

## ELCOVISION 10 – Kalibrierte Messkameras für die Photogrammetrie

Die PMS AG bietet Ihnen für die allermeisten Anwendungsfälle eine passende Messkamera an.

Für hochpräzise Vermessungen werden im allgemeinen hochwertige digitale Spiegelreflexkameras wie Nikon D800 oder Nikon D810 eingesetzt, für geringfügig geringere Ansprüche an die Messgenauigkeit können auch semiprofessionelle Kameras wie Nikon D7000, Nikon D8000 eingesetzt werden. Auch der Einsatz von qualitativ nicht hochwertigen Kameras ist möglich, das ist aber mit entsprechenden Abstrichen der Messgenauigkeit verbunden.

### Aktuelle Digitale Messkameras



Nikon D800 / D800E	
Kameratyp	Digitale Spiegelreflexkamera
Sensorformat	Vollformat: 36 * 24mm
Pixelgröße	4,87 $\mu$ m
Auflösung	36 Megapixel
Brennweitenverlängerung	Keine
Zubehör	Speicher: 32GB Flash Batterien, Ladegerät.

#### Empfohlene Objektive zu der Nikon D800 / D800E

##### Sigma 12-24mm F4,5-5,6 EX DG Aspherical HSM

Universal Objektiv für alle Anwendungen  
Kalibriert auf 12mm und 24mm.

##### Sigma 20 mm F1,8 EX DG Aspherical RF

Sehr lichtstarkes Objektiv, universell Anwendbar  
Kalibriert auf 20mm.



Nikon D810	
Kameratyp	Digitale Spiegelreflexkamera
Sensorformat	Vollformat: 36 * 24mm
Pixelgröße	4,87 $\mu$ m
Auflösung	36 Megapixel
Brennweitenverlängerung	Keine
Zubehör	Speicher: 32GB Flash Batterien, Ladegerät.

#### Empfohlene Objektive zu der Nikon D810

##### Sigma 12-24mm F4,5-5,6 EX DG Aspherical HSM

Universal Objektiv für alle Anwendungen  
Kalibriert auf 12mm und 24mm.

##### Sigma 20 mm F1,8 EX DG Aspherical RF

Sehr lichtstarkes Objektiv, universell Anwendbar  
Kalibriert auf 20mm.