

## VDST – Fotokurs 2 – Grundlagen Digitale Bildbearbeitung

Neu 01.01.2010

### Ziele

Der Teilnehmer soll in die Lage versetzt werden seinen eigenen Rechner zur Bildbearbeitung entsprechend einzustellen. Die eigentliche Bildbearbeitung ist ein komplexes Thema für sich und geht weit über die Datenaufarbeitung zur Druckerstellung / Ausbelichtung hinaus. Grundsätzliches Ziel eines jeden Fotografen sollte das optimale Bild sein. Die Belichtungstechnik sollte immer auf ein Maximum an Qualität ausgelegt sein. Die Arbeit am Computer für die Bildaufarbeitung und Datensicherung ist in der Digitalfotografie allerdings auch dann unerlässlich.

Gleichwohl erlaubt die digitale Bildbearbeitung die Optimierung gelungener Aufnahmen zu einem perfekten Bild. Die zu vermittelnden Schritte der Bildbearbeitung sind nicht programmabhängig und sollten von jedem Bild durchlaufen werden.

### Voraussetzungen

Eigener Computer

### Inhalte

Arbeitsumgebung

Raum / Farbe / Licht

Monitore + Kalibrierung

TFT / Röhre

Software / Hardwarekalibrierung

**Praktische Übungen**

Programme + Voreinstellungen

Bildbearbeitungsprogramme

Grafikprogramme

Satzprogramme

Grundlegende Funktionen am Beispiel Adobe Photoshop oder ähnlich

RAW-Konvertierung

Bildoptimierung

Datenaufarbeitung zur Druckerstellung / Ausbelichtung

**Praktische Übungen**

Bilddatenformate

TIF / PSD / EPS / GIF / JPG / RAW / DNG

Archivierung

CD / DVD / MOD / DAT / ZIP / Server / Datenbanken / RAID-System

### Empfehlung

Alle Inhalte werden in der VDST-AusbildungsCD-Digitale UW-Fotografie dargestellt. Diese ist über die VDST-Bundesgeschäftsstelle Service-GmbH zu beziehen.

### Prüfung

Eine Prüfung ist nicht vorgesehen. Alle Teile der Theorie und Praxis laut Ausbildungsordnung des VDST müssen jedoch durchgeführt werden. Ein Kriterium ist die Qualität in der Gesamtheit seiner Bilder, die in der Abschlussbildbesprechung vorgelegt werden.

### Abnahmeberechtigung

Die Teilnahme am Kurs wird von einem UW-Fotoinstruktor ab Stufe 2 bestätigt. Der Tauchpass-Einkleber ist für den Teilnehmer bei der VDST-Geschäftsstelle zu bestellen.