

# Anforderungen an die Protokolle

Niklas Thiel

3. Mai 2017

- **Sinnvoller Aufbau**, bspw.
  - Einleitung/Motivation/Fragestellungen
  - Theorie/Messgebiet
  - Durchführung
  - Auswertung/Fehler
  - Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse/Interpretation/Bezug auf Fragestellungen
- **Nachvollziehbarkeit**: Der Leser sollte in der Lage sein, nach einem Jahr möglichst exakt den Versuch wiederholen zu können und möglichst gleiche Messergebnisse zu bekommen. Das ist wichtig um die Vergleichbarkeit der Ergebnisse zu gewährleisten. Dazu gehören bspw.
  - genaue Beschreibung der Empfänger und Schusspositionen auf dem Profil (Messgeometrie)
  - aussagekräftige Lageskizzen mit Profilen bspw. auf den ausgeteilten Karten mit zusätzlichen Angaben (GPS-Positionen der Profil-Nullpunkte, etc)
- **Vollständigkeit**, bspw. Messprotokolle
- **Interpretation** und Argumentation
  - warum habe ich das so interpretiert?
  - was sind meine Annahmen und Voraussetzungen gewesen?
  - macht das Ergebnis Sinn?