

# Liste zur Auswahl geeigneter statistischer Verfahren

- Skalenniveau Einflussvariable (Unabhängige Variable (UV))
  - Nominal / Ordinal → Statistische Tests
    - Skalenniveau Outcome (Abhängige Variable (AV))
      - Ereigniszeit → Log Rank-Test
      - Nominal → Chi-Quadrat-Test (bivariat) / Kontingenzanalyse
      - Ordinal
        - Anzahl Kategorien der UV
          - 2 → U-Test (Mann-Whitney)
          - > 2 → H-Test (Kruskal-Wallis)
      - Metrisch
        - Anzahl Kategorien der UV
          - 2 → t-Test / z-Test
          - > 2 → ANOVA (Varianzanalyse)
    - Metrisch → Regressionsanalyse
      - Skalenniveau Outcome (Abhängige Variable (AV))
        - Ereigniszeit → Cox-Regression
        - Nominal / Ordinal
          - Anzahl Kategorien der AV
            - 2 → binäre logistische Regression
            - > 2 → Multinominale logistische Regression / Diskriminanzanalyse
        - Metrisch → (nicht) lineare Regression