige Stichproben

Stichproben:

- Stillsitzen
- Sozialkontakt
- Entspannung_Handypause
- use_messaging
- use_reels
- use_edu
- use_work
- use_calls
- use_posting
- Lebenszufriedenheit

Abhängige Variablen:

- Neurotizismus

Gruppen:

- Optimismus

Tests:

- ☒ Student
- ☐ Welch
- ☐ Mann-Whitney

Weitere Statistiken:

- ☒ Lageparameter
- ☐ Konfidenzintervall 95.0 %
- ☒ Effektstärke
 - ☒ Cohens d
 - ☐ Glass' Delta
 - ☐ Hedges' g
 - ☐ Konfidenzintervall 95.0 %

T-Test für unabhängige Stichproben

	t	df	p	Mittelwertsdifferenz	Std.-Fehler Differenz	Cohens d
Neurotizismus	-2.413	15	0.029	-1.000	0.414	-1.225

Hinweis: Students T-Test.

Regenwolkenplot

