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