FOTO-MOSAIK-EDDA

Das Programm erstellt aus Einzelbildern eine Datenbank. Für das Mosaik verkleinert die Software die eingelesenen Bilder und ordnet sie nach Farben sortiert so nebeneinander an, dass ein neues Bild entsteht.

INSTALLATION

Gehen Sie auf www.fmedda.com und dort auf Download. Wählen Sie die **Installer-Version**.



In den **Einstellungen** des Tools können Sie das Verzeichnis für die Datenbanken, die das Tool erstellt, ändern. Standard ist C:\Users\IhrName\Documents\ Foto-Mosaik-Edda\Databases.

Mit dem entsprechenden Häkchen überprüft Foto-Mosaik-Edda bei jedem Start, ob es Updates gibt, sie können den Vorgang aber auch manuell per Button starten. Klicken Sie abschließend auf Speichern.





DATENBANK ERSTELLEN

Nach einem Klick auf **Datenbank erstellen** gelangen Sie zu einem Fenster, in dem Sie eine neue Datenbank erstellen, eine bereits vorhandene nutzen, oder eine bestehende bearbeiten. Beim ersten Gebrauch von Foto-Mosaik-Edda erstellen Sie eine neue, indem Sie die oberen beiden Punkte anklicken, einen Namen eintragen und dann auf **Weiter** klicken.



FOTO MOSAIK EDDA © U. Janssen | Tel: 089-82086618 | E-Mail: Computerunterricht@janotopia.de | Internet: www.janotopia.de Nun wählen Sie die Bilder aus, die das Programm für das Foto-Mosaik verwenden soll.

Aktivieren Sie im nächsten Fenster die Option **Von einem Ort auf meiner Festplatte**.

Im nächsten Fenster wählen Sie den gewünschten Fotoordner über

Soll Edda auch Unterordner berücksichtigen, versehen Sie die Checkbox **Untergeordnete Verzeichnisse** mit einem Haken.

Deaktivieren Sie die Option Versteckte Dateien hinzufügen.

Wenn Sie die Checkbox **Synchronisiere gefundene Dateien mit Datenbank** anwählen, werden die Bilder die eventuell schon in der Datenbank vorhanden sind, nicht nochmals hinzugefügt.

Die **Auflösung** ist abhängig von der gewünschten Größe des fertigen Foto-Mosaiks, mit normal bis hoch fahren sie in den meisten Fällen ganz gut.

Wer die von Edda gefundenen Bilder in Echtzeit als **Vorschau** sehen will, aktiviert diese.

Abschließend klicken Sie auf Starten und nach Beendigung des Vorgangs auf Anfang.

Sie können weitere Bildordner zur einer bestehenden Datenbank hinzufügen, indem Sie den Punkt bei **zu einer vorhandenen Datenbank** setzen.

Sie können auch **weitere neue Datenbanken** erstellen.

Über **Datenbank editieren** können Sie einzelne Bilder aus einer Datenbank löschen.







Foto Mosaik Edda

O Datenbank editieren:

Mosaikfotos [66 Einträge]

9

MOSAIKBILD ERSTELLEN

Klicken Sie im Hauptmenü auf **Mosaikbild** erstellen und wählen dort zuerst den Mosaik-Typ aus (in der kostenlosen Version können Sie nur das klassische Mosaikbild erstellen).

Danach suchen Sie über **Öffnen** ein beliebiges Bild als **Mosaik-Motiv** aus (Fotos mit großen Flächen sind am Besten geeignet).

Danach legen Sie über Auswählen einen Speicherort für das fertige Mosaik fest.

Nach einem Klick auf Weiter wählen Sie die **gewünschte Datenbank** (Sie können auch mehrere anhaken) und klicken abermals auf Weiter.



Im nächsten Fenster bestimmen Sie die **Größe** des zu erzeugenden Bildes und mit der **Anzahl der Kacheln** die Schärfe des Mosaiks (bei einer zu großen Zahl sind die einzelnen kleinen Bilder später aber schwerer zu erkennen, das hängt aber auch von der Größe des erstellen Bildes und der Größe des späteren Fotoabzuges ab).

Wenn sie die Anzahl ändern, können Sie durch Klick auf **Vorschau** jeweils sehen, wie groß die Mosaikbilder ungefähr sein werden.

Die **Auflösung** können Sie auf 150 DPI belassen.

Nun können Sie noch zwischen drei Formaten der Kacheln wählen, Hoch, quer oder quadratisch.







Die Funktion **Nur Kacheln verwenden, die diesem Format entsprechen** können Sie in der kostenlosen Version nicht anhaken.

Im nächsten Fenster bestimmen Sie, wie oft ein Bild maximal verwendet werden darf: je öfter, desto leichter findet Edda passendes Material, aber desto öfter kommt es auch Doppelungen.

Die weiteren Optionen sind wieder nur in der Vollversion verfügbar.

Im letzten Fenster können Sie einen Rahmen um die Kacheln erzeugen.

Eine weitere Qualitäts-Verbesserung bewirkt der Überblendungsfaktor, der das Originalbild halbtransparent über das Mosaik legt: Eine zu große Prozentzahl wirkt sich aber negativ auf die Sichtbarkeit der einzelnen Mosaik-Bestandteile aus.

Nach dem Klick auf **Starten** berechnet Foto-Mosaik-Edda das Mosaik-Bild.

Bei zu wenig Bilder oder sonstigen Problem erscheint eine Fehlermeldung.

Am Schluss öffnet sich ein Vorschaubild mit einer **Zoomansicht** um Ihr Bild in Originalgrösse zu betrachten. Das Bild wurde in dem von Ihnen vorher gewählten Ordner gespeichert.

Klicken Sie auf Anfang.

Falls Sie mit dem Endergebnis nicht zufrieden sind, können Sie die Mosaikerstellung wiederholen, Ihre Einstellungen sind bis auf die Fotoauswahl für das Mosaikbild und Dateiname noch alle vorhanden.

