

Blenden- Zeitkombination

1. Aufnahme:

Machen Sie sich mit den wesentlichen Bedienelementen einer D-SLR Kamera (digital-single lens reflex) vertraut.

Belichten Sie ein selbst gewähltes Motiv mit folgenden Blenden (die Perspektive sollte bei allen Aufnahmen möglichst gleich sein) :

Olympus E10 / E20	Blende:	2,8	4	5,6	8	11
oder						
Nikon D70 / Fuji S1	Blende:	4	5,6	8	11	16

Benutzen Sie zur Belichtungssteuerung den Modus Blendenvorwahl.

Zeit: ca. 30 min

2. Teil Datenhandling und Auswertung:

Kopieren Sie die Bilder auf ihren lokalen Ordner (Festplattenpartition Dateien).

Öffnen Sie im Programm Photoshop den Dateibrowser und benennen Sie ihre Bilder.

Benutzen Sie sinnvolle Dateinamen, damit Sie auf einen Blick erkennen können mit welcher Blenden - Zeitkombination das jeweilige Bild fotografiert wurde.

Vergleichen Sie ihre Bilder.

Formulieren Sie Merksätze zu den Auswirkungen von Blende und Zeit auf das Bildergebnis.

Wie verhalten sich Blende und Zeit zueinander?

Erläutern Sie ihre Bilderergebnisse in einer kurzen Präsentation ihrer Praxisgruppe.

Kopieren Sie die umbenannten Bilder zur 2. Sicherung auf den Server und löschen Sie bei Gelegenheit die von ihnen nicht mehr benötigten Daten auf der lokalen Festplatte in ihrem Ordner.

Speicherplatz auf dem lokalen Rechner 1GB pro Klasse, auf dem Server 100MB pro Schüler. Größere Datenmengen sollten Sie auf eigene Datenträger (z.B. CD-R, CD-RW, CF-Card, ...) übertragen und sichern.