1. **Bild-/Dingweite**
* *Bildweite* – Abstand zwischen dem Bild und der Hauptebene entlang der optischen Achse
* *Dingweite* – Abstand zwischen dem Objekt und der Hauptebene entlang der optischen Achse
1. **Kamerakonstante**
* Abstand zwischen der Hauptebene einer optischen Linse oder eines gewölbten Spiegels und dem Fokus (Brennpunkt)
1. **Registrierung (Scans)**
* Zusammenführen von Scans in eine Punktwolke in einem gemeinsamen Koordinatensystem
1. **Blende**
* Vorrichtung an Kameras, mit deren Hilfe der Lichtdurchlass durch das Objektiv verändert werden kann
1. **Innere/äußere Orientierung**
* *Innere Orientierung*: beschreibt das Kameramodell durch innere Kameraparameter
* 2 Koordinaten des Bildhauptpunktes
* Kamerakonstante
* Verzeichnung
* Scherung
* *Äußere Orientierung*: beschreibt die Kameraposition im Raum durch
* 3 Koordinaten eines Projektionszentrums
* 3 Drehwinkel
1. **ISO**
* Sensor-empfindlichkeit einer Digitalkamera
1. **GSD (Ground Sampling Distance)**
* Auflösung am Objekt
1. **Laserspot**
* Durchmesser eines divirgierenden Laserstrahls am Objekt
1. **Koordinatentransformation**
* Mathematische Umwandlung von einem Koordinatensystem zu einem anderen
1. **Genauigkeit**
* Grad der Übereinstimmung eines Messergebnisses mit einem Normal oder akzeptierter Referenz
1. **Auflösung**
* Detailwiedergabe eines Sensors, der kleinste anzeigbare/speicherbare Messschritt eines Messsystems