INHALTSVERZEICHNIS

1 Einführung

2 Terrestrische Messverfahren

2.1 Höhenmessung mit Nivellieren

2.2 Laserscanning

2.2.1 Erfassung einer Punktwolke

2.2.2 Registrierung von Punktwolken

2.2.3 Fehlerquellen

2.3 Totalstationen

2.3.1 Distanzmessung

2.3.2 Manuelle Richtungsmessung

2.3.3 Automatische Richtungsmessung

3 Fehlereinflüsse und Genauigkeiten

3.1.1 Arten von Fehlern

3.1.2 Erreichbare Genauigkeiten

4 Positionsbestimmung mit GNSS

4.1.1 Funktionsweise von GNSS

4.1.2 Fehlereinflüsse

4.1.3 GNSS Messmethoden