Bildbewertung und -auswertung mit *PictureTax.exe* und *Ranking.exe*

Ziel: Eine Jury beurteilt Bilder nach vorgegeben Kriterien und erstellt eine Rangliste.

Vorbereitung:

- Die Textdatei *Tax.max* enthält zwingend 15 Zeilen für die maximalen Filterwerte und deren Namen für die Bereiche Wirkung, Technik und Gestaltung nach folgendem Muster: *7-Perspektive*. Der Wert muss einstellig sein (0..9). Die Zeile *0-* steht für kein Kriterium. Mit dem Hilfsprogramm *SetTaxMax.exe* kann diese Datei generiert bzw. modifiziert werden.
- Einen neuen Ordner (Bilderordner) anlegen und alle zu beurteilenden Bilder im Format jpg (nicht jpeg!) in diesen Ordner kopieren. Die Dateinamen der Bilder sollten kurz und anonymisiert sein! (evtl. umbenennen)
- 3. Die Dateien *PictureTax.exe*, *Tax.max* und diese Datei *InfoPictureTax.pdf* in diesen Ordner kopieren. *Tax.max* ist eine Textdatei und enthält zeilenweise die 15 Maximalpunkte für jedes Beurteilungskriterium und darf während eines Beurteilungsdurchlaufs natürlich nicht verändert werden!
- 4. Jedes Jury-Mitglied erhält für die Beurteilung diesen Ordner.

Beurteilung:

 Start von *PictureTax.exe* durch Doppelklick. Es werden automatisch alle JPG-Dateien des Bilderordners geladen und der aktuelle Bildname in "**B**" angezeigt.



- Mit den Buttons "C" kann man durch die Bilderstrecke schalten.
 (oder per Mausklick ins Bild: linke Taste->nächstes Bild / rechte Taste:->vorhergehendes Bild)
- 3. Im Textfeld Bewerter "A" unbedingt den Namen eintragen (keine für Dateinamen verbotenen Zeichen verwenden!). Dieser Name wird für die Speicherung der Bewertung immer automatisch gesetzt!
- 4. Über die Schieberegler wird jetzt ein Bild bewertet. Diese eingestellte Bewertung wird bei jedem Bildwechsel zunächst nur temporär gespeichert.
- 5. Über den Button "F" wird die Bewertungsdatei mit dem im Textfeld eingetragenen Namen des Bewerters und der Endung *.tax* erstellt. Diese Datei ist eine Textdatei und enthält zeilenweise die Punktzahlen und den jeweiligen Dateinamen des Bildes und kann zur späteren Weiterarbeit mit dem Button "G" wieder geladen werden.
- Mit der 1:1-Lupe "E" wird das Bild in 100%-Darstellung angezeigt und kann mit der Maus im Fenster verschoben werden. (Auch wenn es beim Verschieben ruckelt, ist die Beurteilung von Schärfe und Rauschen so besser möglich.)
- 7. Über die Buttons "D" kann der Grauwert des Hintergrundes verändert werden.
- 8. Nach Abschluss wird die Bewertungsdatei Name.tax an die Juryleitung (=Auswerter) geschickt.

Auswertung:

- 1. Alle Bewertungsdateien *.tax und das Programm Ranking.exe werden in den Bilderordner kopiert
- 2. *Ranking.exe* per Doppelklick starten. Die Auswertung erfolgt automatisch.
- 3. Durch die Bewertungen der einzelnen Bewerter kann man blättern und die vergebenen Punktzahlen sowie die jeweiligen Min- und Maxwerte über "Details einblenden" zusätzlich anzeigen.
- 4. Die rechts angezeigte Rangliste kann als Textdatei *Rangliste.txt* in den Bilderordner exportiert werden. Sie steht so für einen Import z.B. in eine Textverarbeitung zur Verfügung.

Der Autor bittet um Fehlermeldungen und Feedback: <u>www.fotikum.de</u> / <u>mailto:helmut@sydekum.ch</u> Die Benutzung der Software ist frei und ohne Gewährleistung durch den Autor.

Version 2.3 / Helmut Sydekum